

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Versión definitiva

Datos del responsable

Nombre: Dr. Dra. Ana Gabriela Ramirez Flores

Cargo: Coordinadora de Investigación

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 01 375 758 0500 Dirección de correo electrónico: gabriela.ramirez@valles.udg.mx

¿Cuenta con perfil deseable reconocido por la SEP?

Objetivo general del proyecto

Asegurar la calidad de los servicios educativos que ofrece el CUValles, a partir de la mejora en la habilitación de los PTC, la integración y funcionamiento de los CA, la atención a las recomendaciones COPAES a los PE, y el fortalecimiento del modelo educativo centrado en el estudiante y el aprendizaje.

Justificación del proyecto

Por sexta ocasión participa el CUValles en el PIFI, el programa le ha permitido a la DES, fortalecer su proceso de planeación participativa y darle sentido a su Misión y Visión. Éste proyecto es el resultado del análisis de nuestras fortalezas y debilidades, del ejercicio de actualización de la planeación, y de las metas compromiso, que atenderá el Centro durante los próximos dos años.

El CUValles fue creado en septiembre del 2000 como un Campus Universitario, nació acompañado de un modelo educativo innovador, centrado en el estudiante y en el aprendizaje, fuertemente apoyado en las tecnologías instruccionales, esas son dos de las fortalezas del Centro, su modelo educativo y el fuerte equipamiento y soporte tecnológico para el desarrollo de los PE.

Otra de las fortalezas del CUValles es que el 96% de sus PTC tienen posgrado. Sin embargo esta fortaleza no ha sido suficiente para potenciar la capacidad académica de la DES, de los 80 PTC que reporta el Centro en el 2008, 17 tienen doctorado, 28 el perfil PROMEP y 4 son miembros del S.N.I., y 4 CA en formación. Ésta situación representa la mayor debilidad de la DES, el Centro ha tomado medidas, para eso a principios del 2008, se hizo una reestructuración de los CA y se definió una ruta crítica para mejorar su nivel de consolidación, en el objetivo 1 del proyecto se han establecido acciones que ayudarán a mejorar la habilitación de los PTC y nivel de consolidación de los CA, lo que permitirá cumplir con las metas compromiso 2008-2009.

En diciembre de 2005 el CUValles logró la evaluación CIEES del 100% de los PE evaluables (Administración, Contaduría, Derecho e Informática) los cuales obtuvieron nivel 1. Un año después estos PE son acreditados por los organismos de la COPAES, logrando así acreditar el 100% de sus PE evaluables (cuarta fortaleza). Por lo que en el proyecto en el objetivo 2 y 3 se establecen acciones orientadas a solventar las recomendaciones y avanzar en la consolidación y sistematización de los servicios de apoyo académico a los estudiantes, así como fortalecer el modelo educativo. Por otra parte, en febrero del 2008, egresó la primera generación de estudiantes del PE de Turismo, por lo que se han iniciado los trabajos para la compilación de expedientes y solicitar en junio del 2008, la evaluación diagnóstica CIEES.

Los organismos de la COPAES emitieron un total de 161 recomendaciones para los 4 PE acreditados (Administración, Contaduría, Derecho e Informática), la mayoría de la recomendaciones tienen acciones para solventarlas y el 80% han sido atendidas; entre las recomendaciones más comunes están: fortalecer el programa de inducción para estudiantes de primer ingreso, tener un programa de orientación profesional, un programa anual de eventos académicos científicos, el fomento de valores y de la creatividad, la revisión y actualización de los planes de estudio, actualizar el equipo de cómputo de los laboratorios, fortalecer la elaboración de materiales autoinstruccionales, fortalecer el programa CASA Universitaria, los laboratorios de prácticas, el servicio social y la infraestructura física y equipamiento de los espacios para el desarrollo de las actividades académicas, entre otras.

Cabe mencionar que en los proyectos transversales (ProGES) se han considerado otras de las recomendaciones como: la necesidad de movilidad académica de estudiantes y profesores, el aprendizaje de un segundo idioma, mejora en los servicios bibliotecarios, certificación de procesos administrativos, actualización de la normatividad, fortalecimiento del sistema de información administrativa universitaria (SIIAU) y la infraestructura física. Asimismo, en el proyecto nueva oferta educativa, se solicitan recursos para la apertura en el ciclo 2008B y 2009A de los PE de Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Electrónica y Computación, Programa de nivelación de la licenciatura en Enfermería, licenciaturas en Sistemas de Información, Enfermería, Nutrición y dos PE de posgrado, Maestría en Administración de Negocios y el Doctorado en Ciencia y Tecnología. Estos programas cuentan con sus estudios de factibilidad y contribuyen al desarrollo de la región Valles, atendiendo necesidades concretas, la tecnificación y automatización del campo agrícola y el desarrollo de los servicios de salud.

Con el presente proyecto se pretende acceder a recursos extraordinarios que permitan fortalecer las acciones institucionales y consolidar a la DES como una institución de calidad con liderazgo de opinión y reconocimiento, regional, nacional e internacional. Realizar estas acciones permitirá contar con una DES que dé resultados concretos más allá de simples indicadores y estándares de calidad.

O. Part: **1** Mejorar el nivel de consolidación de los CA y la habilitación del personal académico, con el fin de asegurar la competitividad de los PE.

Este tipo de proyecto atiende: Desarrollo de los cuerpos y fortalecimiento de la planta académica

Meta: **1.1** Que el personal académico mejore su nivel de habilitación: de 17% de PTC con doctorado en 2007 pase a 25% en 2008 y 29% en 2009; de 39% de PTC con perfil PROMEP en 2007, pase a 42% en 2008 y 46% en 2009; y de cero % de PTC con S.N.I en 2007, pase a 3.5% en 2008 y 7% en 2009.

Acción: **1.1.1** Apoyo a 21 PTC que terminaran sus créditos de doctorado (9 en 2008 y 12 en 2009), con viáticos nacionales e internacionales para reuniones de trabajo con sus directores de tesis y para presentar el examen de titulación. Estos PTC no cuentan con beca del PROMEP o CONAcYT.

Recursos 2008

Recursos 2009

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Concepto	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
1.1.1.1 Viáticos nacionales.	\$5.500,00	7	\$38.500,00	Los estudios de doctorado permitirán contar con recursos humanos capacitados para la investigación y con elementos que permitan consolidar los CA.	\$5.500,00	9	\$49.500,00	Los estudios de doctorado permitirán contar con recursos humanos capacitados para la investigación y con elementos que permitan consolidar los CA.	Servicios
1.1.1.2 Viáticos internacionales.	\$25.000,00	2	\$50.000,00	Los viáticos apoyarán a los profesores que estudiaron el doctorado en el extranjero, para que asistan a concluir su proceso de titulación.	\$25.000,00	3	\$75.000,00	Los viáticos apoyarán a los profesores que estudiaron el doctorado en el extranjero, para que asistan a concluir su proceso de titulación.	Servicios
1.1.1.3 Bibliografía especializada.	\$450,00	55	\$24.750,00	Bibliografía especializada para apoyar el proyecto de doctorado de los PTC que lo están estudiando.	\$550,00	35	\$19.250,00	Bibliografía especializada para apoyar el proyecto de doctorado de los PTC que lo están estudiando.	Acervos

Monto solicitado para esta acción 2008: \$113.250,00 2009: \$143.750,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$257.000,00

Acción: 1.1.2 Apoyar a 22 PTC que tienen el reconocimiento del perfil PROMEP, para que cuenten con un espacio adecuado de trabajo para realizar sus actividades académicas.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
1.1.2.1 Conjuntos de mobiliario semi ejecutivos.	\$5.000,00	12	\$60.000,00	Actualmente se cuenta con cubículos para el 39% de los PTC de la DES, haciendo que el desempeño de las funciones sustantivas del 61% de éstos no se realicen en las condiciones óptimas para asegurar la calidad.El reconocimiento perfil PROMEP es uno de los criterios evaluables para la consolidación de los CA.	\$5.000,00	10	\$50.000,00	Actualmente se cuenta con cubículos para el 39% de los PTC de la DES, haciendo que el desempeño de las funciones sustantivas del 61% de éstos no se realicen en las condiciones óptimas para asegurar la calidad.El reconocimiento perfil PROMEP es uno de los criterios evaluables para la consolidación de los CA.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.2 Archivero de madera de 4 gavetas.	\$1.900,00	12	\$22.800,00	El contar con condiciones de trabajo adecuadas, permitirá el desempeño del PTC con perfil PROMEP.	\$1.900,00	10	\$19.000,00	El contar con condiciones de trabajo adecuadas, permitirá el desempeño del PTC con perfil PROMEP.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.3 Librero de piso.	\$1.500,00	12	\$18.000,00	La habilitación de espacios asegura que el 100% de los PTC con perfil PROMEP cuenten con un cubículo.	\$1.500,00	10	\$15.000,00	La habilitación de espacios asegura que el 100% de los PTC con perfil PROMEP cuenten con un cubículo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.4 Juego de mamparas forradas de tela color gris con zoclo para instalaciones eléctricas.	\$18.000,00	12	\$216.000,00	La habilitación de espacios asegura que el 100% de los PTC con perfil PROMEP cuenten con un cubículo.	\$18.000,00	10	\$180.000,00	La habilitación de espacios asegura que el 100% de los PTC con perfil PROMEP cuenten con un cubículo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$316.800,00 2009: \$264.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$580.800,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Acción: 1.1.3 Mejorar las condiciones de trabajo de 12 PTC que tienen el grado de doctor y posibilidad de ingresar al S.N.I en el 2008 o 2009.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
1.1.3.1 Bibliografía especializada.	\$650,00	45	\$29.250,00	La pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores es uno de los criterios evaluables para la consolidación de los CA.	\$650,00	45	\$29.250,00	La pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores es uno de los criterios evaluables para la consolidación de los CA.	Acervos
1.1.3.2 Impresora para trabajo pesado.	\$15.000,00	1	\$15.000,00	Esta impresora apoyara la impresión de documentos de 12 doctores, mejorando las condiciones de trabajo para su pronta adscripción al S.N.I.	\$15.000,00	1	\$15.000,00	Esta impresora apoyará la impresión de documentos de 12 doctores, mejorando las condiciones de trabajo para su pronta adscripción al S.N.I.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.3 Videoproyectores.	\$20.000,00	4	\$80.000,00	El CUValles cuenta con 17 videoproyectores para atender aproximadamente 200 profesores (asignatura y PTC), el que los doctores cuenten con equipo para ellos, mejorará las condiciones de trabajo y desempeño.	\$20.000,00	2	\$40.000,00	El CUValles cuenta con 17 videoproyectores para atender aproximadamente 200 profesores (asignatura y PTC), el que los doctores cuenten con equipo para ellos, mejorará las condiciones de trabajo y desempeño.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$124.250,00 **2009:** \$84.250,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$208.500,00

Acción: 1.1.4 Fortalecer el trabajo colegiado y participativo de los profesores, a través de las 10 Academias y 4 Departamentos del CUValles.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
1.1.4.1 Mesas de reunión.	\$1.850,00	5	\$9.250,00	Generar las condiciones para las reuniones de trabajo colegiado de los profesores.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.4.2 Sillas.	\$350,00	50	\$17.500,00	Generar las condiciones para las reuniones de trabajo colegiado de los profesores.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.4.3 Archiveros.	\$2.265,00	5	\$11.325,00	Se busca tener los archiveros para llevar un control de la documentación que manejan las Academias y Departamentos, fortaleciendo el trabajo colegiado de los profesores.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$38.075,00 **2009:** \$0,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$38.075,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Meta: 1.2 Que 3 CA en formación alcancen el nivel de CA en consolidación (uno para el 2008 y dos en 2009).

Acción: 1.2.1 Establecer un programa de seguimiento y evaluación del trabajo de los CA.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
1.2.1.1 Impresión del reglamento de investigación del CUValles.	\$50,00	250	\$12.500,00	Se busca diuindir entre los PTC y miembros de los CA, el reglamento de investigación. Asimismo, normar las actividades de investigación, como estrategia para mejorar esta actividad en el Centro Universitario.	\$0,00	0	\$0,00		Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$12.500,00 **2009:** \$0,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$12.500,00

Acción: 1.2.2 Publicación de libros y artículos en revistas arbitradas, como producto de los proyectos de investigación realizados por los CA.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
1.2.2.1 Impresión de dos libros sobre el trabajo del CA Sociedad del Conocimiento e Internacionalización (Compilación de ensayos sobre innovación e internacionalización educativa. Tomol en 2008 y Tomo II en 2009).	\$40.000,00	1	\$40.000,00	La publicación conjunta de los productos de investigación contribuirá a la consolidación de los CA.	\$40.000,00	1	\$40.000,00	La publicación conjunta de los productos de investigación contribuirá a la consolidación de los CA.	Servicios
1.2.2.2 Impresión de dos libros sobre Estudios de la Región Valles por parte del CA Desarrollo y Cultura Regional.	\$50.000,00	2	\$100.000,00	Los miembros del CA Desarrollo y Cultura Regional, cuentan con el material, producto de los resultados de sus proyectos de investigación, lo que ayudaría a fortalecer la publicación conjunta.	\$0,00	0	\$0,00		Servicios
1.2.2.3 Impresión de dos libros sobre pequeñas y medianas empresas, y sobre el papel de la caña de azúcar en la región Valles.	\$0,00	0	\$0,00		\$50.000,00	2	\$100.000,00	El CA Desarrollo y Cultura Regional, publicará en 2009 los resultados de dos proyectos de investigación relacionados con la consultoría a empresas y cuestiones históricas de la región Valles.	Servicios
1.2.2.4 Derechos de publicación de 4 artículos en revistas especializadas, como producto de los proyectos de investigación.	\$0,00	0	\$0,00		\$5.000,00	4	\$20.000,00	La publicación conjunta de los productos de investigación contribuirá a la consolidación de los CA.	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$140.000,00 **2009:** \$160.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$300.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Acción: 1.2.3 Consolidar las LGAC mediante la formación de redes académicas.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
1.2.3.1 Viáticos internacionales para la visita de dos profesores de la Universidad Bocconi de Milán y de la Universidad Autónoma de Madrid a realizar una estancia académica para establecer redes de colaboración.	\$0,00	0	\$0,00		\$22.000,00	2	\$44.000,00	El trabajo en redes académicas que fomente el intercambio de experiencias e información, permitirá consolidar el trabajo de las LGAC.	Servicios
1.2.3.2 Viáticos internacionales para la realización de una estancia en el CUValles de 6 profesores investigadores de la Universidad de Málaga, España.	\$26.500,00	6	\$159.000,00	La estancia de estos profesores-investigadores apoyará el trabajo del CA de Sociedad del Conocimiento e Internalización, la actualización del PE de Educación y la posibilidad de abrir en CUValles el Doctorado en Educación, de manera compartida con Universidad de Málaga.	\$26.500,00	6	\$159.000,00	La estancia de estos investigadores en el CUValles, fortalecerá el trabajo de investigación que realiza el CA Sociedad del Conocimiento e Internalización.	Servicios
1.2.3.3 Viáticos nacionales para dos profesores (uno de la UNAM y otro del Colegio de la Frontera Norte) para realizar una estancia académica en el CUValles y apoyar la LGAC Estrategias de Desarrollo y Reestructuración productiva, del CA Desarrollo y Cultura Regional.	\$8.000,00	2	\$16.000,00	Establecer relación académica con Universidades nacionales para la consolidación de las LGAC "Estrategias de Desarrollo" y "Reestructuración productiva" del CA "Desarrollo y Cultura Regional".	\$0,00	0	\$0,00		Servicios
1.2.3.4 Viáticos nacionales para que los miembros del CA Sociedad del Conocimiento e internacionalización, realicen estancias cortas en Universidades que permitan la cooperación académica.	\$20.000,00	2	\$40.000,00	Establecer relación académica en el rubro de la innovación educativa, con profesores de la Universidad de Autónoma de Guerrero, Universidad Juárez, Universidad Autónoma de Tabasco y la Universidad de Sonora.	\$0,00	0	\$0,00		Servicios
1.2.3.5 Viáticos nacionales para que un miembro del CA "Desarrollo y Cultura Regional" realicen una estancia con investigadores de El Colegio de la frontera Norte.	\$25.000,00	1	\$25.000,00	Establecer relación académica con Universidades nacionales para la consolidación de las LGAC "Estrategias de Desarrollo" y "Reestructuración productiva" del CA "Desarrollo y Cultura Regional".	\$0,00	0	\$0,00		Servicios
1.2.3.6 Viáticos internacionales para que un miembro del CA "Desarrollo y Cultura Regional" realicen una estancia con investigadores de la Universidad de Brown.	\$35.000,00	1	\$35.000,00	Establecer relación académica con Universidades extranjeras para la consolidación de las LGAC "Estrategias de Desarrollo" y "Reestructuración productiva" del CA "Desarrollo y Cultura Regional".	\$0,00	0	\$0,00		Servicios
1.2.3.7 Viáticos internacionales para que dos PTC del CA "Desarrollo y Cultura Regional" realice estancias académicas en la San Diego State University y la Universidad de California (UCLA).	\$0,00	0	\$0,00		\$30.000,00	2	\$60.000,00	No se comparten experiencias de investigación con pares de otras instituciones por lo que se requiere para fortalecer los proyectos de investigación.	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$275.000,00 **2009:** \$263.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$538.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008



UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Acción: 1.2.4 Establecer un programa de incorporación temprana a la investigación, mediante la realización de reuniones de trabajo para atender las recomendaciones de los organismos acreditadores de los PE.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
1.2.4.1 Impresión de guías trabajo, para estudiantes que participan en investigación.	\$50,00	100	\$5.000,00	Se busca fomentar la participación de estudiantes en los proyectos de investigación que realizan los CA del centro universitario y a la vez preparar futuros investigadores.	\$50,00	100	\$5.000,00	Se busca fomentar la participación de estudiantes en los proyectos de investigación que realizan los CA del centro universitario y a la vez preparar futuros investigadores.	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$5.000,00 **2009:** \$5.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$10.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Meta: 1.3 Que el 80% de los miembros de los CA organicen y asistan a eventos de difusión y actualización.

Acción: 1.3.1 Asistencia de los profesores que integran los CA a congresos, simposios y eventos afines para difundir los resultados de sus proyectos de investigación y para su actualización.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
1.3.1.1 Viáticos para que dos miembros del CA "Sociedad del Conocimiento e Internacionalización" participen en el foro Internacional Virtual Educa, para la difusión de la producción del CA.	\$6.000,00	2	\$12.000,00	Es necesario someter a consideración de nuestros pares la pertinencia e impacto de los resultados obtenidos en un proyecto de investigación. Los eventos que asistirán son: Foro Internacional Virtual Educa, Congreso Internacional de Americanistas en la Cd. de México, entre otros.	\$6.000,00	2	\$12.000,00	Es necesario someter a consideración de nuestros pares la pertinencia e impacto de los resultados obtenidos en un proyecto de investigación. Los eventos que asistirán son: Foro Internacional Virtual Educa, Congreso Internacional de Americanistas en la Cd. de México, entre otros.	Servicios
1.3.1.2 Viáticos para que dos miembros del CA "Sociedad del Conocimiento e Internacionalización" participen en la Conferencia Internacional de la Asociación Hispánica de Colegios y Universidades, para la difusión de la producción del CA.	\$15.000,00	2	\$30.000,00	Es necesario someter a consideración de nuestros pares la pertinencia e impacto de los resultados obtenidos en un proyecto de investigación.	\$15.000,00	2	\$30.000,00	Es necesario someter a consideración de nuestros pares la pertinencia e impacto de los resultados obtenidos en un proyecto de investigación.	Servicios
1.3.1.3 Viáticos e inscripción para que un miembro del CA de Desarrollo y Cultura Regional, participe en el Congreso del Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo, en Argentina.	\$20.000,00	1	\$20.000,00	La asistencia a eventos especializados, nacionales e internacionales, permitirá además de someter a evaluación los proyectos, la actualización de los profesores en su disciplina.	\$0,00	0	\$0,00		Servicios
1.3.1.4 Viáticos e inscripción para que dos miembros del CA Desarrollo y Cultura Regional participen en el Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología (ALAS) en Argentina.	\$0,00	0	\$0,00		\$20.000,00	2	\$40.000,00	La asistencia a eventos especializados, nacionales e internacionales, permitirá además de someter a evaluación los proyectos, la actualización de los profesores en su disciplina.	Servicios
1.3.1.5 Viáticos e inscripción para que un miembro del CA Desarrollo y Cultura Regional participe en el Congreso Internacional de la Asociación de Estudios Latinoamericanos (LASA) en Brasil.	\$0,00	0	\$0,00		\$20.000,00	1	\$20.000,00	La presentación de trabajos en foros especializados, permite intercambiar experiencias con profesores de otras instituciones, lo que a su vez permite consolidar los proyectos de investigación y las LGAC del CA.	Servicios
1.3.1.6 Viáticos e inscripción para que cuatro miembros del CA Desarrollo y Cultura Regional participen en el Congreso Internacional de Americanistas en la Ciudad de México.	\$0,00	0	\$0,00		\$6.300,00	4	\$25.200,00	La presentación de trabajos en foros especializados, permite intercambiar experiencias con profesores de otras instituciones, lo que a su vez permite consolidar los proyectos de investigación y las LGAC del CA.	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$62.000,00 **2009:** \$127.200,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$189.200,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Acción: 1.3.2 Organizar el evento "Desarrollo Local y su impacto en la región Valles" con la participación de profesores invitados que participen como ponentes (2 de la UNAM y 2 CEPAL de Chile).

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
1.3.2.1 Viáticos Nacionales.	\$9.000,00	2	\$18.000,00	Para evaluar el impacto y difundir la producción de los CA es necesario organizar seminarios con invitados externos.	\$9.000,00	2	\$18.000,00	Para evaluar el impacto y difundir la producción de los CA es necesario organizar seminarios con invitados externos.	Servicios
1.3.2.2 Viáticos internacionales.	\$18.000,00	2	\$36.000,00	La organización del evento académico apoyará la temática del CA "Desarrollo y Cultura Regional".	\$18.000,00	2	\$36.000,00	La organización del evento académico apoyará la temática del CA "Desarrollo y Cultura Regional".	Servicios
1.3.2.3 Impresión de memorias del evento académico.	\$40,00	300	\$12.000,00	La publicación de las memorias del evento rescatará las mejores ponencias de los participantes.	\$40,00	300	\$12.000,00	La publicación de las memorias del evento rescatará las mejores ponencias de los participantes.	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$66.000,00 **2009:** \$66.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$132.000,00

Acción: 1.3.3 Organizar el 7° Congreso Nacional de Geomorfología en Noviembre de 2009.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
1.3.3.1 Viáticos para 3 ponentes extranjeros.	\$0,00	0	\$0,00		\$27.000,00	3	\$81.000,00	El CA "Geomática" está invitado a participar en la organización del 7° Congreso de Geomorfología.	Servicios
1.3.3.2 Impresión de las memorias del evento.	\$0,00	0	\$0,00		\$80,00	100	\$8.000,00	Se pretende elaborar un documento con las ponencias de los participantes.	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$0,00 **2009:** \$89.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$89.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Meta: 1.4 Que dos CA cuenten con el equipo mínimo indispensable para la realización de sus proyectos de investigación.

Acción: 1.4.1 Dotar al CA de Desarrollo y Cultura Regional de los implementos de trabajo necesarios para el desarrollo de los proyectos de investigación.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
1.4.1.1 Bases de datos (INEGI y CONAPO) acerca de las MIPYMES, Censos económicos de la Región y Encuesta sobre Migración en la Frontera Norte de México EMIF.	\$15.000,00	2	\$30.000,00	La información de bases de datos apoyará los proyectos de investigación que realiza el CA.	\$15.000,00	1	\$15.000,00	La información de bases de datos apoyará los proyectos de investigación que realiza el CA.	Acervos
1.4.1.2 Impresora para uso pesado.	\$15.000,00	1	\$15.000,00	El equipo y aparatos serán utilizados en los proyectos de investigación del CA.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.4.1.3 Libros especializados.	\$400,00	20	\$8.000,00	La bibliografía será utilizada para el desarrollo de los proyectos de investigación del CA.	\$0,00	0	\$0,00		Acervos
1.4.1.4 Videoproyectores.	\$20.000,00	1	\$20.000,00	El equipo y aparatos serán utilizados en los proyectos de investigación del CA.	\$20.000,00	1	\$20.000,00	El equipo y aparatos serán utilizados en los proyectos de investigación del CA.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$73.000,00 **2009:** \$35.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$108.000,00

Acción: 1.4.2 Dotar al CA de "Geomática" con los implementos de trabajo necesarios para el desarrollo del proyecto de investigación "Detección y monitores de grietas con imágenes satelitales".

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
1.4.2.1 Banco de imágenes satelitales.	\$102.500,00	1	\$102.500,00	El proyecto de investigación "Detección y monitores de grietas con imágenes satelitales" ha avanzado muy poco debido al hecho de no contar con la infraestructura y la capacitación adecuada.	\$102.500,00	1	\$102.500,00	El proyecto de investigación "Detección y monitores de grietas con imágenes satelitales" ha avanzado muy poco debido al hecho de no contar con la infraestructura y la capacitación adecuada.	Materiales
1.4.2.2 Estación Total de Altos requerimientos TPS1200 serie R1000.	\$225.588,00	1	\$225.588,00	Equipo necesario para la realización de proyectos de investigación.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.4.2.3 Servicio de un diseñador de redes de puntos geográficos.	\$17.500,00	1	\$17.500,00	Se requiere la ayuda de un diseñador de redes para establecer los puntos geográficos.	\$0,00	0	\$0,00		Servicios
1.4.2.4 Equipo de cómputo portátil.	\$20.500,00	1	\$20.500,00	Equipo necesario para el manejo de la información.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.4.2.5 Asesoría para el monitoreo.	\$18.000,00	1	\$18.000,00	Se requiere de la asesoría de un experto en monitoreo de grietas geológicas.	\$0,00	0	\$0,00		Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$384.088,00 **2009:** \$102.500,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$486.588,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Acción: 1.4.3 Dotar al CA Sociedad del Conocimiento e Internacionalización con servicio de banda ancha móvil para tener acceso eficaz a internet que permita a sus miembros desarrollar el proyecto de "Red de cuerpos académicos sobre Innovación Educativa".

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Tipo	
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total		
1.4.3.1 Servicio de Banda Ancha Móvil (BAM) con equipo USB de iusacell con un plan de servicio de 24 meses.	\$650,00	12	\$7.800,00	En el centro universitario no se cuenta con tarjetas BAM que brinden el servicio de conexión móvil a Internet de banda ancha. El contar con este servicio apoyaría a los miembros del CA no solo a desarrollar e integrar el proyecto de red propuesto, sino que facilitaría el desempeño de sus labores de docencia e investigación al contar con conectividad móvil a Internet cuando éstos se encuentren realizando juntas con sus colegas de otros cuerpos académicos, asistiendo a seminarios o conferencias, o realizando trabajo de campo fuera de su centro universitario.	\$650,00	12	\$7.800,00	En el centro universitario no se cuenta con tarjetas BAM que brinden el servicio de conexión móvil a Internet de banda ancha. El contar con este servicio apoyaría a los miembros del CA no solo a desarrollar e integrar el proyecto de red propuesto, sino que facilitaría el desempeño de sus labores de docencia e investigación al contar con conectividad móvil a Internet cuando éstos se encuentren realizando juntas con sus colegas de otros cuerpos académicos, asistiendo a seminarios o conferencias, o realizando trabajo de campo fuera de su centro universitario.	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$7.800,00 **2009:** \$7.800,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$15.600,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

o. Part: 2 Mejorar el desempeño académico de los estudiantes del CUValles, a partir de los programas de orientación profesional, formación integral y la incorporación de laboratorios de prácticas en los PE.

Este tipo de proyecto atiende: Atención a los estudiantes

Meta: 2.1 Que sea reducida en 20% la tasa de deserción escolar en los primeros años de estudio de los PE, la cual tiene un fuerte impacto en las tasas de egreso y titulación por cohorte generacional.

Acción: 2.1.1 Fortalecer el curso de inducción semestral para los alumnos de primer ingreso, que los oriente sobre su licenciatura y al modelo educativo de la DES.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.1.1.1 Toldos (carpas) para reunir a 500 estudiantes en el curso de inducción, debido a que la DES no cuenta con espacios para este tipo de eventos masivos.	\$35.000,00	2	\$70.000,00	Es importante contar con la infraestructura necesaria para brindar los cursos de inducción semestrales para los alumnos de primer ingreso.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.1.2 Sillas para eventos.	\$75,00	500	\$37.500,00	Para ser utilizadas en los cursos de inducción y en otros eventos reasistencia masiva a la DES.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.1.3 Equipo de sonido (completo).	\$22.000,00	1	\$22.000,00	Para ser utilizado en los cursos de inducción semestrales y en otros eventos académicos y culturales de la DES.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.1.4 Manuales y guías de inducción para los PE.	\$20,00	600	\$12.000,00	Es importante contar con la información impresa para ser distribuida a los alumnos de primer ingreso.	\$20,00	600	\$12.000,00	Es importante contar con la información impresa para ser distribuida a los alumnos de primer ingreso.	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$141.500,00 **2009:** \$12.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$153.500,00

Acción: 2.1.2 Establecer un programa de orientación profesional en el que el Coordinador de cada PE esté en comunicación periódica con los estudiantes, realice platicas informativas en las que inviten profesionistas que compartan experiencias laborales, y lleve su seguimiento.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.1.2.1 Impresión de guías y manuales para cada PE (2 reuniones para cada PE).	\$5,00	4000	\$20.000,00	La formación profesional de los estudiantes requiere de puntos de vista y experiencias de profesionales expertos.	\$5,00	4500	\$22.500,00	La formación profesional de los estudiantes requiere de puntos de vista y experiencias de profesionales expertos.	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$20.000,00 **2009:** \$22.500,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$42.500,00

Acción: 2.1.3 Establecer al final de cada semestre un curso informativo para los futuros egresados de cada PE, en el que se aborden cuestiones de autoestima, llenado de solicitudes de trabajo, elaboración del curriculum vitae y manejo de una entrevista de trabajo, y la especialización profesional a través de diplomados y posgrados.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.1.3.1 Viáticos para los ponentes que ofrecen los cursos informativos de cada PE.	\$2.500,00	14	\$35.000,00	La formación profesional de los estudiantes requiere de puntos de vista y experiencias de profesionales expertos.	\$2.500,00	20	\$50.000,00	La formación profesional de los estudiantes requiere de puntos de vista y experiencias de profesionales expertos.	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$35.000,00 **2009:** \$50.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$85.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Acción: 2.1.4 Fortalecer el programa permanente de inducción y capacitación pedagógica para profesores (PTC y de asignatura), que desarrolló el laboratorio de Innovación y Calidad Educativa; a partir de acciones de formación y actualización sistemática y sobretodo de evaluación del grado de internalización del modelo educativo por profesores y estudiantes.

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Justificación	Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total		
2.1.4.1 Viáticos a ponentes que ofrecen los cursos de capacitación pedagógica.	\$1.500,00	8	\$12.000,00	Los viáticos se requieren porque los instructores vienen de Guadalajara y otras ciudades del estado de Jalisco.	\$1.500,00	14	\$21.000,00	Los viáticos se requieren porque los instructores vienen de Guadalajara y otras ciudades del estado de Jalisco.	Servicios
2.1.4.2 Fotocopiadora.	\$25.000,00	1	\$25.000,00	El equipo se requiere para la reproducción del material de trabajo y apoyar las actividades del Laboratorio de Innovación y Calidad Educativa.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$37.000,00 2009: \$21.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$58.000,00

Meta: 2.2 Que los 4 PE acreditados por COPAES y los 8 PE no evaluables cuenten con un programa de actividades extracurriculares, que refuercen y estimulen el aprendizaje de los estudiantes.

Acción: 2.2.1 Atender la recomendación de CACECA y CONAIC de realizar eventos académico en los PE (Semana Científico Cultural CUValles, Semana de la Investigación Científica, Expo emprendedores, Muestra gastronómica Valles, Concurso de Programación, entre otros.) que incluya competencias y acercamientos con los otros Centros Universitarios Regionales y otras IES.

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Justificación	Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total		
2.2.1.1 Viáticos para expositores invitados.	\$2.000,00	28	\$56.000,00	Los eventos académicos se enriquecerán con la participación de expositores externos.	\$2.000,00	48	\$96.000,00	Los eventos académicos se enriquecerán con la participación de expositores externos.	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$56.000,00 2009: \$96.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$152.000,00

Acción: 2.2.2 Realizar prácticas educativas en los PE, a través de visitas a empresas, instituciones y sitios arqueológicos e históricos, según sean los requerimientos del PE.

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Justificación	Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total		
2.2.2.1 Servicio de transporte (renta del servicio de autobús).	\$8.500,00	14	\$119.000,00	Las prácticas educativas retroalimentan los conocimientos teóricos del estudiante.	\$8.500,00	24	\$204.000,00	Las prácticas educativas retroalimentan los conocimientos teóricos del estudiante.	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$119.000,00 2009: \$204.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$323.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Meta: 2.3 Que en 3 PE se incorporen los aspectos prácticos, a partir de los laboratorios de prácticas, contribuyendo así a la mejora del aprendizaje de los estudiantes.

Acción: 2.3.1 Habilitar el laboratorio de mecatrónica para atender los aspectos prácticos de los PE de Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Electrónica y Computación.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.3.1.1 Brazo robótico didáctico.	\$0,00	0	\$0,00		\$50.000,00	3	\$150.000,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.2 Kit completo de robot multifuncional.	\$0,00	0	\$0,00		\$20.000,00	3	\$60.000,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.3 Robot humanoide.	\$0,00	0	\$0,00		\$50.000,00	2	\$100.000,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.4 PLC SIEMENS modelo simantec S7-300 edutrainner 10 entradas, 6 salidas digitales, kit de iniciación con adaptaciones para uso didáctico, incluye software, manual, cable de programación.	\$0,00	0	\$0,00		\$44.908,00	1	\$44.908,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.5 PLC marca Allen Bradley modelo MI-1200 Edutrainer 10 entradas, 6 salidas digitales, kit de iniciación con adaptaciones para uso didáctico, incluye software, manual, cable de programación.		0			\$50.370,00	1	\$50.370,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.1.6	PLC marca siemens modelo LOGO Edutrainer TP 8 entradas, 4 salidas digitales, kit de iniciación con adaptaciones para uso didáctico, incluye manual.	\$0,00	0	\$0,00	\$14.030,00	1	\$14.030,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.7	PLC marca FESTO modelo MI-1200 Edutrainer 12 entradas, 8 salidas digitales, incluye software, manual, cable de programación.	\$0,00	0	\$0,00	\$19.037,00	1	\$19.037,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.8	Módulos de conexión Syslink.	\$0,00	0	\$0,00	\$9.695,00	2	\$19.390,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Materiales
2.3.1.9	Cable de conexión Syslink-PLC.	\$0,00	0	\$0,00	\$1.336,00	2	\$2.672,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Materiales
2.3.1.10	PLC marca FESTO modelo FEC Edutrainer 12 entradas, 8 salidas digitales, incluye software, manual, cable de programación.	\$0,00	0	\$0,00	\$19.037,00	1	\$19.037,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.11	Juego de sensores de distancia y presión FP-1120 184475.	\$0,00	0	\$0,00	\$127.750,00	1	\$127.750,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.1.12	Sistema modular para la enseñanza de la Mecatrónica Modelo MPS 205, consta de estación de distribución, de verificación, de pick al place, de prensa con músculo neumático, y de almacén son servomotores.	\$0,00	0	\$0,00	.141.915,50	1	\$1.141.915,50	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.13	Kit de entrenamiento para PLC, Direct Logic con cable y software.	\$0,00	0	\$0,00	\$3.450,00	5	\$17.250,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.14	Cargador de baterías para NXT.	\$0,00	0	\$0,00	\$5.502,75	15	\$82.541,25	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.15	Set lego Mindstorms educación NXT.	\$0,00	0	\$0,00	\$15.129,40	4	\$60.517,60	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.16	Dongle Bluetooth.	\$0,00	0	\$0,00	\$2.074,60	4	\$8.298,40	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.17	Servomotor interactivo.	\$0,00	0	\$0,00	\$1.062,60	4	\$4.250,40	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008



UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.1.18	Sensor de tacto.	\$0,00	0	\$0,00	\$910,80	4	\$3.643,20	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.19	Sensor de luz.	\$0,00	0	\$0,00	\$910,80	4	\$3.643,20	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.20	Sensor de sonido.	\$0,00	0	\$0,00	\$1.416,80	4	\$5.667,20	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.21	Sensor de proximidad.	\$0,00	0	\$0,00	\$1.821,60	4	\$7.286,40	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.22	Set lego Mindstorms RCX.	\$0,00	0	\$0,00	\$14.421,00	4	\$57.684,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.23	Robotino D ROBO-SET.	\$0,00	0	\$0,00	\$120.945,50	2	\$241.891,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.1.24	Q4 HIL board hardware-in-the Board 4 Encoder Channels includes terminal board and ribbon cable y flete.	\$0,00	0	\$0,00	\$77.165,00	1	\$77.165,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.25	WinCon licence (w/HIL) Real-Time Control software.	\$0,00	0	\$0,00	\$16.571,50	1	\$16.571,50	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.26	Citrix RTX OS licence Real-time control operating systems.	\$0,00	0	\$0,00	\$6.302,00	1	\$6.302,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.27	Juego completo de sensores de proximidad.	\$0,00	0	\$0,00	\$104.532,24	1	\$104.532,24	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.28	Juego completo de sensores analógicos.	\$0,00	0	\$0,00	\$153.300,06	1	\$153.300,06	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.29	Software CAD NX-5 Unigrafc, 10 terminales.	\$0,00	0	\$0,00	\$138.000,00	1	\$138.000,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Materiales

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.1.30	Computadora de escritorio. Windows Vista Home Basic Original, Procesador Intel Core2 Duo E4500 (2.2GHz), Memoria de 2Gb en ram, Disco duro de 320Gb, Unidad grabadora de DVD SuperMulti con tecnología LightScribe, Tarjeta de red 10/100 integrada, modem 56K PCI, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, Teclado multimedia, Mouse, 1 año de garantía, monitor LCD de 19".	\$0,00	0	\$0,00	\$14.950,00	10	\$149.500,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.31	Kit de minirobótica.	\$0,00	0	\$0,00	\$104.000,00	1	\$104.000,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.32	ROTPEN Rotatory Inverted Pendulum (Péndulo invertido rotacional).	\$0,00	0	\$0,00	\$23.200,00	1	\$23.200,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.33	NXS 100 NXT set de extensiones de cables para conexión.	\$0,00	0	\$0,00	\$70,00	5	\$350,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Materiales
2.3.1.34	NAC1040 NXT sensor de aceleración.	\$0,00	0	\$0,00	\$568,00	10	\$5.680,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.35	NCO 1038, sensor de color.	\$0,00	0	\$0,00	\$568,00	10	\$5.680,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008



UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.1.36	NMC1034 NXT sensor de compás magnético.	\$0,00	0	\$0,00	\$568,00	10	\$5.680,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.37	NSK buscador de infrarojo.	\$0,00	0	\$0,00	\$471,00	10	\$4.710,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.38	NXY1044 NXT sensor giroscopio.	\$0,00	0	\$0,00	\$592,00	10	\$5.920,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros. teóricos y los hechos experimentales.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$0,00 **2009:** \$3.042.372,95

Monto Solicitado 2008- 2009: \$3.042.372,95

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Acción: 2.3.2 Habilitar el laboratorio de electrónica y telecomunicaciones para atender los aspectos prácticos de los PE de Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Electrónica y Computación.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.3.2.1 Un juego de laseres YAG, 532 NM, 150 mV, He-Ne, 632 nm 22.5 Mv.	\$230.000,00	1	\$230.000,00	Este equipo es necesario para el aprendizaje en las materias de de Campo Electromagnético, Ondas, Circuito Electrónico, Control Digital, Diseño Electrónico, Control Digital entre otras, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.2 Un juego de rejillas de difracción, diodos laser, fibra óptica, bases para fibra, cortadores de fibra, acopladores, atenuadores y cubetas de cuarzo.	\$200.000,00	1	\$200.000,00	Este equipo es necesario para el aprendizaje en las materias de de Campo Electromagnético, Ondas, Circuito Electrónico, Control Digital, Diseño Electrónico, Control Digital entre otras, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.3 Fotometro.	\$35.000,00	1	\$35.000,00	Este equipo es necesario para el aprendizaje práctico en las materias de electromagnetismo, óptica, y sistemas dinámicos en circuitos electrónicos y láser, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.4 Interferometro.	\$50.000,00	1	\$50.000,00	Este equipo es necesario para medir las señales eléctricas en el espectro de frecuencias, el cual es usado en las prácticas de electromagnetismo, óptica y sistemas dinámicos en circuitos electrónicos y láser	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.5 Multímetro prof. c/interface.	\$294.400,00	5	\$1.472.000,00	Necesario para el aprendizaje experiemetal, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.6 Pinza 4 1/2 de corte.	\$73,60	4	\$294,40	Indispensables para el trabajo práctico en la formación de Ingenieros en Mecatrónica y Electrónica y Computación, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00		Materiales

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.2.7	Pinza 5 de punta.	\$73,60	4	\$294,40	Indispensables para el trabajo práctico en la formación de Ingenieros en Mecatrónica y Electrónica y Computación, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.3.2.8	Portafolios con herramientas	\$625,60	1	\$625,60	Indispensables para el trabajo práctico en la formación de Ingenieros en Mecatrónica y Electrónica y Computación, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.3.2.9	Portafolio Profesional Básico.	\$1.278,80	1	\$1.278,80	Indispensables para el trabajo práctico en la formación de Ingenieros en Mecatrónica y Electrónica y Computación, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.3.2.10	Programadores de PICS para PU.	\$202,40	10	\$2.024,00	Necesario para el aprendizaje experiencial, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.11	Accesorios para el osciloscopio.	\$46.000,00	1	\$46.000,00	El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de los PE Mecatrónica, Electrónica y Computación	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.3.2.12	Fuente de voltaje regulada.	\$6.000,00	10	\$60.000,00	Equipo necesario para atender las prácticas de Electrónica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.13	Multímetro Digital.	\$4.000,00	10	\$40.000,00	Equipo necesario para atender las prácticas de Electrónica, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.14	Programador universal.	\$5.000,00	2	\$10.000,00	Equipo necesario para atender las prácticas de Electrónica, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.2.15	Generadores de funciones.	\$2.000,00	10	\$20.000,00	Es equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros. Es equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros. Es equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros. Es equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.16	Probador de inductancia, capacitancia e impedancia.	\$3.000,00	5	\$15.000,00	El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros. El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros. El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.17	Analizador lógico	\$30.000,00	4	\$120.000,00	El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de los PE Mecatrónica, Electrónica y Computación	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.2.18	Kit de foto diodo.	\$1.500,00	1	\$1.500,00	El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.19	Kit de fotodetectores.	\$15.000,00	1	\$15.000,00	El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.20	Borrador de Memoria.	\$2.000,00	2	\$4.000,00	El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.21	Juego de láseres YAG, 532nm, 150mV, He-Ne, 632nm 22.5Mv.	\$230.000,00	1	\$230.000,00	Este equipo es necesario para el aprendizaje en las materias de de Campo Electromagnético, Ondas, Circuito Electrónico, Control Digital, Diseño Electrónico, Control Digital entre otras.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.22	Un juego de rejillas de difracción, diodos laser, fibra óptica, bases para fibra óptica, cortadores de fibra óptica, acopladores, etenuadores, y cubetas de cuarzo.	\$20.000,00	1	\$20.000,00	Este equipo es necesario para el aprendizaje en las materias de de Campo Electromagnético, Ondas, Circuito Electrónico, Control Digital, Diseño Electrónico, Control Digital entre otras.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.23	Fotómetro.	\$35.000,00	1	\$35.000,00	Este equipo es necesario para el aprendizaje práctico en las materias de electromagnetismo, óptica, y sistemas dinámicos en circuitos electrónicos y láser	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.24	Kit solar educativo.	\$193,20	10	\$1.932,00	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.25	Extensiones de 4m cal 16.	\$44,85	4	\$179,40	Indispensables para el trabajo práctico en la formación de Ingenieros en Mecatrónica y Electrónica y Computación, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.2.26	Extensión polarizada de uso rudo.	\$85,10	2	\$170,20	Indispensables para el trabajo práctico en la formación de Ingenieros en Mecatrónica y Electrónica y Computación, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales	
2.3.2.27	Tomacorriente de 3 salidas.	\$23,00	2	\$46,00	Indispensables para el trabajo práctico en la formación de Ingenieros en Mecatrónica y Electrónica y Computación, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales	
2.3.2.28	Regulador de voltaje de 1000 w.	\$300,00	10	\$3.000,00	Necesario para la protección en el equipo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	
2.3.2.29	Fuente de voltaje regulada.	\$6.000,00	10	\$60.000,00	Equipo necesario para atender las prácticas de Electrónica, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	
2.3.2.30	Fuente de corriente variable.	\$5.000,00	4	\$20.000,00	Equipo necesario para atender las practicas de Electrónica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	
2.3.2.31	Unidad de Base FACET Computarizada c/Fuente de Poder.		0			\$27.720,92	6	\$166.325,52	Necesario para el aprendizaje asistido por computadora de los campos de la electrónica y las telecomunicaciones, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.32	Tarjeta FACET Microprocesador 32 Bits.	\$0,00	0	\$0,00		\$34.285,81	6	\$205.714,86	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.2.33	Tarjeta FACET Comunicaciones Analógicas.	\$0,00	0	\$0,00	\$19.447,36	3	\$58.342,08	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.34	Tarjeta FACET Comunicaciones Digitales 1.	\$0,00	0	\$0,00	\$21.358,38	3	\$64.075,14	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.35	Tarjeta FACET Comunicaciones Digitales 2.	\$0,00	0	\$0,00	\$21.358,38	3	\$64.075,14	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.36	Tarjeta FACET Fibras Ópticas.	\$0,00	0	\$0,00	\$30.396,34	3	\$91.189,02	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.37	Tarjeta FACET Procesador de Señales Digitales (DSP).	\$0,00	0	\$0,00	\$29.789,31	3	\$89.367,93	Necesario para el aprendizaje experimental autogestivo, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.38	Software TechLab Sistema y Utilitarios.	\$0,00	0	\$0,00	\$15.737,75	1	\$15.737,75	Necesario para los cursos para el aprendizaje asistido por computadora de los campos de la electrónica y las telecomunicaciones, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Materiales

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.2.39	Software TechLab Sistema y Utilitarios en Red, NetOPGradePoint 2020, Electronic Workbench Multisim.	\$0,00	0	\$0,00	\$95.100,98	1	\$95.100,98	Necesario para el aprendizaje asistido por computadora de los campos de la electrónica y las telecomunicaciones, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Materiales
2.3.2.40	Software Cursos FACET 26 Modulos.	\$0,00	0	\$0,00	\$16.682,02	1	\$16.682,02	Cursos para el aprendizaje asistido por computadora de los campos de la electrónica y las telecomunicaciones, en los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación.	Materiales
2.3.2.41	Software TechLab Authoring with Toolbook 8.0.	\$0,00	0	\$0,00	\$69.695,75	1	\$69.695,75	Necesario para el aprendizaje asistido por computadora de los campos de la electrónica y las telecomunicaciones, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Materiales
2.3.2.42	Sistema de Entrenamiento en Medicion de Antenas.	\$0,00	0	\$0,00	\$343.082,95	1	\$343.082,95	Para el aprendizaje asistido Necesario para el aprendizaje asistido por computadora de los campos de la electrónica y las telecomunicaciones, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.43	Software de Simulacion Multisim EWB 1 Usuario.	\$0,00	0	\$0,00	\$8.970,00	1	\$8.970,00	Necesario para el aprendizaje asistido por computadora de los campos de la electrónica y las telecomunicaciones, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros..	Materiales

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.2.44	Equipos de cómputo (completos)	\$0,00	0	\$0,00	\$19.300,00	10	\$193.000,00	Necesario para el aprendizaje asistido por computadora de los campos de la electrónica y las telecomunicaciones, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.45	Generadores de patrones digitales de 200MHz, 36 canales.	\$0,00	0	\$0,00	\$27.830,00	1	\$27.830,00	Necesario para el aprendizaje experiencial, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.46	Fuentes triples de bajo voltaje, controlable por PC (seis).	\$0,00	0	\$0,00	\$189.750,00	1	\$189.750,00	Necesario para el aprendizaje experiencial, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.47	Kit péndulo invertido.	\$0,00	0	\$0,00	\$4.000,00	5	\$20.000,00	El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.48	Paquetes de monturas, lentes, espejos y filtros neutros.	\$0,00	0	\$0,00	\$80.000,00	1	\$80.000,00	Equipo para atender actividades prácticas de interferometría (óptica física)	Materiales
2.3.2.49	Kit electroneumática.	\$0,00	0	\$0,00	\$60.000,00	2	\$120.000,00	Necesario para el aprendizaje experiencial, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.2.50	Motores DC.	\$0,00	0	\$0,00	\$5.000,00	5	\$25.000,00	El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.51	Radiómetro.	\$0,00	0	\$0,00	\$30.000,00	2	\$60.000,00	Necesario para el aprendizaje experimental, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.52	Amplificador Lock-in y Chopper.	\$0,00	0	\$0,00	\$20.000,00	1	\$20.000,00	El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.53	Visor IR.	\$0,00	0	\$0,00	\$20.000,00	2	\$40.000,00	El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.54	Láser He-Ne (632.8 nm, 10 mW).	\$0,00	0	\$0,00	\$20.000,00	1	\$20.000,00	El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.55	Láser He-Ne (emisión en verde, 10 mW).	\$0,00	0	\$0,00	\$30.000,00	1	\$30.000,00	El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias del PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008



UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.2.56	Diodo láser IR con fuente.	\$0,00	0	\$0,00	\$5.000,00	5	\$25.000,00	El equipo es necesario para atender la parte práctica de las materias de ingeniería, beneficiando a los alumnos de los PE de Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.57	Sistema de acoplamiento láser de fibra óptica monomodal TorLabs PA510 (450 - 700 nm).	\$0,00	0	\$0,00	\$65.000,00	1	\$65.000,00	Equipo necesario para realizar pruebas de telecomunicaciones y transmisión de datos en fibra óptica, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.58	Medidor de polarización TorLabs PA510 (450-700nm).	\$0,00	0	\$0,00	\$138.000,00	1	\$138.000,00	Equipo para medir la polarización de señales y análisis de ruidos en telecomunicaciones, beneficiará a los alumnos del PE de Ing. En Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.2.59	Software de Ansys Mathcad.	\$0,00	0	\$0,00	\$20.000,00	1	\$20.000,00	Necesario para el modelado y análisis de datos, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	Materiales

Monto solicitado para esta acción 2008: \$2.693.344,80 **2009:** \$2.361.939,14

Monto Solicitado 2008- 2009: \$5.055.283,94

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Acción: 2.3.3 Habilitar el laboratorio de Ciencias Fisiológicas (morfología, fisiologías, clínicas) y el laboratorio de Propedéutica clínica, para la realización permanente y sistemática de las actividades de docencia, investigación y extensión dentro del PE de Enfermería.

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total	
2.3.3.1 Mesas de disección.	\$2.000,00	4	\$8.000,00	Conformar un equipo especializado de trabajo, enfocado en la atención de servicios en las Ciencias fisiológicas, para que desarrollen actividades de apoyo básico al PE de Enfermería.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.3.2 Microscopios estereoscópicos.	\$5.000,00	5	\$25.000,00	Integrar desde una visión multidisciplinar el equipo, material y recursos humanos de calidad, en las ciencias fisiológicas (morfología, fisiologías, clínicas) para fortalecer la formación básica de los estudiantes de Enfermería.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.3.3 Microscopios binoculares.	\$18.000,00	10	\$180.000,00	Ofrecer un programa formativo de alta calidad, ligado a su práctica laboral, que profundice en conocimientos y habilidades de nivel licenciatura a través de laboratorios de Docencia que posibiliten mediante actividades prácticas la retroalimentación de los conocimientos teóricos.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.3.4 Ollas de presión.	\$6.000,00	2	\$12.000,00	Equipo para el desarrollo de actividades de apoyo básico al PE de Enfermería.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.3.3.5 Paquete de reactivos para prácticas básicas de fisiología.	\$3.000,00	10	\$30.000,00	Conformar un equipo especializado de trabajo, enfocado en la atención de servicios en las Ciencias fisiológicas, para que desarrollen actividades de apoyo básico al PE de Enfermería.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.3.3.6 Cámara para circuito cerrado.	\$8.500,00	2	\$17.000,00	Equipo para el desarrollo de actividades de apoyo básico al PE de Enfermería.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.3.7 Monitor de TV.	\$3.000,00	4	\$12.000,00	Equipo para el desarrollo de actividades de apoyo básico al PE de Enfermería.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.3.8 Cableado para circuito cerrado.	\$1.000,00	20	\$20.000,00	Equipo para el desarrollo de actividades de apoyo básico al PE de Enfermería.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.3.3.9 Anaquel metálico con entrepaños.	\$3.200,00	4	\$12.800,00	Mobiliario para el desarrollo de actividades de apoyo básico al PE de Enfermería.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.3.10 Paquete de materiales para prácticas (vidriería).	\$300,00	100	\$30.000,00	Materiales para el desarrollo de actividades de apoyo básico al PE de Enfermería.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.3.3.11 Cama para hospital (eléctrica).	\$12.500,00	4	\$50.000,00	Integrar articuladamente con los hospitales de la Región Valles, un espacio de practica propedéutica clínica, para fortalecer la formación hospitalaria de los estudiantes de Enfermería.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.3.12 Juego de cama (blancos).	\$300,00	12	\$3.600,00	Conformar un equipo de trabajo, con alto nivel enfocado en la atención de servicio clínico hospitalario, para que desarrollen actividades de apoyo en el área de propedéutica clínica dentro del PE de Enfermería.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.3.3.13 Tripie porta-suero.	\$5.000,00	4	\$20.000,00	Equipo para el desarrollo de actividades de apoyo básico al PE de Enfermería.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008



UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.3.14	Mesa de riñón.	\$3.000,00	4	\$12.000,00	Ofrecer un programa formativo de alta calidad, ligado a su práctica laboral, que profundicen conocimientos y habilidades de nivel licenciatura a través de laboratorio de Docencia que posibiliten mediante actividades prácticas la retroalimentación de los conocimientos teóricos.	0			Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.3.15	Biombo (tela).	\$1.200,00	4	\$4.800,00	Materiales para el desarrollo de actividades de apoyo básico al PE de Enfermería.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.3.3.16	Equipo de cirugía mayor (blancos).	\$10.200,00	1	\$10.200,00	Ofrecer un programa formativo de alta calidad, ligado a su práctica laboral, que profundice en conocimientos y habilidades de nivel licenciatura a través de laboratorios de Docencia que posibiliten mediante actividades prácticas la retroalimentación de los conocimientos teóricos.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$447.400,00 **2009:** \$0,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$447.400,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Acción: 2.3.4 Habilitar el Laboratorio de Ciencias Básicas como apoyo directo a los PE de Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Electrónica y Computación.

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total	
2.3.4.1 Ballistic Pendulum. PASCO.	\$22.161,00	1	\$22.161,00	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.2 Complete Coil Set.	\$10.695,00	1	\$10.695,00	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.3 Complete Rotational System.	\$24.154,00	1	\$24.154,00	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.4 Digital Function Generator/Amplifier.	\$21.080,00	1	\$21.080,00	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.5 Digital Photogate Timer System.	\$10.858,88	1	\$10.858,88	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.6 Heat Engine/Gas Law Apparatus PASCO.	\$13.172,10	1	\$13.172,10	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.4.7	High Voltage Power Supply.	\$17.940,00	1	\$17.940,00	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.8	Microwave Optics Advanced System.	\$35.828,25	1	\$35.828,25	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.9	PASPORT Fast response Temp. Sensor (3 pq). PASCO.	\$12.242,33	1	\$12.242,33	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.10	Precision 2.0 Meter Air Track.	\$19.397,63	1	\$19.397,63	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.11	Projectile Launcher (Short Range). PASCO.	\$11.919,75	1	\$11.919,75	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.12	Small Piston Heat Engine. PASCO.	\$12.216,45	1	\$12.216,45	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.13	Standard 500 Physics Bundle.	\$41.934,75	1	\$41.934,75	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.4.14	Three-Finger Clamp. PASCO.	\$10.391,40	1	\$10.391,40	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.15	Variable Output Air Supply.	\$11.773,13	1	\$11.773,13	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.16	Stages. EDMUND OPTICS.	\$12.179,00	1	\$12.179,00	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.17	Viscosímetro Digital. THOMAS SC.	\$54.009,75	1	\$54.009,75	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.18	Campana de extracción.	\$46.000,00	1	\$46.000,00	El mobiliario es necesario para atender la parte práctica de las materias de química, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.19	Balanzas Analíticas.	\$43.000,00	1	\$43.000,00	El mobiliario es necesario para atender la parte práctica de las materias de química, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.20	Advanced Ripple Tank System. PASCO.	\$34.167,00	1	\$34.167,00	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008



UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

2.3.4.21	Juego de Equipo de Medición Miscelaneo.	\$23.581,00	1	\$23.581,00	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.4.22	Juego de Equipo de Prueba.	\$72.491,00	1	\$72.491,00	Necesario para el aprendizaje constructivista de la física, beneficiando a los alumnos de los PE de Ingenierías en Mecatrónica y Electrónica y Computación. Académicamente se logrará que los laboratorios sean el origen de la actividad académica y no el sitio en que se realizan experimentos "a modo" para confirmar lo que dicen los libros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$561.192,40 **2009:** \$0,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$561.192,40

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Meta: 2.4 Que sean fortalecidos el Programa de Tutoría y el Programa de Formación Integral, con el fin de mejorar el rendimiento académico y la calidad de los estudiantes como personas y profesionistas; en estos programas participan los estudiantes de todos los PE del CUValles.

Acción: 2.4.1 Fortalecer las actividades del Programa de Tutoría.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.4.1.1 Impresión de manuales de tutoría.	\$35,00	1000	\$35.000,00	Se busca que los profesores y alumnos que participan en el Programa de Tutoría cuenten con el manual para que realicen las actividades al pie de la letra.	\$35,00	1000	\$35.000,00	Se busca que los profesores y alumnos que participan en el Programa de Tutoría cuenten con el manual para que realicen las actividades al pie de la letra.	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$35.000,00 **2009:** \$35.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$70.000,00

Acción: 2.4.2 Fortalecer las actividades de formación integral para fomentar los valores y la creatividad en los estudiantes.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.4.2.1 Juego de instrumentos musicales (guitarras, trompetas, violines, etc.).	\$65.000,00	1	\$65.000,00	El contar con los instrumentos permitirá reponer algunos de los instrumentos dañados y a la vez que más estudiantes participen en el taller de música.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.2 Dumbes de diferentes pesos.	\$600,00	7	\$4.200,00	Para brindar mas opciones de ejercicio a los alumnos que participan en el taller de gimnasio.	\$600,00	7	\$4.200,00	Para brindar mas opciones de ejercicio a los alumnos que participan en el taller de gimnasio.	Materiales
2.4.2.3 Radio grabadoras.	\$1.500,00	5	\$7.500,00	Para su utilización en los talleres de danza contemporánea, folklórica, moderna, prehispánica, hawaiana, pilates y aeróbics.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.4 Mesas de Ping-Pong.	\$7.500,00	1	\$7.500,00	Para su utilización en el taller de tenis de mesa.	\$7.500,00	1	\$7.500,00	Para su utilización en el taller de tenis de mesa.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.5 Equipos para la demostración de Taekwondo.	\$5.000,00	4	\$20.000,00	Se necesita contar con equipo de protección para los competidores al ser necesarios en los torneos de competencias.	\$5.000,00	4	\$20.000,00	Se necesita contar con equipo de protección para los competidores al ser necesarios en los torneos de competencias.	Materiales
2.4.2.6 Herramientas para el taller de talla de madera.	\$200,00	20	\$4.000,00	Es necesario contar con las herramientas adecuadas a las actividades del taller	\$0,00	0	\$0,00		Materiales
2.4.2.7 Mueble para guardar instrumentos musicales.	\$4.000,00	1	\$4.000,00	En la actualidad no se cuenta con un espacio adecuado para el resguardo de los materiales de talleres.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.8 Lockers para material deportivo.	\$500,00	3	\$1.500,00	Se requieren para guardar y proteger el material deportivo	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.9 Mueble para guardar equipo y materiales de talleres diversos.	\$1.500,00	1	\$1.500,00	En la actualidad no se cuenta con un espacio adecuado para el resguardo de los materiales de talleres.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.10 Impresión de programas y guías para cada taller.	\$30,00	500	\$15.000,00	Es necesario contar con las guías y programas para un mejor funcionamiento de los talleres de formación integral.	\$30,00	500	\$15.000,00	Es necesario contar con las guías y programas para un mejor funcionamiento de los talleres de formación integral.	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$130.200,00 **2009:** \$46.700,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$176.900,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

o. Part: 3 Asegurar la competitividad de los PE evaluados por CIEES y acreditados por los organismos de la COPAES (Administración, Contaduría, Derecho e Informática) y mejorar la calidad de los PE no evaluables para su pronta evaluación y acreditación.

Este tipo de proyecto atiende: Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.

Meta: 3.1 Que todos los PE de licenciatura incorporen en sus asignaturas el uso de recursos y materiales autoinstruccionales virtuales para apoyar el aprendizaje de los estudiantes.

Acción: 3.1.1 Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores (CANAIAC, CACECA y CONFED) de reemplazar el equipo de cómputo obsoleto en los laboratorios de uso común, que son usados por los estudiantes de los PE.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
3.1.1.1 Equipo de cómputo (completos).	\$19.300,00	40	\$772.000,00	Uno de los problemas que enfrentan los laboratorios de cómputo es que el equipo en poco tiempo se convierte en obsoleto o se daña.	\$19.300,00	40	\$772.000,00	Uno de los problemas que enfrentan los laboratorios de cómputo es que el equipo en poco tiempo se convierte en obsoleto o se daña.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$772.000,00 **2009:** \$772.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$1.544.000,00

Acción: 3.1.2 Atender la recomendación de los organismos acreditadores CANAIAC y CACECA de reemplazar el equipo de cómputo portátil y de videoproyección que se utiliza para préstamo a estudiantes y personal académico en el desarrollo de las actividades.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
3.1.2.1 Equipo de cómputo portátil.	\$16.000,00	10	\$160.000,00	La comunidad estudiantil y académica del CUValles requiere de equipo de cómputo para desarrollar las actividades diarias, esto aunado al modelo que esta sustentado en las TICS.	\$16.000,00	10	\$160.000,00	La comunidad estudiantil y académica del CUValles requiere de equipo de cómputo para desarrollar las actividades diarias, esto aunado al modelo que esta sustentado en las TICS.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.2 Equipo de video proyección.	\$24.000,00	5	\$120.000,00	La comunidad estudiantil y académica del CUValles requiere de equipo de cómputo para desarrollar las actividades diarias, esto aunado al modelo que esta sustentado en las TICS.	\$24.000,00	5	\$120.000,00	La comunidad estudiantil y académica del CUValles requiere de equipo de cómputo para desarrollar las actividades diarias, esto aunado al modelo que esta sustentado en las TICS.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$280.000,00 **2009:** \$280.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$560.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Acción: 3.1.3 Fortalecer la unidad de multimedia, para la elaboración de material didáctico virtual.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
3.1.3.1 Reguladores No Break de grandes capacidades.	\$3.000,00	3	\$9.000,00	Los nuevos equipos de cómputo de la Unidad de Multimedia manejan fuentes de poder grandes y los actuales NoBreak no las soportan mas que solamente dos minutos y es importante cuidar estos equipos para que estén siempre disponibles para atención y servicios de los usuarios.	\$3.000,00	3	\$9.000,00	Los nuevos equipos de cómputo de la Unidad de Multimedia manejan fuentes de poder grandes y los actuales NoBreak no las soportan mas que solamente dos minutos y es importante cuidar estos equipos para que estén siempre disponibles para atención y servicios de los usuarios.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.2 Paquetería multimedia para la elaboración del material digital como la suite CS3 de Adobe tanto para Web como para Edición de video, el Corel DRAW 14.	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Se cuenta con herramientas de trabajo (Paquetería Multimedia Software) semi actualizadas, existen versiones más recientes con las cuales se atienden las requisiciones de productos y servicios multimedia de este centro universitario.	\$0,00	0	\$0,00		Materiales
3.1.3.3 Licencia de SQL Server 2005 Standard.	\$0,00	0	\$0,00		\$50.000,00	1	\$50.000,00	Las bases de datos en línea (portal web y aplicaciones académico - administrativas) de este centro universitario están bajo el servidor SQL 2000 Server, es una versión antigua.	Materiales
3.1.3.4 Impresora HP Láser Jet 5550 DN 11" x 17" (Doble Carta).	\$100.000,00	1	\$100.000,00	Se requiere adquirir una impresora de alta capacidad que soporte impresión de gran formato, por lo menos doble carta de láser a color.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.5 Equipo procesador de audio digital y consola de 12 canales digital.	\$30.015,00	1	\$30.015,00	El equipo se utilizará para la incorporación de audio en los materiales didácticos.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.6 Juego de lente telefoto para cámara fotográfica digital, rebotador de luz, flash, pilas, tripié con cabezal de fluido.	\$0,00	0	\$0,00		\$25.000,00	1	\$25.000,00	Se requiere la compra de accesorios para la producción de fotos y videos especiales como son Fotografía de publicidad y videos promocionales.	Materiales
3.1.3.7 Lowel DV Creator 55 Kit.	\$0,00	0	\$0,00		\$25.000,00	1	\$25.000,00	Es importante para la UMI contar con un Kit de iluminación para la producción de las fotografías y video.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.8 Torre quemadora de DVD's.	\$10.000,00	1	\$10.000,00	La unidad de video produce material que requiere copias para la producción en serie.	\$10.000,00	1	\$10.000,00	La unidad de video produce material que requiere copias para la producción en serie.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.9 Impresora HP Designjet 130gp Printer (c7791e) 24".	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Se requiere reemplazar una impresora tamaño doble carta con mas de 5 años de uso constante, en la cual se reproduce el 100% del material de difusión.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.10 Cámara fotográfica digital réflex Canon EOS-1D Mark II N.	\$14.000,00	1	\$14.000,00	Se requiere de equipo para poder cubrir los requerimientos de imágenes para los diseños.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.12 Discos SATA de 7200 RPM de 250 Gigas C/U.	\$1.500,00	10	\$15.000,00	Contamos con equipos de cómputo con gran capacidad de almacenamiento pero poco a poco se comienzan a llenar los discos con los proyectos elaborados en la UMI.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.13 Equipo de transmisión de la señal de comunicación e internet.	\$85.000,00	2	\$170.000,00	Se busca mejorar el equipo que soporta la señal de comunicación e internet para el desarrollo de los materiales instruccionales en línea.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$408.015,00 2009: \$119.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$527.015,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Acción: 3.1.4 Atender la recomendación de CONFEDE de ampliar la cobertura de los servicios CASA Universitaria de 6 a 9 municipios de la región Valles, y aprovecharlos también con los servicios que ofrece el laboratorio de Práctica y Asesoría Jurídica.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009					
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo	
3.1.4.1 Equipo de cómputo (completos).	\$19.300,00	16	\$308.800,00	Es necesario el equipo de cómputo para la instalación de dos sedes de CASAS Universitarias en los municipios de Etzatlán, y Cocula. Los estudiantes que viven en estos municipios se beneficiarán con el servicio de computadoras e Internet y podrán atender sus actividades académicas dependiendo el PE.	\$19.300,00	8	\$154.400,00	Es necesario el equipo de cómputo para la instalación de una sede de CASA Universitarias en el municipio de Guachinango. Los estudiantes que viven en este municipio se beneficiarán con el servicio de computadoras e Internet y podrán atender sus actividades académicas dependiendo el PE.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	
3.1.4.2 Equipo de videoconferencia.	\$45.000,00	2	\$90.000,00	El dotar a las CASAS Universitarias con equipo para la realización de videoconferencias, permite impulsar los nuevos ambientes de aprendizaje.	\$45.000,00	1	\$45.000,00	El dotar a las CASAS Universitarias con equipo para la realización de videoconferencias, permite impulsar los nuevos ambientes de aprendizaje.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	
Monto solicitado para esta acción 2008:					\$398.800,00	2009:	\$199.400,00			
						Monto Solicitado 2008- 2009:		\$598.200,00		

Meta: 3.2 Que sean fortalecidos el programa de servicio social y de prácticas profesionales, a través de los convenios de colaboración y vinculación con los sectores productivo, social y gubernamental de la región Valles.

Acción: 3.2.1 Atender la recomendación de los organismos acreditadores de fortalecer el programa de seguimiento y evaluación del servicio social y el impacto en las dependencias receptoras de la región Valles.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009					
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo	
3.2.1.1 Equipo de cómputo (completos).	\$19.300,00	2	\$38.600,00	Es necesario el equipo de cómputo para realizar las actividades de seguimiento a prestadores de servicio.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)	
3.2.1.2 Mesas para computadoras.	\$750,00	2	\$1.500,00	Mesas para las computadoras del programa de seguimiento de prestadores de servicio social.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)	
3.2.1.3 Sillas de trabajo.	\$700,00	6	\$4.200,00	Sillas para las mesas de computadora del programa de seguimiento de prestadores de servicio social.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)	
3.2.1.4 Impresión de manuales y guías del servicio social.	\$25,00	500	\$12.500,00	Apoyar a aproximadamente 450 estudiantes de 6 PE en la importancia del servicio social, derechos y obligaciones y procedimientos para realizarlo de una mejor manera.	\$25,00	500	\$12.500,00	Apoyar a aproximadamente 450 estudiantes de 6 PE en la importancia del servicio social, derechos y obligaciones y procedimientos para realizarlo de una mejor manera.	Servicios	
Monto solicitado para esta acción 2008:					\$56.800,00	2009:	\$12.500,00			
						Monto Solicitado 2008- 2009:		\$69.300,00		

Acción: 3.2.2 Atender la recomendación de los organismos acreditadores de apoyar a los estudiantes en la realización de prácticas profesionales, como una vía para su pronta inserción en el mercado laboral.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009					
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo	
3.2.2.1 Viáticos para estudiantes sobresalientes de cada PE para que asistan a prácticas profesionales.	\$1.500,00	50	\$75.000,00	Es importante que los estudiantes realicen prácticas profesionales como una vía para su pronta inserción en el mercado laboral.	\$1.500,00	75	\$112.500,00	Es importante que los estudiantes realicen prácticas profesionales como una vía para su pronta inserción en el mercado laboral.	Servicios	
3.2.2.2 Impresión de manuales y cuadernos de trabajo para las prácticas profesionales.	\$35,00	500	\$17.500,00	Es necesario contar con el cuadernillo, con todas las actividades a realizar en las prácticas profesionales para incrementar la calidad de la práctica y el servicio adquirido por parte de los receptores.	\$35,00	500	\$17.500,00	Es necesario contar con el cuadernillo, con todas las actividades a realizar en las prácticas profesionales para incrementar la calidad de la práctica y el servicio adquirido por parte de los receptores.	Servicios	
Monto solicitado para esta acción 2008:					\$92.500,00	2009:	\$130.000,00			
						Monto Solicitado 2008- 2009:		\$222.500,00		

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Meta: 3.3 Que 5 PE cuenten con estudios de factibilidad para valorar su pertinencia en el mercado laboral.

Acción: 3.3.1 Atender la recomendación de los organismos acreditadores de realizar los estudios de factibilidad de los PE de Administración, Contaduría, y Derecho, y de los PE no evaluables de Educación y Turismo para valorar su pertinencia en el campo laboral.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.3.1.1 Servicio de una empresa para la realización de los estudios de factibilidad	\$35.000,00	3	\$105.000,00	La realización de los estudios permitirá valorar la pertinencia de los PE.	\$35.000,00	2	\$70.000,00	La realización de los estudios permitirá valorar la pertinencia de los PE.	Servicios
Monto solicitado para esta acción 2008:					\$105.000,00	2009:		\$70.000,00	
					Monto Solicitado 2008- 2009:		\$175.000,00		

Meta: 3.4 Que el 100% de las asignaturas cuente con las condiciones para su impartición y garanticen calidad en su desempeño.

Acción: 3.4.1 Atender la recomendación de los organismos acreditadores de habilitar más aulas para que puedan ser utilizadas en las actividades de docencia de los PE.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.4.1.1 Mesas rectangulares de 1.5*50.	\$0,00	0	\$0,00		\$850,00	266	\$226.100,00	Es necesario contar con los aditamentos, equipos y mobiliario suficientes para que los laboratorios de aprendizaje (aulas) se encuentren funcionales para su utilización en la actividad académica de la DES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.1.2 Mesas rectangulares de .75*5.	\$0,00	0	\$0,00		\$700,00	28	\$19.600,00	Es necesario contar con los aditamentos, equipos y mobiliario suficientes para que los laboratorios de aprendizaje (aulas) se encuentren funcionales para su utilización en la actividad académica de la DES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.1.3 Sillas cuatro patas elíptica, tapizada en pliana.	\$0,00	0	\$0,00		\$350,00	644	\$225.400,00	Es necesario contar con los aditamentos, equipos y mobiliario suficientes para que los laboratorios de aprendizaje (aulas) se encuentren funcionales para su utilización en la actividad académica de la DES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.1.4 Pintarrones.	\$0,00	0	\$0,00		\$800,00	8	\$6.400,00	Es necesario contar con los aditamentos, equipos y mobiliario suficientes para que los laboratorios de aprendizaje (aulas) se encuentren funcionales para su utilización en la actividad académica de la DES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.1.5 Pantallas eléctricas de 2.44*2.44.	\$0,00	0	\$0,00		\$8.000,00	8	\$64.000,00	Es necesario contar con los aditamentos, equipos y mobiliario suficientes para que los laboratorios de aprendizaje (aulas) se encuentren funcionales para su utilización en la actividad académica de la DES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
Monto solicitado para esta acción 2008:					\$0,00	2009:		\$541.500,00	
					Monto Solicitado 2008- 2009:		\$541.500,00		

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008



UDG Universidad de Guadalajara

DES: 772 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica en CUValles

Resumen de proyectos integrales de las DES

	Tipo de Objetivo	No. Objs	No. Metas	No. Acc	\$ Solicitado 2008	\$ Solicitado 2009
1	Desarrollo de los cuerpos y fortalecimiento de la planta académica	1	4	14	\$1.617.763,00	\$1.347.500,00
2	Atención a los estudiantes	1	4	12	\$4.275.637,20	\$5.891.512,09
3	Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	1	4	8	\$2.113.115,00	\$2.124.400,00
S	Monto total solicitado por la DES	3	12	34	\$8.006.515,20	\$9.363.412,09

Firma: Dra. Ana Gabriela Ramirez Flores
Coordinadora de Investigación