



Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa
Universidad de Guadalajara
DES 166: Proyecto Académico

PFCE
2018-2019

Datos Generales

| Datos del Responsable del Proyecto: | |
|---|--|
| Nombre: | Ernesto Flores Gallo |
| Grado Académico: | Maestría |
| Perfil Deseable: | Si |
| Cargo: | Rector |
| Teléfonos: | Tel 1. (33)1202-3000 |
| Correo Electrónico: | Correo 1. ernesto.flores@cuaad.udg.mx Correo 2. fabiola.aceves@cuaad.udg.mx |
| Objetivo General del Proyecto: | |
| Fortalecer la capacidad y competitividad académica, la innovación tecnológica, promover el desarrollo de los CA y fortalecimiento de la planta académica para impulsar la vinculación con el entorno, la cooperación académica nacional e internacional de los PE de pregrado con el posgrado. | |
| Justificación del Proyecto: | |
| <p>El Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), considera indispensable incentivar la formación de redes, vínculos y divulgación de los trabajos de los Cuerpos Académicos, a través de su colaboración en centros de investigación, en seminarios, ponencias, conferencias y talleres, con la finalidad de contar con productos académicos reconocidos por su buena calidad y que se derivan de LGAC, impulsando la producción de publicaciones colegiadas que sean apoyadas por medio de redes de investigación. Respecto a los programas de posgrado reconocidos en el PNPC, se busca atender las recomendaciones del CONACyT para incrementar su competitividad, por medio de la participación en eventos académicos en red y con otras universidades nacionales e internacionales.</p> <p>También es importante mejorar las condiciones de infraestructura para coadyuvar en el mejor desempeño y satisfacción de los estudiantes, así como promover los proyectos de divulgación realizados como acercamiento a la comunidad, impactando en la formación de recursos humanos de alto nivel e impulsando a los demás programas de posgrado para su integración al PNPC. Para fortalecer la formación integral del estudiante por medio de Programas Educativos de Calidad se consideran distintas acciones como: la movilidad académica y de estudiantes; la promoción de actividades culturales y valores con el sector educativo, productivo y social; y atender las recomendaciones de los organismos acreditadores por medio de la actualización de equipamiento de laboratorios, talleres y aulas colaborativas. En cuanto a infraestructura, se continúa rehabilitado aulas con tecnología multimedia y talleres con equipamiento especializado para prácticas y aprendizaje activo de los estudiantes, además se requiere un Auditorio para la difusión de las producciones académicas, capacitaciones a docentes y diferentes actividades académicas del centro universitario.</p> <p>El presente proyecto también está diseñado para incrementar la competitividad del personal académico, al incentivar su participación en conferencias, coloquios, cursos de actualización y talleres nacionales e internacionales, así como en las convocatorias para obtener perfil PRODEP y ser miembros del SNI. En el tema de igualdad de se pretende difundir e inculcar en todo en centro universitario, tanto entre el personal administrativo como en el académico, y primordialmente entre los estudiantes. Lo anterior, mediante la impartición de cursos, el desarrollo de investigaciones por medio de los CA y estrategias para la transversalización de la igualdad de género en la gestión del CUAAD.</p> | |
| Cobertura Geográfica: | |
| Municipio | Localidad |
| Guadalajara | Guadalajara |
| El Salto | El Salto |
| Tlajomulco de Zúñiga | Tlajomulco de Zúñiga |
| San Pedro Tlaquepaque | Tlaquepaque |
| Tonalá | Tonalá |

| Cobertura Geográfica: | |
|-----------------------|-----------|
| Municipio | Localidad |
| Zapopan | Zapopan |

Indicadores de Calidad

| Indicadores de Calidad | | 2018 | | 2019 | |
|---|--|------------|---------|------------|---------|
| Capacidad Académica | | | | | |
| Total de Profesores de Tiempo Completo. | | Total: 230 | | Total: 233 | |
| IC 1.1.1 | Licenciatura | 23 | 10.00% | 23 | 9.87% |
| IC 1.1.2 | Especialidad | 0 | 0% | 0 | 0% |
| IC 1.1.3 | Maestría | 139 | 60.43% | 142 | 60.94% |
| IC 1.1.4 | Doctorado | 68 | 29.57% | 68 | 29.18% |
| IC 1.1.5 | Posgrado en el área disciplinar de su desempeño | 172 | 74.78% | 175 | 75.11% |
| IC 1.1.6 | Doctorado en el área disciplinar de su desempeño | 53 | 23.04% | 60 | 25.75% |
| IC 1.1.7 | Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES | 141 | 61.30% | 142 | 60.94% |
| IC 1.1.8 | Adscripción al SNI o SNC | 27 | 11.74% | 28 | 12.02% |
| IC 1.1.9 | Participación en el programa de tutorías | 174 | 75.65% | 202 | 86.70% |
| Total de profesores que conforman la planta académica | | Total: 740 | | Total: 771 | |
| IC 1.2.1 | Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año | 215 | 29.05% | 231 | 29.96% |
| Total de Cuerpos Académicos | | Total: 21 | | Total: 21 | |
| IC 1.3.1 | Consolidados | 6 | 28.57% | 6 | 28.57% |
| IC 1.3.2 | En Consolidación | 4 | 19.05% | 4 | 19.05% |
| IC 1.3.3 | En Formación | 11 | 52.38% | 11 | 52.38% |
| Competitividad Académica | | | | | |
| Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic | | Total: 10 | | Total: 10 | |
| IC 2.1.1 | Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia | 7 | 70.00% | 7 | 70.00% |
| IC 2.1.2 | Número y % de PE con currículo flexible | 10 | 100.00% | 10 | 100.00% |
| IC 2.1.3 | Número y % de PE actualizados con elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje | 10 | 100.00% | 10 | 100.00% |

| Indicadores de Calidad | | 2018 | | 2019 | |
|--|--|--------------|---------|--------------|---------|
| IC 2.1.4 | Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje. | 0 | 0% | 0 | 0% |
| IC 2.1.5 | Número y % de PE actualizados con la incorporación de los resultados de los estudios de seguimiento de egresados y empleadores | 9 | 90.00% | 10 | 100.00% |
| IC 2.1.6 | Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores | 1 | 10.00% | 0 | 0% |
| IC 2.1.7 | Número y % de PE actualizados con la incorporación del servicio social en el plan de estudios | 10 | 100.00% | 10 | 100.00% |
| IC 2.1.8 | Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios | 0 | 0% | 0 | 0% |
| IC 2.1.9 | Número y % de PE actualizados con la incorporación de la práctica profesional en el plan de estudios | 6 | 60.00% | 7 | 70.00% |
| IC 2.1.10 | Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios | 1 | 10.00% | 0 | 0% |
| IC 2.1.11 | Número y % de PE basado en competencias | 10 | 100.00% | 10 | 100.00% |
| Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables | | Total: 10 | | Total: 10 | |
| IC 2.2.1 | Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES. | 0 | 0% | 0 | 0% |
| IC 2.2.2 | Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES. | 0 | 0% | 1 | 10.00% |
| IC 2.2.3 | Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable | 8 | 80.00% | 9 | 90.00% |
| IC 2.2.4 | Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL | 1 | 10.00% | 1 | 10.00% |
| IC 2.2.5 | Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic | | Total: 6,835 | | Total: 6,894 | |
| IC 2.3.1 | Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables | 6,323 | 92.51% | 6,481 | 94.01% |
| Total de Programas Educativos de posgrado | | Total: 12 | | Total: 12 | |
| IC 2.4.1 | PE de posgrado que se actualizarán | 8 | 66.67% | 9 | 75.00% |
| IC 2.4.2 | PE de posgrado que evaluarán los CIEES. | 0 | 0% | 0 | 0% |
| IC 2.4.3 | PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) | 9 | 75.00% | 10 | 83.33% |
| IC 2.4.4 | PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC) | 7 | 58.33% | 8 | 66.67% |
| IC 2.4.5 | PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP) | 2 | 16.67% | 2 | 16.67% |
| Total de Matrícula de nivel posgrado | | Total: 190 | | Total: 204 | |

| Indicadores de Calidad | | 2018 | | | 2019 | | |
|---|---|------|--------|--------|--------|-----|--------|
| IC 2.5.1 | Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad. | 147 | 77.37% | 182 | 89.22% | | |
| Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA | | | | | | | |
| IC 2.6.1 | Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| IC 2.6.2 | Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA | | | | | | | |
| IC 2.7.1 | Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| IC 2.7.2 | Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura | | | | | | | |
| IC 2.8.1 | Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A | 714 | 621 | 86.97% | 716 | 625 | 87.29% |
| IC 2.8.2 | Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B | 630 | 532 | 84.44% | 653 | 546 | 83.61% |
| Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura | | | | | | | |
| IC 2.9.1 | Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A | 621 | 404 | 65.06% | 625 | 417 | 66.72% |
| IC 2.9.2 | Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B | 532 | 363 | 68.23% | 546 | 368 | 67.40% |
| Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura | | | | | | | |
| IC 2.10.1 | Tasa de graduación para PE de posgrado | 113 | 84 | 74.34% | 119 | 88 | 73.95% |
| Otras metas | | | | | | | |

Resumen

| Objetivos Particulares | | Resumen | | | | | |
|------------------------|--|----------|-----------|------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | No. Met | No. Acc | No. Rec | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
| OP 1 | Mejorar los índices de capacidad y competitividad de los Cuerpos Académicos, así como de los PE de Posgrado. | 3 | 7 | 74 | \$3,532,009.00 | \$3,558,499.00 | \$7,090,508.00 |
| OP 2 | Obtener la calidad en la atención a los estudiantes del CUAAD, por medio de programas que fortalecen la formación integral del estudiante y docentes | 3 | 8 | 56 | \$10,166,481.00 | \$3,727,206.00 | \$13,893,687.00 |
| OP 3 | Asegurar la competitividad de los PE de licenciatura para ingresar y mantener su acreditación o evaluación mediante la atención de observaciones de COPAES y/o CIEES | 3 | 7 | 68 | \$6,301,510.00 | \$12,714,295.00 | \$19,015,805.00 |
| Totales: | | 9 | 22 | 198 | \$20,000,000.00 | \$20,000,000.00 | \$40,000,000.00 |

Detalle

| Objetivo Particular | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|----------------|----------------|----------------|
| OP 1 Mejorar los índices de capacidad y competitividad de los Cuerpos Académicos, así como de los PE de Posgrado. | \$3,532,009.00 | \$3,558,499.00 | \$7,090,508.00 |

| Metas Académicas | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 1.1 Motivar a los CA para que realicen publicaciones arbitradas y así divulgarlas en eventos nacionales e internacionales | 19 | 19 | \$1,958,060.00 | \$2,073,062.00 | \$4,031,122.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|----------------|----------------|
| A 1.1.1 Asegurar la difusión de los productos académicos mediante la publicación de libros y/o revistas con arbitraje | \$885,060.00 | \$1,121,060.00 | \$2,006,120.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 1.1.1.1 | Publicación de libro arbitrado 'Tesis de excelencia' | 2 | 1 | \$56,060.00 | \$56,060.00 | 1 | \$56,060.00 | \$56,060.00 | \$112,120.00 |
| R 1.1.1.2 | Publicación de libro arbitrado alumno-tutor sobre tema: ciudad y territorio | 2 | 1 | \$70,000.00 | \$70,000.00 | 1 | \$70,000.00 | \$70,000.00 | \$140,000.00 |
| R 1.1.1.3 | Publicación de libro arbitrado sobre tema de estudios cinematográficos | 2 | 1 | \$80,000.00 | \$80,000.00 | 1 | \$90,000.00 | \$90,000.00 | \$170,000.00 |
| R 1.1.1.4 | Publicación de libro arbitrado con tema sobre Literacidad | 2 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |
| R 1.1.1.5 | Publicación de libro arbitrado con tema de etnomusicología | 2 | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | 1 | \$65,000.00 | \$65,000.00 | \$125,000.00 |
| R 1.1.1.6 | Publicación arbitrada sobre Patrimonio arquitectónico | 2 | 1 | \$80,000.00 | \$80,000.00 | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | \$140,000.00 |
| R 1.1.1.7 | Publicación de revista electrónica sobre Avances en Gestión Cultural | 2 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |
| R 1.1.1.8 | Publicación arbitrada sobre Planeación Urbana y Territorial | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | \$60,000.00 |
| R 1.1.1.9 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: Investigación / creación y pedagogía de las artes escénicas | 2 | 1 | \$73,000.00 | \$73,000.00 | 1 | \$73,000.00 | \$73,000.00 | \$146,000.00 |
| R 1.1.1.10 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: territorio, movilidad y participación ciudadana | 2 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |
| R 1.1.1.11 | Publicación en revistas arbitradas sobre tema: Ergonomía de diseño | 1 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.1.1.12 | Publicación arbitrada sobre Innovación Tecnológica sobre Diseño | 2 | 1 | \$73,500.00 | \$73,500.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$73,500.00 |
| R 1.1.1.13 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: musica e interdisciplinario | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$50,000.00 | \$50,000.00 | \$50,000.00 |
| R 1.1.1.14 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: Glosario de terminos urbanos | 2 | 1 | \$58,500.00 | \$58,500.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$58,500.00 |
| R 1.1.1.15 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: Guadalajara, Chapal | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$58,500.00 | \$58,500.00 | \$58,500.00 |
| R 1.1.1.16 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: Patrimonio cultural | 2 | 1 | \$73,000.00 | \$73,000.00 | 1 | \$73,000.00 | \$73,000.00 | \$146,000.00 |
| R 1.1.1.17 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: Educación y Cultura | 2 | 1 | \$19,500.00 | \$19,500.00 | 1 | \$19,500.00 | \$19,500.00 | \$39,000.00 |
| R 1.1.1.18 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: diseño e identidad | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.1.1.19 | Publicación de libro arbitrado sobre Diseño, Movilidad y Comunicaciones | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$73,000.00 | \$73,000.00 | \$73,000.00 |
| R 1.1.1.20 | Publicación en revistas arbitradas sobre tema: sociedad y tecnologías | 2 | 1 | \$43,500.00 | \$43,500.00 | 1 | \$43,500.00 | \$43,500.00 | \$87,000.00 |
| R 1.1.1.21 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: tecnología, creatividad y educación | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$33,500.00 | \$33,500.00 | \$33,500.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 1.1.1.22 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: Rectores de la Universidad de Guadalajara del siglo XX | 2 | 1 | \$73,000.00 | \$73,000.00 | 1 | \$73,000.00 | \$73,000.00 | \$146,000.00 |
| R 1.1.1.23 | Publicación en libro arbitrado sobre tema: Procesos creativos en el diseño | 2 | 1 | \$35,000.00 | \$35,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$35,000.00 |
| R 1.1.1.24 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: Análisis espacial e interiorismo de la Vivienda de interés social en la Zona Metropolitana de Guadalajara, su problemática y sus nuevas tendencias | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$73,000.00 | \$73,000.00 | \$73,000.00 |
| Totales: | | | | | \$885,060.00 | | | \$1,121,060.00 | \$2,006,120.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|----------------|
| A 1.1.2 Contribuir con apoyos para que los PTC participen en eventos académicos como ponentes y estancias cortas de investigación | \$622,000.00 | \$544,002.00 | \$1,166,002.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 1.1.2.1 | Pago de inscripción y viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de profesor | 2 | 4 | \$9,500.00 | \$38,000.00 | 1 | \$53,500.00 | \$53,500.00 | \$91,500.00 |
| R 1.1.2.2 | Pago de inscripción y viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de profesor | 2 | 8 | \$36,313.00 | \$290,504.00 | 10 | \$34,400.00 | \$344,000.00 | \$634,504.00 |
| R 1.1.2.3 | Pago de viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para estancia académica de profesor | 2 | 8 | \$36,687.00 | \$293,496.00 | 3 | \$48,834.00 | \$146,502.00 | \$439,998.00 |
| Totales: | | | | | \$622,000.00 | | | \$544,002.00 | \$1,166,002.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 1.1.3 Contribuir con apoyos para que los profesores realicen publicaciones arbitradas, con ello ingresar y/o permanecer en el PRODEP | \$451,000.00 | \$408,000.00 | \$859,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 1.1.3.1 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: Investigación, creación de las artes escénicas | 2 | 2 | \$35,000.00 | \$70,000.00 | 2 | \$35,000.00 | \$70,000.00 | \$140,000.00 |
| R 1.1.3.2 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: Educación y Cultura | 2 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | \$40,000.00 |
| R 1.1.3.3 | Publicación de libro arbitrado sobre el tema 'Análisis de la Vivienda Latinoamericana Moderna y Contemporánea' | 2 | 1 | \$40,000.00 | \$40,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$40,000.00 |
| R 1.1.3.4 | Publicación en revista arbitrada Zincografía del Departamento de Proyectos de Comunicación | 2 | 1 | \$53,000.00 | \$53,000.00 | 1 | \$50,000.00 | \$50,000.00 | \$103,000.00 |
| R 1.1.3.5 | Publicación electrónica con el tema 'Los procesos de desarrollo de productos en diseño de modas' | 2 | 1 | \$35,000.00 | \$35,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$35,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------|----------|----------------|---------------------|----------|----------------|---------------------|---------------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 1.1.3.6 | Publicación electrónica con el tema 'Industrial Design. Product Design and Development' | 2 | 1 | \$35,000.00 | \$35,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$35,000.00 |
| R 1.1.3.7 | Publicación electrónica con el tema 'Diseño de modas. Nuevos materiales y tecnologías' | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$35,000.00 | \$35,000.00 | \$35,000.00 |
| R 1.1.3.8 | Publicación electrónica con el tema 'New materials and technologies in industrial design' | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$35,000.00 | \$35,000.00 | \$35,000.00 |
| R 1.1.3.9 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: Representación arquitectónica | 2 | 2 | \$52,000.00 | \$104,000.00 | 2 | \$52,000.00 | \$104,000.00 | \$208,000.00 |
| R 1.1.3.10 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: Planeación urbana | 2 | 1 | \$44,000.00 | \$44,000.00 | 1 | \$44,000.00 | \$44,000.00 | \$88,000.00 |
| R 1.1.3.11 | Publicación de libro arbitrado sobre tema: XI y XII Coloquio Internacional de Teorías e Historias | 2 | 1 | \$50,000.00 | \$50,000.00 | 1 | \$50,000.00 | \$50,000.00 | \$100,000.00 |
| Totales: | | | | | \$451,000.00 | | | \$408,000.00 | \$859,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| M 1.2 Fortalecer las funciones de los CA en el desarrollo de sus trabajos de investigación mediante equipo especializado | 6 | 6 | \$250,000.00 | \$146,500.00 | \$396,500.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 1.2.1 Mejorar el desempeño de los CA a través de equipamiento que facilite el desarrollo de sus investigaciones | \$250,000.00 | \$146,500.00 | \$396,500.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 1.2.1.1 | Video camara HD 720p 10x Robotica con control remoto, autoenfoco, montaje para pared o techo. Con características similares o superiores | 4 | 1 | \$73,500.00 | \$73,500.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$73,500.00 |
| R 1.2.1.2 | Computadora de escritorio 21.5' Core I5, 8 RAM, 1 TB Disco duro, con características similares o superiores | 4 | 2 | \$26,000.00 | \$52,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$52,000.00 |
| R 1.2.1.3 | Multifuncional, monocromatico, laser, con características similares o superiores | 4 | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$5,000.00 |
| R 1.2.1.4 | Tableta pantalla retina 32 GB WiFi | 4 | 2 | \$8,000.00 | \$16,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$16,000.00 |
| R 1.2.1.5 | Equipo especializado: HTC Live MWC (lentes, 2 controladores y 2 estaciones base de realidad virtual), con características similares o superiores | 4 | 1 | \$30,500.00 | \$30,500.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$30,500.00 |
| R 1.2.1.6 | Computadora de escritorio MK462E/A de 27' core I5, memoria de 8GB, Disco Duro de 1TB, con características similares o superiores | 4 | 1 | \$43,000.00 | \$43,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$43,000.00 |
| R 1.2.1.7 | Computadora portátil 13.3' retina Core I5, disco duro 128, 8GB RAM, con características similares o superiores | 4 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$30,000.00 |
| R 1.2.1.8 | Mesas estructurales (0.86 x 0.81 x 1.5 mts) estructura metalica y cubierta de melamina para laboratorio con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 5 | \$5,000.00 | \$25,000.00 | \$25,000.00 |
| R 1.2.1.9 | Cajoneras de 3 cajones (0.50 m. de frente) para laboratorio con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 2 | \$6,500.00 | \$13,000.00 | \$13,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------|----------|----------------|---------------------|----------|----------------|---------------------|---------------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 1.2.1.10 | Máquina para soldar TIG equipada con voltaje 208/230, polaridad CC/AC/DC, proceso TIG revestido con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$28,000.00 | \$28,000.00 | \$28,000.00 |
| R 1.2.1.11 | Tanque para gas inerte de soldadura TIG | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$7,000.00 | \$7,000.00 | \$7,000.00 |
| R 1.2.1.12 | Sistema de audio para cámara Gesell, modelo VF de baja impedancia omnidireccional, accesorios paramontaje de techo. Con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$13,500.00 | \$13,500.00 | \$13,500.00 |
| R 1.2.1.13 | Servidor para videocaptura con 4 puertos de entrada para captura de video digital, procesador core i7, 16GB ram, monitor de 22", disco duro 250GB, con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | \$60,000.00 |
| Totales: | | | | | \$250,000.00 | | | \$146,500.00 | \$396,500.00 |

| Metas Académicas | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 1.3 Realizar acciones de movilidad y fortalecer con equipo especializado el trabajo de investigación como evidencia de participación en el PNPC | 9 | 10 | \$1,323,949.00 | \$1,338,937.00 | \$2,662,886.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|--------------|----------------|----------------|
| A 1.3.1 Incrementar el número de estudiantes y profesores de posgrado en eventos académicos y de investigación, a través de movilidad nacional e internacional | \$885,748.00 | \$1,106,740.00 | \$1,992,488.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|---------------------|----------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 1.3.1.1 | Pago de inscripción y viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de profesor | 2 | 6 | \$5,729.00 | \$34,374.00 | 5 | \$4,640.00 | \$23,200.00 | \$57,574.00 |
| R 1.3.1.2 | Pago de inscripción y viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de profesor | 2 | 5 | \$27,774.00 | \$138,870.00 | 7 | \$35,357.00 | \$247,499.00 | \$386,369.00 |
| R 1.3.1.3 | Pago de viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para estancia académica de profesor | 2 | 2 | \$77,500.00 | \$155,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$155,000.00 |
| R 1.3.1.4 | Pago de viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para estancia académica de profesor | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 3 | \$76,667.00 | \$230,001.00 | \$230,001.00 |
| R 1.3.1.5 | Pago de inscripción y viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de alumno | 2 | 13 | \$7,372.00 | \$95,836.00 | 1 | \$38,000.00 | \$38,000.00 | \$133,836.00 |
| R 1.3.1.6 | Pago de inscripción y viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de alumno | 2 | 4 | \$28,017.00 | \$112,068.00 | 9 | \$24,660.00 | \$221,940.00 | \$334,008.00 |
| R 1.3.1.7 | Pago de viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para estancia académica de alumno | 2 | 2 | \$35,000.00 | \$70,000.00 | 2 | \$35,000.00 | \$70,000.00 | \$140,000.00 |
| R 1.3.1.8 | Pago de viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para estancia académica de alumno | 2 | 4 | \$41,650.00 | \$166,600.00 | 4 | \$53,275.00 | \$213,100.00 | \$379,700.00 |
| R 1.3.1.9 | Pago de viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para viaje de estudios de alumnos y profesores | 2 | 40 | \$2,825.00 | \$113,000.00 | 30 | \$2,100.00 | \$63,000.00 | \$176,000.00 |
| Totales: | | | | | \$885,748.00 | | | \$1,106,740.00 | \$1,992,488.00 |

| Nombre Acción | | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---------------|--|--------------|--------------|--------------|
| A 1.3.2 | Fortalecer la vinculación con especialistas del sector público, social y gubernamental, por medio de talleres, cursos y/o ponencias. | \$217,201.00 | \$232,197.00 | \$449,398.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 1.3.2.1 | Pago a conferencista invitado nacional y viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) como tallerista | 2 | 1 | \$19,500.00 | \$19,500.00 | 3 | \$20,567.00 | \$61,701.00 | \$81,201.00 |
| R 1.3.2.2 | Pago a conferencista invitado internacional y viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) como tallerista | 2 | 7 | \$28,243.00 | \$197,701.00 | 8 | \$21,312.00 | \$170,496.00 | \$368,197.00 |
| Totales: | | | | | \$217,201.00 | | | \$232,197.00 | \$449,398.00 |

| Nombre Acción | | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---------------|--|--------------|------------|--------------|
| A 1.3.3 | Mejorar y mantener el equipamiento de trabajo experimental de posgrados en disciplinas relacionadas con el arte, la arquitectura y el diseño | \$221,000.00 | \$0.00 | \$221,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 1.3.3.1 | Servicios de ingeniería y diseño: esquemáticos de proyecto conectividad y fichas técnicas | 2 | 1 | \$16,500.00 | \$16,500.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$16,500.00 |
| R 1.3.3.2 | Espejo de visión unilateral clasificación 1,230 B con reflectividad visual y aislamiento con características similares o superiores | 4 | 1 | \$19,750.00 | \$19,750.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$19,750.00 |
| R 1.3.3.3 | Mesa de observadores de 2,00 * 1,00 medida estándar, de madera, con características similares | 4 | 3 | \$5,115.00 | \$15,345.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$15,345.00 |
| R 1.3.3.4 | Sillas acoginadas con tela, con rodamiento | 4 | 4 | \$800.00 | \$3,200.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$3,200.00 |
| R 1.3.3.5 | Microfoco modelo VF de baja impedancia omnidireccional, con características similares o superiores | 4 | 1 | \$7,200.00 | \$7,200.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$7,200.00 |
| R 1.3.3.6 | Sistema de audio para cámara GCELL, modulo receptor con driver para inteligibilidad de voz, con características similares o superiores | 4 | 1 | \$13,000.00 | \$13,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$13,000.00 |
| R 1.3.3.7 | Multifuncional color laserjet pro M477FdW con características similares o superiores | 4 | 1 | \$9,000.00 | \$9,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$9,000.00 |
| R 1.3.3.8 | Equipo de computo lap top PC notebook HP Omen 15-AX001a, core i5, windows 10, ram 8GB, 1 TB, con características similares o superiores | 4 | 1 | \$24,000.00 | \$24,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$24,000.00 |
| R 1.3.3.9 | Computadora portátil 13.3", procesador 2,9 Ghz, core i5, 8 GB ram, con características similares o superiores | 4 | 1 | \$42,005.00 | \$42,005.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$42,005.00 |
| R 1.3.3.10 | Sonometro digital mejor de 40-130 dB que presenta una pantalla LCD grande con gráfico de barras analógico, con características similares o superiores | 4 | 4 | \$3,250.00 | \$13,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$13,000.00 |
| R 1.3.3.11 | Mini termoanémometro CFM/CMM , con termometro de infrarojos incorporado, con características similares o superiores | 4 | 4 | \$8,500.00 | \$34,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$34,000.00 |
| R 1.3.3.12 | Fotómetro con pantalla digital y analógica de luz en bujias pie o Lux, con características similares o superiores | 4 | 4 | \$6,000.00 | \$24,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$24,000.00 |
| Totales: | | | | | \$221,000.00 | | | \$0.00 | \$221,000.00 |

| Objetivo Particular | | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---------------------|--|-----------------|----------------|-----------------|
| OP 2 | Obtener la calidad en la atención a los estudiantes del CUAAD, por medio de programas que fortalecen la formación integral del estudiante y docentes | \$10,166,481.00 | \$3,727,206.00 | \$13,893,687.00 |

| Metas Académicas | | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|------------------|--|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| M 2.1 | Incrementar la calidad de enseñanza aprendizaje en los PE por medio del uso de las TIC's, así como fomentar la movilidad en la comunidad académica y estudiantil | 12 | 12 | \$8,638,489.00 | \$2,198,914.00 | \$10,837,403.00 |

| Nombre Acción | | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---------------|--|----------------|--------------|----------------|
| A 2.1.1 | Adquirir equipamiento multimedia y mobiliario adecuado en aulas y laboratorios para el funcionamiento de sus actividades sustantivas | \$6,643,574.00 | \$204,000.00 | \$6,847,574.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------|----------|----------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|-----------------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 2.1.1.1 | Software CES Edupack, con características similares o superiores, para la enseñanza de los materiales (por 1 año) | 4 | 1 | \$104,000.00 | \$104,000.00 | 1 | \$47,000.00 | \$47,000.00 | \$151,000.00 |
| R 2.1.1.2 | TUNEL DE VIENTO, Estructura de acrílico con dimensiones de 2.20m X 0.85m X 0.85m, Soportes de madera para base con tacones antivibratorios, Circuito para variar velocidad y para generar humo, mano de obra del Armado de estructura, circuito y base. | 4 | 1 | \$61,000.00 | \$61,000.00 | 1 | \$104,000.00 | \$104,000.00 | \$165,000.00 |
| R 2.1.1.3 | MESA VIBRATORIA PARA SIMULACION SISMICA con Giros de 360 grados, mesa de herrería, Circuito integrado con microprocesador, válvulas para control del aire. Con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$53,000.00 | \$53,000.00 | \$53,000.00 |
| R 2.1.1.4 | Equipamiento multimedia/ audio, Incluye: Bocinas acústica para auditorio y teatro, consola de audio, micrófonos alámbricos e inalámbricos para teatro, equipos musicales y conferencia, amplificadores para audio. Audio para cabina y prensa. Incluye todos los cables para su correcta instalación y operación. | 4 | 1 | \$1,100,000.00 | \$1,100,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$1,100,000.00 |
| R 2.1.1.5 | Equipamiento multimedia/ video: Mezcladora de video digital manual, Mezcladora de video digital automática, Cámaras de video, Sistema de conferencia, Grabador de eventos, Pantallas de proyección, Proyector 4k para cine, Projectores para ponencia, Pantalla de Led para prensa, cabina, vestidores, pódium, Multiplexores de señales. Incluye todos los cables necesarios para su correcta instalación y operación. | 4 | 1 | \$3,200,000.00 | \$3,200,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$3,200,000.00 |
| R 2.1.1.6 | Equipamiento multimedia/ automatización: Procesador de control central para automatizar audio, video, y luminaria. Control automático de luminarias, para input de videos, encendido de equipos, operación de cámaras. Incluye todos los cables necesarios para su correcta instalación y operación. | 4 | 1 | \$500,000.00 | \$500,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$500,000.00 |
| R 2.1.1.7 | Equipamiento multimedia/ iluminación: Sistema de luminarias especial para teatro. Sistema de luminarias especial cine. Sistema de luminarias especial para proyección | 4 | 1 | \$850,574.00 | \$850,574.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$850,574.00 |
| R 2.1.1.8 | Sillas acoginadas con tela, con rodamiento | 4 | 828 | \$1,000.00 | \$828,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$828,000.00 |
| Totales: | | | | | \$6,643,574.00 | | | \$204,000.00 | \$6,847,574.00 |

| Nombre Acción | | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---------------|--|-------------|-------------|-------------|
| A 2.1.2 | Promover cursos de actualización sobre el uso de las TIC's | \$40,000.00 | \$40,000.00 | \$80,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 2.1.2.1 | Curso de actualización docente en tecnologías del uso de tabletas WACOM | 2 | 1 | \$40,000.00 | \$40,000.00 | 1 | \$40,000.00 | \$40,000.00 | \$80,000.00 |
| Totales: | | | | | \$40,000.00 | | | \$40,000.00 | \$80,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|----------------|----------------|----------------|
| A 2.1.3 Apoyar a los estudiantes y docentes a participar en ponencias, conferencias, conciertos y cursos nacionales e internacionales | \$1,954,915.00 | \$1,954,914.00 | \$3,909,829.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 2.1.3.1 | Pago a conferencista invitado y viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) como tallerista | 2 | 3 | \$52,235.00 | \$156,705.00 | 4 | \$33,674.00 | \$134,696.00 | \$291,401.00 |
| R 2.1.3.2 | Pago a conferencista invitado nacional y viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) como tallerista | 2 | 9 | \$20,255.00 | \$182,295.00 | 9 | \$20,255.00 | \$182,295.00 | \$364,590.00 |
| R 2.1.3.3 | Pago a conferencista invitado internacional y viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) como tallerista | 2 | 5 | \$44,240.00 | \$221,200.00 | 5 | \$44,240.00 | \$221,200.00 | \$442,400.00 |
| R 2.1.3.4 | Pago de viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para estancia académica de profesor | 2 | 4 | \$48,350.00 | \$193,400.00 | 5 | \$42,680.00 | \$213,400.00 | \$406,800.00 |
| R 2.1.3.5 | Pago de inscripción y viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de profesor | 2 | 4 | \$17,150.00 | \$68,600.00 | 3 | \$25,967.00 | \$77,901.00 | \$146,501.00 |
| R 2.1.3.6 | Pago de inscripción y viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de profesor | 2 | 8 | \$36,312.00 | \$290,496.00 | 8 | \$40,888.00 | \$327,104.00 | \$617,600.00 |
| R 2.1.3.7 | Pago de viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para presentación de producción audiovisual de profesor | 2 | 1 | \$16,150.00 | \$16,150.00 | 1 | \$16,150.00 | \$16,150.00 | \$32,300.00 |
| R 2.1.3.8 | Pago de viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para presentación de producción audiovisual de profesor | 2 | 9 | \$2,111.00 | \$18,999.00 | 9 | \$2,111.00 | \$18,999.00 | \$37,998.00 |
| R 2.1.3.9 | Pago de viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para estancia académica de alumno | 2 | 10 | \$41,200.00 | \$412,000.00 | 10 | \$41,200.00 | \$412,000.00 | \$824,000.00 |
| R 2.1.3.10 | Pago de viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para estancia académica de alumno | 2 | 4 | \$32,500.00 | \$130,000.00 | 4 | \$22,500.00 | \$90,000.00 | \$220,000.00 |
| R 2.1.3.11 | Pago de inscripción y viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de alumno | 2 | 6 | \$12,970.00 | \$77,820.00 | 6 | \$12,970.00 | \$77,820.00 | \$155,640.00 |
| R 2.1.3.12 | Pago de inscripción y viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de alumno | 2 | 1 | \$3,900.00 | \$3,900.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$3,900.00 |
| R 2.1.3.13 | Pago de viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para presentación de producción audiovisual de alumno | 2 | 1 | \$16,150.00 | \$16,150.00 | 1 | \$16,150.00 | \$16,150.00 | \$32,300.00 |
| R 2.1.3.14 | Pago de viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para presentación de producción audiovisual de alumno | 2 | 10 | \$2,650.00 | \$26,500.00 | 10 | \$2,650.00 | \$26,500.00 | \$53,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|-------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 2.1.3.15 | Pago de viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para estancia académica de alumno | 2 | 2 | \$45,350.00 | \$90,700.00 | 3 | \$30,233.00 | \$90,699.00 | \$181,399.00 |
| R 2.1.3.16 | Honorarios para profesor especialista en idiomas para impartir cursos y asesorías | 2 | 2 | \$25,000.00 | \$50,000.00 | 2 | \$25,000.00 | \$50,000.00 | \$100,000.00 |
| Totales: | | | \$1,954,915.00 | | | \$1,954,914.00 | | | \$3,909,829.00 |

| Metas Académicas | | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|------------------|---|------------|------------|--------------|--------------|----------------|
| M 2.2 | Vincular el sector social y productivo con la docencia, la investigación y el servicio social de los PE desde la perspectiva de sustentabilidad | 10 | 10 | \$500,000.00 | \$500,000.00 | \$1,000,000.00 |

| Nombre Acción | | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---------------|---|--------------|--------------|--------------|
| A 2.2.1 | Involucrar a los estudiantes en proyectos de investigación colaborativa | \$200,000.00 | \$200,000.00 | \$400,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 2.2.1.1 | Pago a conferencista invitado y viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) como tallerista del CIPAADU (Congreso de Arte , Arquitectura y Diseño y Urbanismo) | 2 | 6 | \$30,000.00 | \$180,000.00 | 6 | \$30,000.00 | \$180,000.00 | \$360,000.00 |
| R 2.2.1.2 | Servicio de impresión de material de difusión para el CIPAADU (Congreso de Arte , Arquitectura y Diseño y Urbanismo) | 2 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | \$40,000.00 |
| Totales: | | | \$200,000.00 | | | \$200,000.00 | | | \$400,000.00 |

| Nombre Acción | | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---------------|--|--------------|--------------|--------------|
| A 2.2.2 | Establecer acciones de difusión sobre el programa de servicio social y prácticas profesionales en base al perfil del egresado de cada PE | \$300,000.00 | \$300,000.00 | \$600,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 2.2.2.1 | Servicio para Campaña de difusión de proyectos de la DES | 2 | 1 | \$100,000.00 | \$100,000.00 | 1 | \$100,000.00 | \$100,000.00 | \$200,000.00 |
| R 2.2.2.2 | Servicios: Impresión de folletos de cada PE para su difusión | 2 | 1 | \$200,000.00 | \$200,000.00 | 1 | \$200,000.00 | \$200,000.00 | \$400,000.00 |
| Totales: | | | \$300,000.00 | | | \$300,000.00 | | | \$600,000.00 |

| Metas Académicas | | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|------------------|--|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 2.3 | Motivar a los estudiantes de los PE en las actividades deportivas, artísticas, culturales y desarrollo de pensamiento y formación integral | 10 | 10 | \$1,027,992.00 | \$1,028,292.00 | \$2,056,284.00 |

| Nombre Acción | | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---------------|--|--------------|--------------|--------------|
| A 2.3.1 | Incorporación de actividades deportivas, culturales y desarrollo de estrategias de aprendizaje | \$365,500.00 | \$365,500.00 | \$731,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 2.3.1.1 | Pago a conferencista invitado nacional y viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) como tallerista para estudiantes | 2 | 4 | \$24,500.00 | \$98,000.00 | 4 | \$24,500.00 | \$98,000.00 | \$196,000.00 |
| R 2.3.1.2 | Pago a conferencista invitado internacional y viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) como tallerista | 2 | 1 | \$36,500.00 | \$36,500.00 | 1 | \$36,500.00 | \$36,500.00 | \$73,000.00 |
| R 2.3.1.3 | Pago a conferencista invitado nacional y viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) como tallerista en los PE | 2 | 14 | \$16,500.00 | \$231,000.00 | 14 | \$16,500.00 | \$231,000.00 | \$462,000.00 |
| Totales: | | | | | \$365,500.00 | | | \$365,500.00 | \$731,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 2.3.2 Fortalecer el Programa de Disciplina y Salud Integral | \$362,492.00 | \$362,792.00 | \$725,284.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 2.3.2.1 | Glucometro Accu-Check AEON ROCHE | 4 | 2 | \$445.00 | \$890.00 | 2 | \$445.00 | \$890.00 | \$1,780.00 |
| R 2.3.2.2 | Antropometro tipo VERNIER VITRUVIAN CON APERTURA DE 140mm con escala hombre/mujer | 4 | 2 | \$630.00 | \$1,260.00 | 2 | \$630.00 | \$1,260.00 | \$2,520.00 |
| R 2.3.2.3 | Plicometro de plástico con apertura de 80mm SLIMGUIDE | 4 | 2 | \$397.00 | \$794.00 | 2 | \$397.00 | \$794.00 | \$1,588.00 |
| R 2.3.2.4 | LUFKIN cinta metálica | 4 | 2 | \$400.00 | \$800.00 | 2 | \$400.00 | \$800.00 | \$1,600.00 |
| R 2.3.2.5 | Tanita BC-568 | 4 | 2 | \$12,565.00 | \$25,130.00 | 2 | \$12,565.00 | \$25,130.00 | \$50,260.00 |
| R 2.3.2.6 | Tanque de Oxigeno | 4 | 2 | \$2,520.00 | \$5,040.00 | 2 | \$2,520.00 | \$5,040.00 | \$10,080.00 |
| R 2.3.2.7 | Silla de ruedas | 4 | 6 | \$4,260.00 | \$25,560.00 | 6 | \$4,260.00 | \$25,560.00 | \$51,120.00 |
| R 2.3.2.8 | Oxímetro pulso de dedo adulto DRIVE | 4 | 2 | \$1,122.00 | \$2,244.00 | 2 | \$1,122.00 | \$2,244.00 | \$4,488.00 |
| R 2.3.2.9 | Refrigerador de 2 pies (para medicamento) | 4 | 2 | \$3,105.00 | \$6,210.00 | 2 | \$3,105.00 | \$6,210.00 | \$12,420.00 |
| R 2.3.2.10 | Ultrasonido portátil luster 100 + transductor convexo | 4 | 1 | \$67,164.00 | \$67,164.00 | 1 | \$67,164.00 | \$67,164.00 | \$134,328.00 |
| R 2.3.2.11 | Scooter eléctrico | 4 | 2 | \$30,450.00 | \$60,900.00 | 2 | \$30,450.00 | \$60,900.00 | \$121,800.00 |
| R 2.3.2.12 | Muleta de aluminio adulto mediana BIENSTAR | 4 | 5 | \$300.00 | \$1,500.00 | 6 | \$300.00 | \$1,800.00 | \$3,300.00 |
| R 2.3.2.13 | Diplomado intensivo en Ultrasonido Médico Diagnóstico | 2 | 1 | \$165,000.00 | \$165,000.00 | 1 | \$165,000.00 | \$165,000.00 | \$330,000.00 |
| Totales: | | | | | \$362,492.00 | | | \$362,792.00 | \$725,284.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 2.3.3 Mejorar el desarrollo sustentable y la cultura ambiental | \$300,000.00 | \$300,000.00 | \$600,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 2.3.3.1 | Pago a conferencista invitado nacional y viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) como tallerista | 2 | 1 | \$19,000.00 | \$19,000.00 | 1 | \$19,000.00 | \$19,000.00 | \$38,000.00 |
| R 2.3.3.2 | Pago a conferencista invitado internacional y viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) como tallerista | 2 | 2 | \$45,500.00 | \$91,000.00 | 2 | \$45,500.00 | \$91,000.00 | \$182,000.00 |
| R 2.3.3.3 | Pago de inscripción y viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de profesor | 2 | 1 | \$12,000.00 | \$12,000.00 | 1 | \$12,000.00 | \$12,000.00 | \$24,000.00 |
| R 2.3.3.4 | Pago de inscripción y viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de profesor | 2 | 1 | \$28,000.00 | \$28,000.00 | 1 | \$28,000.00 | \$28,000.00 | \$56,000.00 |
| R 2.3.3.5 | Pago de inscripción y viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de alumno | 2 | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | \$10,000.00 |
| R 2.3.3.6 | Campaña gráfica de reforzamiento del programa RESICUAAD | 2 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |
| R 2.3.3.7 | Impresión de señáletica de apoyo al programa RESICUAAD | 2 | 1 | \$13,200.00 | \$13,200.00 | 1 | \$13,200.00 | \$13,200.00 | \$26,400.00 |
| R 2.3.3.8 | Pago a conferencista invitado nacional y viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) como tallerista en el programa RESICUAAD | 2 | 2 | \$13,400.00 | \$26,800.00 | 2 | \$13,400.00 | \$26,800.00 | \$53,600.00 |
| R 2.3.3.9 | Publicación en libro arbitrado para difundir los proyectos de investigación relacionados con el territorio, medio ambiente y la sustentabilidad | 2 | 1 | \$32,000.00 | \$32,000.00 | 1 | \$32,000.00 | \$32,000.00 | \$64,000.00 |
| R 2.3.3.10 | Pago de inscripción y viáticos nacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de profesor relacionado con la sustentabilidad | 2 | 1 | \$18,000.00 | \$18,000.00 | 1 | \$18,000.00 | \$18,000.00 | \$36,000.00 |
| R 2.3.3.11 | Pago de inscripción y viáticos internacionales (transporte, hospedaje, alimentación) para ponencia de profesor relacionado con la sustentabilidad | 2 | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | \$50,000.00 |
| Totales: | | | | | \$300,000.00 | | | \$300,000.00 | \$600,000.00 |

| Objetivo Particular | | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---------------------|--|----------------|-----------------|-----------------|
| OP 3 | Asegurar la competitividad de los PE de licenciatura para ingresar y mantener su acreditación o evaluación mediante la atención de observaciones de COPAES y/o CIEES | \$6,301,510.00 | \$12,714,295.00 | \$19,015,805.00 |

| Metas Académicas | | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|------------------|--|------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|
| M 3.1 | Desarrollar ambientes innovadores que contribuyan en la formación del estudiante | 21 | 21 | \$4,501,500.00 | \$10,979,291.00 | \$15,480,791.00 |

| Nombre Acción | | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---------------|--|----------------|----------------|----------------|
| A 3.1.1 | Apoyar a la remodelación de aulas modelos con equipamiento multimedia y mobiliario para el buen desempeño de sus actividades sustantivas | \$1,052,000.00 | \$2,444,000.00 | \$3,496,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 3.1.1.1 | Sistema de pantalla 4k de 75' LED para aula con características similares o superiores | 4 | 6 | \$87,000.00 | \$522,000.00 | 6 | \$87,000.00 | \$522,000.00 | \$1,044,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 3.1.1.2 | Procesador multimedia para aula MPC-M5W, con características similares o superiores | 4 | 6 | \$39,000.00 | \$234,000.00 | 6 | \$39,000.00 | \$234,000.00 | \$468,000.00 |
| R 3.1.1.3 | Sistema de pantalla 4k de 75' LED para aula con características similares o superiores | 4 | 2 | \$103,000.00 | \$206,000.00 | 6 | \$103,000.00 | \$618,000.00 | \$824,000.00 |
| R 3.1.1.4 | Procesador multimedia, 10 botones duros programables led con transmisor usb con características similares o superiores | 4 | 2 | \$45,000.00 | \$90,000.00 | 6 | \$45,000.00 | \$270,000.00 | \$360,000.00 |
| R 3.1.1.5 | Proyector 4 K para cine con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$800,000.00 | \$800,000.00 | \$800,000.00 |
| Totales: | | | | | \$1,052,000.00 | | | \$2,444,000.00 | \$3,496,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|----------------|
| A 3.1.2 Mejorar las condiciones de los talleres y laboratorios de los PE atendiendo las recomendaciones de los CIEES y COPAES | \$812,000.00 | \$812,000.00 | \$1,624,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 3.1.2.1 | Cámara fly negro 360 grados de video HD 1/4 - 20 con características similares o superiores | 4 | 1 | \$14,000.00 | \$14,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$14,000.00 |
| R 3.1.2.2 | GPS Garmin GPSMAP - Receptor GPS de alta sensibilidad (mundial) con características similares o superiores | 4 | 1 | \$6,000.00 | \$6,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$6,000.00 |
| R 3.1.2.3 | Macbook pro 15' retina core i7 16gb ram con 256 ssd con características similares o superiores | 4 | 1 | \$45,000.00 | \$45,000.00 | 1 | \$45,000.00 | \$45,000.00 | \$90,000.00 |
| R 3.1.2.4 | Cámara go pro Hero session videocámara deportiva de 8mp wifi, sumergible color negro con características similares o superiores | 4 | 1 | \$6,000.00 | \$6,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$6,000.00 |
| R 3.1.2.5 | Impresora 3D Makerbot Replicator modelo MP05825 con conectividad usb y ethernet con características similares o superiores | 4 | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$60,000.00 |
| R 3.1.2.6 | Distanciómetro láser marca leica modelo D510 de hasta 200m con características similares o superiores | 4 | 1 | \$11,000.00 | \$11,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$11,000.00 |
| R 3.1.2.7 | Workstation Dell T7910, procesador E5-2620, 3.0GHZ, 20 MB, window10Pro, memoria 32GB, disco duro 2TB , con características similares o superiores | 4 | 1 | \$71,000.00 | \$71,000.00 | 1 | \$71,000.00 | \$71,000.00 | \$142,000.00 |
| R 3.1.2.8 | Drone-Phantom 4Pro, con características similares o superiores | 4 | 1 | \$35,700.00 | \$35,700.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$35,700.00 |
| R 3.1.2.9 | Batería para Drone-Phantom 4Pro, DJI batería inteligente phantom 4 con características similares o superiores | 4 | 2 | \$4,000.00 | \$8,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$8,000.00 |
| R 3.1.2.10 | Ipad Air 2 32gb Plata MNV62cl/a con características similares o superiores | 4 | 1 | \$11,300.00 | \$11,300.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$11,300.00 |
| R 3.1.2.11 | TV de 60' 1080p Full HD Smart TV LED, con características similares o superiores | 4 | 1 | \$16,000.00 | \$16,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$16,000.00 |
| R 3.1.2.12 | Lap top procesadore core i5, 8G Ram, 128 Disco Duro, Puerto VGA, HDMI, USB, con características similares o superiores | 4 | 3 | \$20,000.00 | \$60,000.00 | 3 | \$20,000.00 | \$60,000.00 | \$120,000.00 |
| R 3.1.2.13 | Impresora multifuncional a color, laser, resolución 1,200*1,200 memoria 512MB | 4 | 1 | \$11,000.00 | \$11,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$11,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 3.1.2.14 | Amplificador Yamaha 12 canales USB y tocadiscos, con características similares o superiores | 4 | 2 | \$9,500.00 | \$19,000.00 | 2 | \$9,500.00 | \$19,000.00 | \$38,000.00 |
| R 3.1.2.15 | Bocinas preamplificadores marca Yamaha de 15 300 Rms, Mic , con características similares o superiores | 4 | 2 | \$5,000.00 | \$10,000.00 | 2 | \$5,000.00 | \$10,000.00 | \$20,000.00 |
| R 3.1.2.16 | Laptop, core i3, 500 GB,y 4 en Ram, windowa 10Pro, con características similares o superiores | 4 | 2 | \$11,000.00 | \$22,000.00 | 2 | \$11,000.00 | \$22,000.00 | \$44,000.00 |
| R 3.1.2.17 | Proyector Power Lite x29 con características similares o superiores | 4 | 1 | \$13,000.00 | \$13,000.00 | 1 | \$13,000.00 | \$13,000.00 | \$26,000.00 |
| R 3.1.2.18 | Mulifuncional L220 Ecotank- tinta contonua, con características similares o superiores | 4 | 2 | \$3,500.00 | \$7,000.00 | 2 | \$3,500.00 | \$7,000.00 | \$14,000.00 |
| R 3.1.2.19 | Computadora AIO 22-b016la con características similares o superiores | 4 | 2 | \$12,000.00 | \$24,000.00 | 2 | \$12,000.00 | \$24,000.00 | \$48,000.00 |
| R 3.1.2.20 | Bocina Logitech Modelo '2506-negro' | 4 | 2 | \$1,500.00 | \$3,000.00 | 2 | \$1,500.00 | \$3,000.00 | \$6,000.00 |
| R 3.1.2.21 | Laptop 14' core i5, 4gb ram y 500gb hdd con características similares o superiores | 4 | 2 | \$6,500.00 | \$13,000.00 | 2 | \$6,500.00 | \$13,000.00 | \$26,000.00 |
| R 3.1.2.22 | Multifuncional Color Laserjet Pro M477nw | 4 | 2 | \$6,500.00 | \$13,000.00 | 2 | \$6,500.00 | \$13,000.00 | \$26,000.00 |
| R 3.1.2.23 | Mantenimiento de laboratorios para procesadoras Colex Z00804 Water Solenoid Single 220 volts, Z01214 Scanner Board 20' 5volts Vert. Paper, Z01683 Probe Temperature con características similares o superiores | 2 | 1 | \$18,000.00 | \$18,000.00 | 1 | \$18,000.00 | \$18,000.00 | \$36,000.00 |
| R 3.1.2.24 | Software SolidWorks | 4 | 1 | \$91,000.00 | \$91,000.00 | 1 | \$91,000.00 | \$91,000.00 | \$182,000.00 |
| R 3.1.2.25 | Workstation Disco de estado solido de 128 GB, 1 TB disco duro, Tarjeta Nvidia cuadro, 32 Ram, Monitor de 19' con característcas similares o superiores | 4 | 1 | \$51,000.00 | \$51,000.00 | 1 | \$51,000.00 | \$51,000.00 | \$102,000.00 |
| R 3.1.2.26 | Piano vertical de estudio Yamaha con características similares o superiores | 4 | 1 | \$71,000.00 | \$71,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$71,000.00 |
| R 3.1.2.27 | Computadora de escritorio de 21.5' procesador intel core i5, 8gb RAM y 1tb disco duro con características similares o superiores | 4 | 1 | \$31,000.00 | \$31,000.00 | 1 | \$31,000.00 | \$31,000.00 | \$62,000.00 |
| R 3.1.2.28 | RIG con 6 cámaras para registro 360 Omni GoPro con características similares o superiores | 4 | 1 | \$71,000.00 | \$71,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$71,000.00 |
| R 3.1.2.29 | Ipad Pro 12.9' wifi 128gb con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$22,000.00 | \$22,000.00 | \$22,000.00 |
| R 3.1.2.30 | GPS Garmin eTrex 20x De mano 2.2' TFT 141.7g Negro, Naranja - Navegador GPS con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$4,000.00 | \$4,000.00 | \$4,000.00 |
| R 3.1.2.31 | Sistema de transmisión de video (cámara con accesorios) en tiempo real en alta definición vía wifi, 3g, 4g con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$36,000.00 | \$36,000.00 | \$36,000.00 |
| R 3.1.2.32 | Workstation Disco de estado solido de 128 GB, 1 TB, disco duro, Tarjeta Nvidia cuadro, 16 Ram, Monitor de 19' con característcas similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$35,000.00 | \$35,000.00 | \$35,000.00 |
| R 3.1.2.33 | TV de 60' 4k Smart TV LED, con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$21,000.00 | \$21,000.00 | \$21,000.00 |
| R 3.1.2.34 | Estación total Modelo NTS-362L con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$50,000.00 | \$50,000.00 | \$50,000.00 |
| R 3.1.2.35 | Equipo de escritorio core i5, 8G Ram, 128 Disco Duro, Puerto VGA, HDMI, USB,pantalla de 23' con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$11,000.00 | \$11,000.00 | \$11,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 3.1.2.36 | Guitarra de estudio Hanika con madera de palosanto, ebano, tapa de pinabete con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 2 | \$35,500.00 | \$71,000.00 | \$71,000.00 |
| R 3.1.2.37 | Estación de montaje para stitching 8k con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$71,000.00 | \$71,000.00 | \$71,000.00 |
| Totales: | | | | | \$812,000.00 | | | \$812,000.00 | \$1,624,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|----------------|----------------|-----------------|
| A 3.1.3 Continuar con el equipo para el laboratorio de animación 2da etapa | \$2,637,500.00 | \$7,723,291.00 | \$10,360,791.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 3.1.3.1 | Workstation con monitor : especificaciones generales Disco duro de estados solido 256 Gb, disco duro de al menos 1Tb de rpm, 16 GB RAM, tarjeta de video de 2GB de alta producción de renderizado, procesador de alto desempeño. | 4 | 22 | \$45,000.00 | \$990,000.00 | 53 | \$45,000.00 | \$2,385,000.00 | \$3,375,000.00 |
| R 3.1.3.2 | Pc: especificaciones generales, Disco duro de estados solido 256GB, disco duro de al menos 1Tb de rpm, 8 GB RAM, tarjeta de video de 2GB de producción media de dibujo. | 4 | 20 | \$35,000.00 | \$700,000.00 | 60 | \$35,000.00 | \$2,100,000.00 | \$2,800,000.00 |
| R 3.1.3.3 | Wacom 13' alta definición para modelado de animación digital | 4 | 25 | \$30,000.00 | \$750,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$750,000.00 |
| R 3.1.3.4 | UPS, de 400 W y y 600 VA con 4 contactos. | 4 | 45 | \$3,000.00 | \$135,000.00 | 110 | \$3,000.00 | \$330,000.00 | \$465,000.00 |
| R 3.1.3.5 | Tableta digital para dibujo wacom 13' | 4 | 5 | \$3,500.00 | \$17,500.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$17,500.00 |
| R 3.1.3.6 | Escaner 3D makerbot de escritorio y software | 4 | 1 | \$45,000.00 | \$45,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$45,000.00 |
| R 3.1.3.7 | Servidor de Almacenamiento de respaldos | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$600,000.00 | \$600,000.00 | \$600,000.00 |
| R 3.1.3.8 | Servidores de Renderizado para animación | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$1,500,000.00 | \$1,500,000.00 | \$1,500,000.00 |
| R 3.1.3.9 | Crecimiento de servidor y almacenamiento para cluster de virtualización | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$808,291.00 | \$808,291.00 | \$808,291.00 |
| Totales: | | | | | \$2,637,500.00 | | | \$7,723,291.00 | \$10,360,791.00 |

| Metas Académicas | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 3.2 Atender las recomendaciones de los CIEES y organismos acreditadores por el COPAES de los 10 PE de licenciatura | 10 | 10 | \$1,272,000.00 | \$1,200,000.00 | \$2,472,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|----------------|
| A 3.2.1 Realizar estudios de seguimiento de egresados y empleadores, de factibilidad y pertinencia social de los PE | \$670,000.00 | \$690,000.00 | \$1,360,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 3.2.1.1 | Estudio de seguimiento de egresados y empleadores | 2 | 1 | \$600,000.00 | \$600,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$600,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 3.2.1.2 | Estudio de seguimiento de factibilidad para la actualización de los PE | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$600,000.00 | \$600,000.00 | \$600,000.00 |
| R 3.2.1.3 | Estudio de seguimiento de egresados y empleadores de posgrado | 2 | 1 | \$70,000.00 | \$70,000.00 | 2 | \$45,000.00 | \$90,000.00 | \$160,000.00 |
| Totales: | | | | | \$670,000.00 | | | \$690,000.00 | \$1,360,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 3.2.2 Garantizar el funcionamiento de las actividades en aulas con equipo especializado | \$502,000.00 | \$410,000.00 | \$912,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 3.2.2.1 | Sierra para paneles de 8' vertical, con discos de corte incluidos, con características similares o superiores | 4 | 2 | \$50,000.00 | \$100,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$100,000.00 |
| R 3.2.2.2 | Mantenimiento para maquinaria en taller de Confección | 2 | 2 | \$40,000.00 | \$80,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$80,000.00 |
| R 3.2.2.3 | Mantenimiento para maquinaria de taller en Calzado | 2 | 2 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$20,000.00 |
| R 3.2.2.4 | Adquisición de tripies sachtler cabeza hidráulica profesional con características similares o superiores | 4 | 2 | \$50,000.00 | \$100,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$100,000.00 |
| R 3.2.2.5 | Reparación y mantenimiento de equipo de iluminación | 2 | 1 | \$100,000.00 | \$100,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$100,000.00 |
| R 3.2.2.6 | Tableta wacom intuos pro pen and touch small negro con características similares o superiores | 4 | 17 | \$6,000.00 | \$102,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$102,000.00 |
| R 3.2.2.7 | Piano vertical marca Yamaha, de 121 cm de altura con características similares o superiores | 4 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$100,000.00 | \$100,000.00 | \$100,000.00 |
| R 3.2.2.8 | Estudio de pertinencia social por empresa especialista | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 3 | \$70,000.00 | \$210,000.00 | \$210,000.00 |
| R 3.2.2.9 | Mantenimiento y reparación de equipo en talleres de gráfica | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | \$60,000.00 |
| R 3.2.2.10 | Mantenimiento y reparación de equipo de equipo en talleres de escultura | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$40,000.00 | \$40,000.00 | \$40,000.00 |
| Totales: | | | | | \$502,000.00 | | | \$410,000.00 | \$912,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 3.2.3 Incrementar el Índice de nivel de desempeño TDSS y TDS | \$100,000.00 | \$100,000.00 | \$200,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 3.2.3.1 | Curso-taller de preparación para examen EGEL CENEVAL | 2 | 2 | \$50,000.00 | \$100,000.00 | 2 | \$50,000.00 | \$100,000.00 | \$200,000.00 |
| Totales: | | | | | \$100,000.00 | | | \$100,000.00 | \$200,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|------------|------------|--------------|--------------|----------------|
| M 3.3 Actualizar y capacitar a los docentes de los 10 PE para compartir el conocimiento contribuyendo al desarrollo de la formación de los estudiantes | 9 | 9 | \$528,010.00 | \$535,004.00 | \$1,063,014.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|----------------|
| A 3.3.1 Actualizar a la planta académica por medio de cursos y talleres que abonen la formación y desarrollo de sus estudiantes | \$528,010.00 | \$535,004.00 | \$1,063,014.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| ID | Nombre Recurso | Tipo | 2018 | | | 2019 | | | Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2018 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2019 | Total 2018+2019 |
| R 3.3.1.1 | Pago a conferencista invitado nacional y viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) como tallerista | 2 | 3 | \$46,000.00 | \$138,000.00 | 4 | \$37,750.00 | \$151,000.00 | \$289,000.00 |
| R 3.3.1.2 | Pago a conferencista invitado internacional y viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) como tallerista | 2 | 6 | \$57,835.00 | \$347,010.00 | 7 | \$47,572.00 | \$333,004.00 | \$680,014.00 |
| R 3.3.1.3 | Servicio de impartición de curso sobre BIM (Building Information Moeling) y LEAN (Manufactura Esbelta) dos herramientas poderosas para el éxito en la Industria de la Construcción | 2 | 1 | \$43,000.00 | \$43,000.00 | 1 | \$51,000.00 | \$51,000.00 | \$94,000.00 |
| Totales: | | | | | \$528,010.00 | | | \$535,004.00 | \$1,063,014.00 |

Calendarización

| Calendarización 2018 | | Calendarización 2019 | |
|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| Mes | Monto | Mes | Monto |
| Enero 2018 | \$300,000.00 | Enero 2019 | \$900,000.00 |
| Febrero 2018 | \$93,200.00 | Febrero 2019 | \$393,200.00 |
| Marzo 2018 | \$24,500.00 | Marzo 2019 | \$73,500.00 |
| Abril 2018 | \$292,500.00 | Abril 2019 | \$242,000.00 |
| Mayo 2018 | \$825,500.00 | Mayo 2019 | \$685,500.00 |
| Junio 2018 | \$990,295.00 | Junio 2019 | \$695,501.00 |
| Julio 2018 | \$11,174,066.00 | Julio 2019 | \$10,781,083.00 |
| Agosto 2018 | \$418,995.00 | Agosto 2019 | \$528,100.00 |
| Septiembre 2018 | \$589,825.00 | Septiembre 2019 | \$526,021.00 |
| Octubre 2018 | \$4,219,571.00 | Octubre 2019 | \$3,675,157.00 |
| Noviembre 2018 | \$1,071,548.00 | Noviembre 2019 | \$1,499,938.00 |
| Diciembre 2018 | \$0.00 | Diciembre 2019 | \$0.00 |
| Total 2018 | \$20,000,000.00 | Total 2019 | \$20,000,000.00 |

Firma del Responsable

Ernesto Flores Gallo
Rector