



Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa
Universidad Veracruzana
DES 400: Proyecto Académico

PFCE
 2018-2019

Datos Generales

| Datos del Responsable del Proyecto: | |
|--|--|
| Nombre: | Mtra. Andrea Francisca Ortiz Muñoz |
| Grado Académico: | Maestría |
| Perfil Deseable: | Si |
| Cargo: | Responsable del Proyecto |
| Teléfonos: | Tel 1. 0127272 71708 extensión 30814 |
| Correo Electrónico: | Correo 1. afortiz@uv.mx Correo 2. andrea_ortizmx@yahoo.com.mx |
| Objetivo General del Proyecto: | |
| Fortalecer la capacidad y la competitividad académica de la DES, para responder a los retos que enfrenta la Educación Superior de formar profesionales integrales mediante la transversalidad y la flexibilidad como estrategias metodológicas para lograrla, considerando los avances en la educación, las condiciones actuales de la entidad, el desarrollo tecnológico, científico, las necesidades sociales y el desempeño profesional laboral que los diversos sectores demandan. | |
| Justificación del Proyecto: | |
| <p>El Plan General de Desarrollo (PGD) de la Universidad Veracruzana elaborado en 2008 y vigente al 2025 planteó la necesidad de su revisión y actualización para el año 2030. Se observó que el contexto interno y externo ha cambiado no solo en materia educativa sino en aspectos sociales, políticos, económicos, tecnológicos y ambientales, principalmente, por lo que fue necesario ampliar el horizonte hacia el año 2030, como una respuesta pertinente a los cambios socio-culturales que se están generando a nivel global. El Plan General de Desarrollo es un referente que permite trazar el actuar de la UV, convencido de que uno de los motores que mueve el cambio de las Instituciones de Educación Superior (IES) en el mundo es el convencimiento compartido de que el desarrollo sostenible de la sociedad se basará de manera creciente en el conocimiento.</p> <p>Este plan presenta la intención y la determinación de su comunidad para llevar a la Institución hacia niveles superiores de calidad y pertinencia. Su propósito central es servir de instrumento que promueva actitudes, valores, programas de trabajo y proyectos orientados hacia la mejora continua que permita dar respuesta pertinente a los cambios socioculturales. Se requiere enfrentar los retos de la educación superior tales como : incrementar la cobertura en educación pues estamos muy por debajo de los indicadores de la OCDE, calidad de los programas educativos, fortalecer la capacidad académica, programas educativos flexibles e integrales que promuevan la formación en valores, el emprendimiento, la sustentabilidad y desarrollo de habilidades intelectuales; igualmente importante mejorar el desarrollo de competencias en el manejo de las tecnologías de información, fortalecer la vinculación e internacionalización, contar con la infraestructura adecuada, obtener financiamiento externo y cumplir con la rendición de cuentas .</p> <p>En este sentido la DES Económico Administrativa de la región Orizaba- Córdoba asume este compromiso planteando objetivos y acciones que coadyuven a su funcionamiento, fortalecimiento y crecimiento, respondiendo así a las nuevas demandas de formación en los futuros profesionales.</p> | |
| Cobertura Geográfica: | |
| Municipio | Localidad |
| Orizaba | Orizaba |

Indicadores de Calidad

| Indicadores de Calidad | 2018 | 2019 |
|------------------------|------|------|
| Capacidad Académica | | |

| Indicadores de Calidad | | 2018 | | 2019 | |
|---|--|-----------|---------|------------|---------|
| Total de Profesores de Tiempo Completo. | | Total: 27 | | Total: 28 | |
| IC 1.1.1 | Licenciatura | 0 | 0% | 0 | 0% |
| IC 1.1.2 | Especialidad | 1 | 3.70% | 1 | 3.57% |
| IC 1.1.3 | Maestría | 13 | 48.15% | 13 | 46.43% |
| IC 1.1.4 | Doctorado | 13 | 48.15% | 14 | 50.00% |
| IC 1.1.5 | Posgrado en el área disciplinar de su desempeño | 27 | 100.00% | 28 | 100.00% |
| IC 1.1.6 | Doctorado en el área disciplinar de su desempeño | 13 | 48.15% | 14 | 50.00% |
| IC 1.1.7 | Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES | 14 | 51.85% | 15 | 53.57% |
| IC 1.1.8 | Adscripción al SNI o SNC | 1 | 3.70% | 1 | 3.57% |
| IC 1.1.9 | Participación en el programa de tutorías | 23 | 85.19% | 24 | 85.71% |
| Total de profesores que conforman la planta académica | | Total: 95 | | Total: 100 | |
| IC 1.2.1 | Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año | 73 | 76.84% | 78 | 78.00% |
| Total de Cuerpos Académicos | | Total: 4 | | Total: 4 | |
| IC 1.3.1 | Consolidados | 0 | 0% | 0 | 0% |
| IC 1.3.2 | En Consolidación | 1 | 25.00% | 2 | 50.00% |
| IC 1.3.3 | En Formación | 3 | 75.00% | 2 | 50.00% |
| Competitividad Académica | | | | | |
| Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic | | Total: 8 | | Total: 8 | |
| IC 2.1.1 | Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia | 8 | 100.00% | 8 | 100.00% |
| IC 2.1.2 | Número y % de PE con currículo flexible | 8 | 100.00% | 8 | 100.00% |
| IC 2.1.3 | Número y % de PE actualizados con elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje | 8 | 100.00% | 8 | 100.00% |
| IC 2.1.4 | Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje. | 8 | 100.00% | 8 | 100.00% |
| IC 2.1.5 | Número y % de PE actualizados con la incorporación de los resultados de los estudios de seguimiento de egresados y empleadores | 8 | 100.00% | 8 | 100.00% |
| IC 2.1.6 | Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores | 0 | 0% | 0 | 0% |

| Indicadores de Calidad | | 2018 | | | 2019 | | |
|--|---|--------------|---------|-------|--------------|---|----|
| IC 2.1.7 | Número y % de PE actualizados con la incorporación del servicio social en el plan de estudios | 8 | 100.00% | 8 | 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 | 8 | 100.00% | 8 | 100.00% | | |
| IC 2.1.10 | Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios | 0 | 0% | 0 | 0% | | |
| IC 2.1.11 | Número y % de PE basado en competencias | 8 | 100.00% | 8 | 100.00% | | |
| Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables | | Total: 6 | | | Total: 6 | | |
| IC 2.2.1 | Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES. | 2 | 33.33% | 0 | 0% | | |
| IC 2.2.2 | Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES. | 1 | 16.67% | 0 | 0% | | |
| IC 2.2.3 | Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable | 6 | 100.00% | 6 | 100.00% | | |
| IC 2.2.4 | Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL | 0 | 0% | 0 | 0% | | |
| 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: 2,186 | | | Total: 2,210 | | |
| 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 | 2,186 | 100.00% | 2,210 | 100.00% | | |
| Total de Programas Educativos de posgrado | | Total: 0 | | | Total: 1 | | |
| IC 2.4.1 | PE de posgrado que se actualizarán | 0 | 0% | 0 | 0% | | |
| 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) | 0 | 0% | 1 | 100.00% | | |
| IC 2.4.4 | PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC) | 0 | 0% | 1 | 100.00% | | |
| IC 2.4.5 | PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP) | 0 | 0% | 0 | 0% | | |
| Total de Matrícula de nivel posgrado | | Total: 0 | | | Total: 15 | | |
| IC 2.5.1 | Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad. | 0 | 0% | 15 | 100.00% | | |
| 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 | | | | | | | |

| Indicadores de Calidad | | 2018 | | | 2019 | | |
|---|--|------|-----|--------|------|-----|--------|
| 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 | 660 | 360 | 54.55% | 670 | 370 | 55.22% |
| IC 2.8.2 | Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura | | | | | | | |
| IC 2.9.1 | Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A | 660 | 360 | 54.55% | 670 | 370 | 55.22% |
| IC 2.9.2 | Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura | | | | | | | |
| IC 2.10.1 | Tasa de graduación para PE de posgrado | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| Otras metas | | | | | | | |

Resumen

| Objetivos Particulares | Resumen | | | | | |
|---|----------|-----------|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| | No. Met | No. Acc | No. Rec | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
| OP 1 Preservar el liderazgo de la DES mediante la oferta de PE reconocidos por organismos nacionales e internacionales de calidad y la pertinencia para atender necesidades regionales, nacionales e internacionales impulsando la innovación educativa. | 3 | 7 | 51 | \$3,947,270.00 | \$3,569,960.00 | \$7,517,230.00 |
| OP 2 Fortalecer el desarrollo de los CA a través del apoyo a la producción académica, en el marco de los proyectos de investigación científica y tecnológica, redes temáticas de colaboración y cooperación, así como el intercambio académico, con el fin de incrementar los reconocimientos de calidad nacionales e internacionales. | 3 | 7 | 48 | \$2,909,000.00 | \$2,652,000.00 | \$5,561,000.00 |
| OP 3 Promover entre la comunidad universitaria programas de actividades que contribuyan a la formación integral del estudiante y a su perfil de egreso. | 3 | 8 | 48 | \$2,393,292.00 | \$2,456,492.00 | \$4,849,784.00 |
| Totales: | 9 | 22 | 147 | \$9,249,562.00 | \$8,678,452.00 | \$17,928,014.00 |

Detalle

| Objetivo Particular | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|----------------|----------------|----------------|
| OP 1 Preservar el liderazgo de la DES mediante la oferta de PE reconocidos por organismos nacionales e internacionales de calidad y la pertinencia para atender necesidades regionales, nacionales e internacionales impulsando la innovación educativa. | \$3,947,270.00 | \$3,569,960.00 | \$7,517,230.00 |

| Metas Académicas | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 1.1 Preservar el reconocimiento de calidad de los cuatro PE en modalidad de sistema escolarizado y dos PE en modalidad SEA de la DES | 2 | 4 | \$1,172,000.00 | \$1,253,000.00 | \$2,425,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|----------------|----------------|----------------|
| A 1.1.1 Atender las observaciones de los organismos acreditadores de calidad correspondiente a los cuatro PE del sistema escolarizado y dos PE correspondientes en la modalidad SEA pertenecientes a la DES | \$1,172,000.00 | \$1,253,000.00 | \$2,425,000.00 |

| 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 1.1.1.1 | Computadora de escritorio: Procesador: 1 Procesador físico de última generación con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.4 GHz (frecuencia base); Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: : 1 de 128 GB SATA SSD y 1 de 1 TB SATA a 7200 RPM | 4 | 5 | \$19,500.00 | \$97,500.00 | 5 | \$23,000.00 | \$115,000.00 | \$212,500.00 |
| R 1.1.1.2 | Computadora de escritorio: Procesador: 1 Procesador físico de última generación con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.4 GHz (frecuencia base); Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: : 1 de 128 GB SATA SSD y 1 de 1 TB SATA a 7200 RPM | 4 | 10 | \$19,500.00 | \$195,000.00 | 10 | \$23,000.00 | \$230,000.00 | \$425,000.00 |
| R 1.1.1.3 | PROYECTOR DE VIDEO DE 3800 ANSI LUMENES CONTRASTE 15000:1 O SUPERIOR, RESOLUCION NATIVA WXGA (1280 X 800) 2 ENTRADAS VGA PARA PC HDMI VIDEO COMPUESTO: | 4 | 10 | \$13,500.00 | \$135,000.00 | 10 | \$14,000.00 | \$140,000.00 | \$275,000.00 |
| R 1.1.1.4 | PROYECTOR DE VIDEO DE 3800 ANSI LUMENES CONTRASTE 15000:1 O SUPERIOR, RESOLUCION NATIVA WXGA (1280 X 800) 2 ENTRADAS VGA PARA PC HDMI VIDEO COMPUESTO. | 4 | 5 | \$13,500.00 | \$67,500.00 | 10 | \$14,000.00 | \$140,000.00 | \$207,500.00 |
| R 1.1.1.5 | PROYECTOR DE VIDEO DE 3800 ANSI LUMENES CONTRASTE 15000:1 O SUPERIOR, RESOLUCION NATIVA WXGA (1280 X 800) 2 ENTRADAS VGA PARA PC HDMI VIDEO COMPUESTO. | 4 | 5 | \$13,500.00 | \$67,500.00 | 10 | \$14,000.00 | \$140,000.00 | \$207,500.00 |
| R 1.1.1.6 | Computadora de escritorio: Procesador: 1 Procesador físico de última generación con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.4 GHz (frecuencia base); Memoria RAM: De 8 GB SDRAM a 1600 MHz (2 DIMM); Disco Duro: : 1 de 128 GB SATA SSD y 1 de 1 TB SATA a 7200 RPM | 4 | 5 | \$19,500.00 | \$97,500.00 | 5 | \$23,000.00 | \$115,000.00 | \$212,500.00 |
| R 1.1.1.7 | Cámara robótica CÁMARA IP DOMO ZOOM 5x P2P MOD. SW28, Calidad de resolución HD 720p | 4 | 1 | \$4,500.00 | \$4,500.00 | 1 | \$4,500.00 | \$4,500.00 | \$9,000.00 |
| R 1.1.1.8 | Cámara de documentos a color, Dimensiones (Ancho x Altura): 10.6 in x 19.7 in x 12.9 in, Tecnología de conectividad: Con cables Cámara: Color Zoom óptico: 12 x Resolución máxima: 1920 x 1080 Velocidad de fotografías: 30 fotografías por segundo, Modos de video: 480p, 720p, 1080p, Tipo de sensor óptico: CMOS - 1 /2.7 & quot; - 2,1 MP, Ajuste del enfoque: Automático, Lente Iris: F / 3.4-5, Interfaces: USB, VGA, HDMI | 4 | 1 | \$16,500.00 | \$16,500.00 | 1 | \$4,500.00 | \$4,500.00 | \$21,000.00 |
| R 1.1.1.9 | Cámara de video: Cámara de Estudio Multiformato Sony HSC-300K | 4 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$30,000.00 |
| R 1.1.1.10 | Capturadoras Apple - Apple IMac, Procesador Intel Core I5 (hasta 2.7 GHz), Memoria De 8 GB DDR3, Disco Duro De 1 TB, Video Intel HD Graphics 6000, Red Wi-Fi 8 | 4 | 1 | \$28,000.00 | \$28,000.00 | 1 | \$28,000.00 | \$28,000.00 | \$56,000.00 |
| R 1.1.1.11 | Capturadora Autónoma de Video USB 2.0 - HDMI, USB2HDCAPS | 4 | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | 1 | \$28,000.00 | \$28,000.00 | \$33,000.00 |
| R 1.1.1.12 | Switch L2 de 24 puertos 10/100/1000 Hardware, características físicas: Al menos 24 puertos 10/100 1000BASE - T., Al menos 2 puertos 1G (SFP), Un puerto RJ-45 dedicado a la administración del equipo.Puerto de consola DB9 o RJ-45 | 4 | 2 | \$36,000.00 | \$72,000.00 | 3 | \$36,000.00 | \$108,000.00 | \$180,000.00 |
| R 1.1.1.13 | Punto de acceso inalámbrico para interiores, que podrá administrarse a través de controladora, solución de gestión o desde solución de nube del propio fabricante, de doble radio: 2.4 Ghz con velocidad máxima de 800Mbps y 5 Ghz con velocidad máxima de 1733 Mbps, dos puertos ethernet 10/100/1000 BaseT, soporte de estándar 802.3az, soporte del estándar 802.af/a | 4 | 4 | \$44,000.00 | \$176,000.00 | 2 | \$40,000.00 | \$80,000.00 | \$256,000.00 |

| 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 1.1.1.14 | Extintor de incendios Clase ABC, 5 Lbs | 4 | 20 | \$3,000.00 | \$60,000.00 | 20 | \$3,000.00 | \$60,000.00 | \$120,000.00 |
| R 1.1.1.15 | Videocámara FULL HD 1920 x 1080, lente es de 10x, enfoque de 60-20 cm. Salida de video HDMI es tipo A y los puertos son mini-B y USB 2.0 Hi-Speed. | 4 | 2 | \$60,000.00 | \$120,000.00 | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | \$180,000.00 |
| Totales: | | | | | \$1,172,000.00 | | | \$1,253,000.00 | \$2,425,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|------------|------------|----------------|--------------|----------------|
| M 1.2 Proponer los medios para la presentación del EGEL CENEVAL a 160 estudiantes de los siete PE de la DES | 80 | 160 | \$1,181,270.00 | \$735,960.00 | \$1,917,230.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 1.2.1 Aplicación del examen EGEL CENEVAL a los estudiantes correspondiente a los cinco PE del sistema escolarizado y dos PE correspondientes al sistema de enseñanza abierta pertenecientes a la DES | \$152,000.00 | \$160,000.00 | \$312,000.00 |

| 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 1.2.1.1 | Inscripción de estudiantes de la DES de los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales y Gestión y Dirección de Negocios para presentar el Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL) para el sistema escolarizado | 2 | 40 | \$2,000.00 | \$80,000.00 | 40 | \$2,000.00 | \$80,000.00 | \$160,000.00 |
| R 1.2.1.2 | Inscripción de estudiantes de la DES de los Programas Educativos de Contaduría y Administración, para presentar el Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL) para el SEA | 2 | 40 | \$1,800.00 | \$72,000.00 | 40 | \$2,000.00 | \$80,000.00 | \$152,000.00 |
| Totales: | | | | | \$152,000.00 | | | \$160,000.00 | \$312,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|----------------|
| A 1.2.2 Habilitación de la infraestructura de datos de los centros de cómputo y de las aulas de la DES | \$820,000.00 | \$410,000.00 | \$1,230,000.00 |

| 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 1.2.2.1 | Switch de 48 puertos, 10/100/100 Baset-T. 4 puertos 1 GB SFP, 1 puerto RJ-45, | 4 | 2 | \$44,000.00 | \$88,000.00 | 1 | \$44,000.00 | \$44,000.00 | \$132,000.00 |
| R 1.2.2.2 | Computadora para uso de académicos e investigadores Tipo MAC 2 AIO (All In One). 1 procesador físico de última generación | 4 | 10 | \$52,000.00 | \$520,000.00 | 5 | \$52,000.00 | \$260,000.00 | \$780,000.00 |
| R 1.2.2.3 | Punto de acceso inalámbrico para interiores. | 4 | 4 | \$38,000.00 | \$152,000.00 | 2 | \$38,000.00 | \$76,000.00 | \$228,000.00 |
| R 1.2.2.4 | Servicio de habilitación de la infraestructura de datos de los centros de cómputo (cableado e instalación de la infraestructura necesaria para el servicio de internet y telefonía IP) | 3 | 2 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$90,000.00 |
| Totales: | | | | | \$820,000.00 | | | \$410,000.00 | \$1,230,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 1.2.3 Adquisición de acervo y software especializado en el área económico administrativo para fortalecimiento de competencias profesionales del estudiante mediante las TIC | \$209,270.00 | \$165,960.00 | \$375,230.00 |

| 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 1.2.3.1 | Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Fiscal correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES | 5 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | \$28,000.00 |
| R 1.2.3.2 | Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Finanzas correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES | 5 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | \$28,000.00 |
| R 1.2.3.3 | Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Capital Humano correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES. | 5 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | \$28,000.00 |
| R 1.2.3.4 | Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Mercadotecnia correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES. | 5 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | \$28,000.00 |
| R 1.2.3.5 | Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Operaciones y Logística correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES. | 5 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | \$28,000.00 |
| R 1.2.3.6 | Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Contabilidad correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES. | 5 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | \$28,000.00 |
| R 1.2.3.7 | Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Gestión de Empresas correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES | 5 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | \$28,000.00 |

| 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 1.2.3.8 | Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Ingeniería del Software correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES | 5 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | \$28,000.00 |
| R 1.2.3.9 | Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Matemáticas correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES. | 5 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | \$28,000.00 |
| R 1.2.3.10 | Adquisición de acervo bibliográfico con la finalidad actualizar el área temática de Talento Gerencial correspondiente en diferentes Experiencias Educativas requeridas en los Programas Educativos de Contaduría, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Gestión y Dirección de Negocios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA), con ello fortalecerá la enseñanza aprendizaje de estudiantes y académicos de la DES | 5 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | 20 | \$700.00 | \$14,000.00 | \$28,000.00 |
| R 1.2.3.11 | Software para edición de vídeo para el marketing digital: VEGAS Pro 15 | 4 | 3 | \$12,980.00 | \$38,940.00 | 2 | \$12,980.00 | \$25,960.00 | \$64,900.00 |
| R 1.2.3.12 | Software de edición de imágenes para marketing digital: Creative Cloud que incluye Premiere Pro, After Effects, Photoshop, etc. como servicio en la nube. | 4 | 2 | \$15,165.00 | \$30,330.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$30,330.00 |
| Totales: | | | | | \$209,270.00 | | | \$165,960.00 | \$375,230.00 |

| Metas Académicas | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 1.3 Fortalecimiento de la capacidad académica en los cinco PE de la DES mediante la capacitación disciplinar permanente | 2 | 5 | \$1,594,000.00 | \$1,581,000.00 | \$3,175,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|----------------|--------------|----------------|
| A 1.3.1 Habilitación de un centro de capacitación para académicos del SEA y del Sistema Escolarizado | \$1,138,000.00 | \$903,000.00 | \$2,041,000.00 |

| 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 1.3.1.1 | Computadora de escritorio: 1 Procesador con 4 núcleos de 3.4 GHz ; RAM: 8 GB; Disco Duro:de 128 GB | 4 | 8 | \$19,500.00 | \$156,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$156,000.00 |
| R 1.3.1.2 | PROYECTOR DE VIDEO DE 3800 ANSI LUMENES CONTRASTE 15000:1 O SUPERIOR., | 4 | 2 | \$13,500.00 | \$27,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$27,000.00 |
| R 1.3.1.3 | Mesa de trabajo estándar institucional MT-01, medidas de 120 x 60 x 72 cms. | 4 | 4 | \$2,500.00 | \$10,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$10,000.00 |
| R 1.3.1.4 | Mueble de computo individual MC-01, medidas: Alto 72 cms. X Ancho 75 cms. X Profundidad 60 cms. | 4 | 4 | \$6,000.00 | \$24,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$24,000.00 |
| R 1.3.1.5 | Impresora Láser Monocromático; RAM: 128 MB; Velocidad de Impresión: Carta: Hasta 40 ppm. | 4 | 1 | \$18,000.00 | \$18,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$18,000.00 |

| 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 1.3.1.6 | Tableta para uso académico: 1 Procesador físico de última generación con cuatro núcleos independientes con velocidad 2.15 GHz, Memoria RAM: 8 GB, Memoria Interna: de 64 GB, Pantalla: Multitáctil de 9.7 pulgadas con resolución de 2048 x 1536 QXGAs AMOLED con soporte para millones de colores | 4 | 24 | \$15,000.00 | \$360,000.00 | 24 | \$15,000.00 | \$360,000.00 | \$720,000.00 |
| R 1.3.1.7 | Estación de trabajo para uso de académicos e investigadores | 4 | 4 | \$44,000.00 | \$176,000.00 | 4 | \$44,000.00 | \$176,000.00 | \$352,000.00 |
| R 1.3.1.8 | Pizarrón Inteligente-interactivo Táctil, Puerto USB, Voltaje de Operación: 5V cc, Energía: Corriente de Operación 200 mA 2W | 4 | 5 | \$35,000.00 | \$175,000.00 | 5 | \$35,000.00 | \$175,000.00 | \$350,000.00 |
| R 1.3.1.9 | Computadora de escritorio: 1 Procesador con 4 núcleos de 3.6 GHz ; RAM: 16 GB; Disco Duro:de 512 GB estado sólido (SSD) | 4 | 6 | \$32,000.00 | \$192,000.00 | 6 | \$32,000.00 | \$192,000.00 | \$384,000.00 |
| Totales: | | | | | \$1,138,000.00 | | | \$903,000.00 | \$2,041,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 1.3.2 Impartición de cursos disciplinares y pedagógicos a los académicos del SEA y del Sistema Escolarizado | \$240,000.00 | \$630,000.00 | \$870,000.00 |

| 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 1.3.2.1 | Servicios,Viáticos (transporte terrestre y hospedaje y alimentos) de experto externo que impartirá Cursos disciplinares para académicos los PE de LC, LA, LGDN del sistema escolarizado, fecha por confirmar | 2 | 7 | \$12,000.00 | \$84,000.00 | 3 | \$210,000.00 | \$630,000.00 | \$714,000.00 |
| R 1.3.2.2 | Servicios, Viáticos (hospedaje y alimentos, transporte terrestre) de experto externo que impartirá cursos disciplinares para académicos los PE de LC, LA del SEA, fecha por confirmar. | 2 | 3 | \$12,000.00 | \$36,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$36,000.00 |
| R 1.3.2.3 | Servicios, Viáticos (hospedaje y alimentos, transporte terrestre) de experto externo cursos disciplinares para académicos los PE de LI,LSCA, LIS del sistema escolarizado, fecha por confirmar | 2 | 3 | \$40,000.00 | \$120,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$120,000.00 |
| Totales: | | | | | \$240,000.00 | | | \$630,000.00 | \$870,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|-------------|--------------|
| A 1.3.3 Contratación de cursos que permitan el desarrollo de competencias de estudiantes en el área de especialidad de cada PE en modalidad de enseñanza escolarizada y SEA | \$216,000.00 | \$48,000.00 | \$264,000.00 |

| 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 | Cursos disciplinares para los PE de LC, LA, LGDN del sistema escolarizado | 2 | 4 | \$12,000.00 | \$48,000.00 | 4 | \$12,000.00 | \$48,000.00 | \$96,000.00 |
| R 1.3.3.2 | Cursos disciplinares para los PE de LC, LA del SEA | 2 | 2 | \$12,000.00 | \$24,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$24,000.00 |
| R 1.3.3.3 | Cursos disciplinares para los PE de LI,LSCA, LIS del sistema escolarizado | 2 | 2 | \$40,000.00 | \$80,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$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 1.3.3.4 | Viaticos de expertos externos que impartirán Cursos disciplinares para los PE de LC, LA, LGDN del sistema escolarizado | 2 | 4 | \$8,000.00 | \$32,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$32,000.00 |
| R 1.3.3.5 | Viaticos de expertos externos cursos disciplinares para los PE de LC, LA del SEA | 2 | 2 | \$8,000.00 | \$16,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$16,000.00 |
| R 1.3.3.6 | Viaticos de expertos externos que impartirán Cursos disciplinares para los PE de LI,LSCA, LIS del sistema escolarizado | 2 | 2 | \$8,000.00 | \$16,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$16,000.00 |
| Totales: | | | | | \$216,000.00 | | | \$48,000.00 | \$264,000.00 |

| Objetivo Particular | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|----------------|----------------|----------------|
| OP 2 Fortalecer el desarrollo de los CA a través del apoyo a la producción académica, en el marco de los proyectos de investigación científica y tecnológica, redes temáticas de colaboración y cooperación, así como el intercambio académico, con el fin de incrementar los reconocimientos de calidad nacionales e internacionales. | \$2,909,000.00 | \$2,652,000.00 | \$5,561,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|------------|------------|--------------|--------------|----------------|
| M 2.1 Incrementar el número de PTC con reconocimientos externos como perfil deseable PRODEP, SNI y otros. | 2 | 2 | \$533,000.00 | \$573,000.00 | \$1,106,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 2.1.1 Publicación de resultados de creación e investigación realizados por los PTC en revistas arbitradas e indexadas, así como libros con ISBN | \$151,000.00 | \$191,000.00 | \$342,000.00 |

| 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 2.1.1.1 | Publicación de artículos en una revista indexada con ISSN resultados de investigación de los integrantes del CA-UV-101. | 2 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | \$40,000.00 |
| R 2.1.1.2 | Publicación artículos en una revista JCR e ISSN como resultado de investigación del CA-UV-101. | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$55,000.00 | \$55,000.00 | \$55,000.00 |
| R 2.1.1.3 | Publicación de artículos con ISSN resultados de investigación de calidad bajo el tema 'Estrategias organizacionales', en Revistas indexadas y arbitradas. | 2 | 2 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | 2 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | \$40,000.00 |
| R 2.1.1.4 | Publicación de artículos en una revista JCR e ISSN como resultado de investigación de calidad bajo el tema 'Estrategias organizacionales'. | 2 | 1 | \$50,000.00 | \$50,000.00 | 1 | \$50,000.00 | \$50,000.00 | \$100,000.00 |
| R 2.1.1.5 | Publicación de un artículo con ISSN sobre núcleo de apoyo integral de las organizaciones y creación de empresas. | 2 | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | \$20,000.00 |
| R 2.1.1.6 | Publicación de un artículo con ISSN sobre el desarrollo administrativo y competitividad de las organizaciones | 2 | 2 | \$18,000.00 | \$36,000.00 | 2 | \$18,000.00 | \$36,000.00 | \$72,000.00 |
| R 2.1.1.7 | Publicación de un artículo indexado con ISSN en revista de prestigio resultado de investigaciones efectuadas en las empresas rurales de la región córdoba Orizaba. | 2 | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$15,000.00 |
| Totales: | | | | | \$151,000.00 | | | \$191,000.00 | \$342,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 2.1.2 Presentación de trabajos académicos derivados de investigación en congresos con reconocimiento de calidad nacional e internacional y organización de eventos académicos de investigación. | \$382,000.00 | \$382,000.00 | \$764,000.00 |

| 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 | Inscripción y Viáticos (Transporte aéreo, terrestre, hospedaje y alimentos) para la presentación de resultados de investigación de los integrantes del CA UV-101 en congresos internacionales de calidad reconocida. fecha y sede por confirmar. | 2 | 2 | \$59,000.00 | \$118,000.00 | 2 | \$59,000.00 | \$118,000.00 | \$236,000.00 |
| R 2.1.2.2 | Inscripción, Viáticos (Transporte aéreo, terrestre, hospedaje y alimentos) para la presentación de resultados de investigación de integrantes del CA UV-CA-435 en congresos de talla internacional en el extranjero, en el área de estrategias organizacionales, sede y fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$47,000.00 | \$47,000.00 | 1 | \$47,000.00 | \$47,000.00 | \$94,000.00 |
| R 2.1.2.3 | Inscripción, Viáticos (Transporte aéreo, terrestre, hospedaje y alimentos) de académicos en congresos internacionales de calidad, como ponentes para la presentación de resultados de investigación, en el área de las ciencias administrativas, sede y fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$42,000.00 | \$42,000.00 | 1 | \$42,000.00 | \$42,000.00 | \$84,000.00 |
| R 2.1.2.4 | Inscripción, Viáticos (Transporte aéreo, terrestre, hospedaje y alimentos) de ponentes externos del I Congreso Internacional de Investigación entre Cuerpos Académicos (CIICA) organizado por los CA de la DES para la presentación de resultados de investigación en nuestra DES, fecha por confirmar. | 2 | 2 | \$37,000.00 | \$74,000.00 | 2 | \$37,000.00 | \$74,000.00 | \$148,000.00 |
| R 2.1.2.5 | Viáticos (Transporte aéreo, terrestre, hospedaje y alimentos) de académicos en congresos internacionales de calidad en el país como ponentes sede y fecha por confirmar. | 2 | 2 | \$15,000.00 | \$30,000.00 | 2 | \$15,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |
| R 2.1.2.6 | Viáticos (Transporte aéreo, terrestre, hospedaje y alimentos) de académicos para la asistencia en eventos de Tecnologías de la Información y emprendimiento a nivel nacional, sede y fecha por confirmar. | 2 | 3 | \$12,000.00 | \$36,000.00 | 3 | \$12,000.00 | \$36,000.00 | \$72,000.00 |
| R 2.1.2.7 | Viáticos (Transporte aéreo internacional, terrestre, hospedaje y alimentos) para la presentación de resultados en el Segundo y Tercer Congreso Internacional en Pereira Colombia. fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$35,000.00 | \$35,000.00 | 1 | \$35,000.00 | \$35,000.00 | \$70,000.00 |
| Totales: | | | | | \$382,000.00 | | | \$382,000.00 | \$764,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 2.2 Impulsar la transición de un Cuerpo Académico de la DES. | 1 | 2 | \$1,832,000.00 | \$1,495,000.00 | \$3,327,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|----------------|
| A 2.2.1 Fortalecimiento de infraestructura académica para acondicionar un espacio común de trabajo para los CA que favorezca el desarrollo de las LGAC. | \$827,000.00 | \$630,000.00 | \$1,457,000.00 |

| 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 | Equipo para Voz y Datos: 1 Switch CISCO 12 puertos de tipo *Catalyst 2960C Switch 12 | 4 | 1 | \$65,000.00 | \$65,000.00 | 1 | \$65,000.00 | \$65,000.00 | \$130,000.00 |

| 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 2.2.1.2 | Computadora de escritorio con Procesador: 1 Procesador físico de última generación | 4 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |
| R 2.2.1.3 | Computadora para uso académico con 1 Procesador físico de última generación | 4 | 2 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | 2 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | \$120,000.00 |
| R 2.2.1.4 | Escanner Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); | 4 | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | \$20,000.00 |
| R 2.2.1.5 | Impresora Láser Monocromático; Memoria RAM: 128 MB; | 4 | 1 | \$12,000.00 | \$12,000.00 | 1 | \$12,000.00 | \$12,000.00 | \$24,000.00 |
| R 2.2.1.6 | CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL: SLR DIGITAL CON KIT | 4 | 3 | \$27,000.00 | \$81,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$81,000.00 |
| R 2.2.1.7 | Adquisición de un programa de estadística DYANE V.4. DYANE (Diseño y Análisis de Encuestas) | 3 | 1 | \$50,000.00 | \$50,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$50,000.00 |
| R 2.2.1.8 | Computadora para uso de académicos Tipo CPMAC 3. 1 Procesador físico de última generación | 4 | 3 | \$47,000.00 | \$141,000.00 | 3 | \$50,000.00 | \$150,000.00 | \$291,000.00 |
| R 2.2.1.9 | Tableta electrónica de 12.9 Pulgadas; Capacidad 256 GB; | 4 | 10 | \$15,000.00 | \$150,000.00 | 5 | \$15,000.00 | \$75,000.00 | \$225,000.00 |
| R 2.2.1.10 | Computadora para uso de académicos Tipo CP3. 1 procesador físico de última generación | 4 | 2 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | 2 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | \$120,000.00 |
| R 2.2.1.11 | Proyector de video tipo 3 para aulas. Proyector de video 4000 ANSI | 4 | 6 | \$13,000.00 | \$78,000.00 | 6 | \$13,000.00 | \$78,000.00 | \$156,000.00 |
| R 2.2.1.12 | Computadora para uso de académico (MAC1 AIO): 1 procesador físico de última generación | 4 | 3 | \$30,000.00 | \$90,000.00 | 3 | \$30,000.00 | \$90,000.00 | \$180,000.00 |
| Totales: | | | | | \$827,000.00 | | | \$630,000.00 | \$1,457,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 2.2.2 Realización de estancias (mínimo 15 días para académicos) con investigadores de renombre que deriven en productos académicos de calidad. | \$455,000.00 | \$395,000.00 | \$850,000.00 |

| 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 | Viáticos (Transporte aéreo, terrestre, hospedaje y alimentos) para una estancia de 15 días para realizar un proyecto y trabajo de investigación en tendencias tecnológicas de la Industria 4.0 de 2 integrante del CA-UV-435 en el centro de Investigación CONACYT: Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, fecha por confirmar. | 2 | 2 | \$35,000.00 | \$70,000.00 | 2 | \$35,000.00 | \$70,000.00 | \$140,000.00 |
| R 2.2.2.2 | Viáticos (Transporte aéreo internacional, terrestre, hospedaje y alimentos) para estancia de 15 días para realizar proyectos de investigación de un integrante del CA-UV-101 en la Universidad de San Buenaventura seccional Medellín Colombia. fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$70,000.00 | \$70,000.00 | 1 | \$70,000.00 | \$70,000.00 | \$140,000.00 |
| R 2.2.2.3 | Viáticos (Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos) de un integrante del CA UV-CA-435 que realizará una visita de investigación, con una duración mínima de 15 días, en la Universidad Politécnica de Cataluña, España para realizar trabajos colaborativos de investigación en el área de estrategia empresarial que deriven en una investigación de calidad. fecha por confirmar. | 2 | 2 | \$75,000.00 | \$150,000.00 | 2 | \$75,000.00 | \$150,000.00 | \$300,000.00 |

| 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 2.2.2.4 | Viáticos (Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos) para estancia de 15 días para realizar trabajos de investigación de un integrante del CA-UV-101 en la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo de Ecuador, fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$70,000.00 | \$70,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$70,000.00 |
| R 2.2.2.5 | Viáticos (Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos) para estancia de 15 días para realizar trabajos y proyectos de investigación de un integrante del CA-UV-101 en el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid de Medellín Colombia. fecha por confirmar. | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$70,000.00 | \$70,000.00 | \$70,000.00 |
| R 2.2.2.6 | Viáticos (Transporte aéreo internacional, transporte terrestre, hospedaje y alimentos) para estancia académica por 15 días para realizar trabajos y proyectos de investigación en una Universidad a nivel Internacional para fortalecer redes de cuerpos académicos. fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | \$60,000.00 |
| R 2.2.2.7 | Viáticos (Transporte aéreo, transporte terrestre, hospedaje y alimentos) para estancia académica por 15 días para realizar trabajos y proyectos de investigación a la Universidad Autónoma de Yucatán. fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$35,000.00 | \$35,000.00 | 1 | \$35,000.00 | \$35,000.00 | \$70,000.00 |
| Totales: | | | | | \$455,000.00 | | | \$395,000.00 | \$850,000.00 |

| Nombre Acción | | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---------------|---|--------------|--------------|----------------|
| A 2.2.3 | Aprendizaje de una segunda lengua para la difusión de los trabajos de investigación en revistas a nivel internacional e indizadas | \$550,000.00 | \$470,000.00 | \$1,020,000.00 |

| 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 2.2.3.1 | Viáticos(Transporte Terrestre o aéreo) de un instructor calificado en el idioma ingles | 2 | 3 | \$10,000.00 | \$30,000.00 | 3 | \$10,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |
| R 2.2.3.2 | Viáticos (Hospedaje y alimentos) para instructor calificado en el idioma ingles | 2 | 3 | \$40,000.00 | \$120,000.00 | 3 | \$40,000.00 | \$120,000.00 | \$240,000.00 |
| R 2.2.3.3 | Curso taller de redacción de documentos científicos para revistas indizadas | 2 | 4 | \$40,000.00 | \$160,000.00 | 2 | \$40,000.00 | \$80,000.00 | \$240,000.00 |
| R 2.2.3.4 | Curso taller de redacción de documentos científicos para revistas indizadas en el idioma ingles | 2 | 4 | \$60,000.00 | \$240,000.00 | 4 | \$60,000.00 | \$240,000.00 | \$480,000.00 |
| Totales: | | | | | \$550,000.00 | | | \$470,000.00 | \$1,020,000.00 |

| Metas Académicas | | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|------------------|--|------------|------------|--------------|--------------|----------------|
| M 2.3 | Fortalecer la capacidad académica de los integrantes de los Cuerpos Académicos de la DES | 2 | 3 | \$544,000.00 | \$584,000.00 | \$1,128,000.00 |

| Nombre Acción | | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---------------|--|--------------|--------------|--------------|
| A 2.3.1 | Actualización de integrantes de los CA de la DES con cursos disciplinares y pedagógicos. | \$294,000.00 | \$294,000.00 | \$588,000.00 |

| 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 | Viáticos (transporte terrestre, hospedajes y servicios) para un curso disciplinar impartido por un experto externo que impartirá a académicos de la DES para que académicos puedan lograr la certificación profesional de académicos de la DES fecha por definir. | 2 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | \$40,000.00 |
| R 2.3.1.2 | Viáticos (transporte terrestre, hospedajes y servicios) para un curso disciplinar impartidos por experto externos a académicos para la actualización en los temas selectos sobre los académicos del cuerpo académico Estudio de la empresa moderna de la DES, fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | \$40,000.00 |
| R 2.3.1.3 | Viáticos (transporte terrestre, hospedajes y servicios) para un curso 'Decisiones estratégicas' que impartirá un experto externo expositor que favorecerá a los académicos de la DES y actualizar sus temas selectos en sus diferentes experiencias educativas que se imparten en los PE de la DES. fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$16,000.00 | \$16,000.00 | 1 | \$16,000.00 | \$16,000.00 | \$32,000.00 |
| R 2.3.1.4 | Viáticos (transporte terrestre, hospedajes y servicios) para un curso disciplinar para fortalecer las competencias en tecnologías de la información (Área de Software y Sistemas), fecha por confirmar. | 2 | 2 | \$60,000.00 | \$120,000.00 | 2 | \$60,000.00 | \$120,000.00 | \$240,000.00 |
| R 2.3.1.5 | Viáticos (transporte terrestre, hospedajes y servicios) para un curso pedagógico y Disciplinar en el área de desarrollo administrativo y competitividad de las organizaciones con un total de 30 horas como mínimo en cada curso, fecha por confirmar. | 2 | 2 | \$9,000.00 | \$18,000.00 | 2 | \$9,000.00 | \$18,000.00 | \$36,000.00 |
| R 2.3.1.6 | Viáticos (transporte terrestre, hospedajes y servicios) para un curso para fortalecer las competencias profesionales en tecnologías de la información (Redes de Computadoras y Seguridad de la Información), fecha por confirmar. | 2 | 2 | \$50,000.00 | \$100,000.00 | 2 | \$50,000.00 | \$100,000.00 | \$200,000.00 |
| Totales: | | | | | \$294,000.00 | | | \$294,000.00 | \$588,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 2.3.2 Movilidad académica nacional e internacional para la transferencia de conocimientos en IES de reconocido prestigio. | \$250,000.00 | \$290,000.00 | \$540,000.00 |

| 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 2.3.2.1 | Viáticos (Transporte aéreo, terrestre, hospedaje y alimentos) por 15 días de un integrante de un cuerpo académico de la DES (CA-UV-101) y realizar trabajos colaborativos y proyectos de investigación a una Institución de Educación Superior de prestigio. fecha y sede por confirmar. | 2 | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | \$120,000.00 |
| R 2.3.2.2 | Viáticos (Transporte aéreo internacional, terrestre, hospedaje y alimentos) de un integrante del CA UV-CA-435 que realizará movilidad académica internacional, con duración mínima de 15 días en la Universidad Politécnica de Cataluña, a realizarse en el mes de Junio. Con el objetivo de realizar trabajos colaborativos de investigación y movilidad académica en el área de estrategias organizacionales. fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$70,000.00 | \$70,000.00 | 1 | \$70,000.00 | \$70,000.00 | \$140,000.00 |
| R 2.3.2.3 | Viáticos (Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos) de un académico para realizar una Movilidad internacional por 30 días para intercambiar experiencias y conocimientos de la universidad de belén en brasil activar redes de cuerpo académico en formación para pasar a consolidación. fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | \$120,000.00 |

| 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 2.3.2.4 | Viáticos (Transporte aéreo internacional, hospedaje y alimentos) de un académico para realizar una Movilidad internacional por 30 días para intercambiar experiencias y conocimientos de la universidad de belén en brasil activar redes de cuerpo académico en formación para pasar a consolidación. fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | \$120,000.00 |
| R 2.3.2.5 | Viáticos (Transporte aéreo, hospedaje y alimentos) de un académico que participará a una estancia por 15 días para realizar trabajos colaborativos que favorezcan los cuerpos académicos de la UV y la Universidad de Quintana Roo. fecha por confirmar. | 2 | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$40,000.00 | \$40,000.00 | \$40,000.00 |
| Totales: | | | | | \$250,000.00 | | | \$290,000.00 | \$540,000.00 |

| Objetivo Particular | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|----------------|----------------|----------------|
| OP 3 Promover entre la comunidad universitaria programas de actividades que contribuyan a la formación integral del estudiante y a su perfil de egreso. | \$2,393,292.00 | \$2,456,492.00 | \$4,849,784.00 |

| Metas Académicas | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 3.1 Habilitación de espacios que permitan mejorar los servicios a los estudiantes y académicos de la DES y fortalecer su conectividad, así como su vinculación y pertinencia en el proceso de enseñanza aprendizaje | 1 | 2 | \$1,261,192.00 | \$1,030,592.00 | \$2,291,784.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|----------------|
| A 3.1.1 Acondicionamiento del Auditorio de la Facultad | \$759,692.00 | \$546,592.00 | \$1,306,284.00 |

| 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 3.1.1.1 | Infraestructura de cableado estructurado | 3 | 2 | \$34,790.00 | \$69,580.00 | 2 | \$34,790.00 | \$69,580.00 | \$139,160.00 |
| R 3.1.1.2 | Kit de ductería el cual incluye: instalación de canalización en tiradas no mayor a 90 mts, | 3 | 2 | \$13,506.00 | \$27,012.00 | 2 | \$13,506.00 | \$27,012.00 | \$54,024.00 |
| R 3.1.1.3 | Switch administrable de capa 2. 24 puertos 10/100/1000 Mbps RJ-45. 4 puertos de 1 GbE SFP para uplink o stacking. Capacidad de switcheo de 56 Gbps. | 4 | 1 | \$28,000.00 | \$28,000.00 | 1 | \$28,000.00 | \$28,000.00 | \$56,000.00 |
| R 3.1.1.4 | Acceso Inalámbrico de mediana densidad doble banda a 2.4 Ghz y 5 Ghz, estandar 802. | 4 | 2 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | 2 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | \$120,000.00 |
| R 3.1.1.5 | Silla apilable sin tapiz estándar Institucional: con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno, medida general 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total es de 760 mm | 4 | 200 | \$642.00 | \$128,400.00 | 100 | \$642.00 | \$64,200.00 | \$192,600.00 |
| R 3.1.1.6 | Silla apilable con tapiz estándar Institucional: con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela lavable tipo pliana tiene las siguientes medidas generales 495mm al frente 530mm. De lado y la altura total es de 760mm | 4 | 150 | \$954.00 | \$143,100.00 | 100 | \$954.00 | \$95,400.00 | \$238,500.00 |
| R 3.1.1.7 | Sillón ejecutivo de lujo respaldo alto, elevación neumática, base-estrella de 5 puntas en nylon reforzado y cinturón de acero. Características: Mecanismo reclenable tipo rodilla (Knee-Tilt) con regulador de tensión de la inclinación y bloqueo de la misma. Diseño ergonómico para máximo soporte lumbar y acojinamiento en poliuretano inyectado. Brazo de poliuretano con alma de acero. Asiento ergonómico con diseño en caída en cascada. Cuerpo del asiento de madera (multiplay) de una sola pieza, tapizada en tela color (Gris Oxford). | 4 | 15 | \$3,000.00 | \$45,000.00 | 10 | \$3,000.00 | \$30,000.00 | \$75,000.00 |

| 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 3.1.1.8 | Mesa individual estándar Institucional MI-01 medidas 60 x 40 x 72 cms | 4 | 300 | \$862.00 | \$258,600.00 | 200 | \$862.00 | \$172,400.00 | \$431,000.00 |
| Totales: | | | \$759,692.00 | | | \$546,592.00 | | | \$1,306,284.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 3.1.2 Habilitación de un espacio para extensión de los servicios contables y administrativos a la comunidad | \$185,500.00 | \$193,000.00 | \$378,500.00 |

| 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 3.1.2.1 | Computadora de escritorio: 1 Procesador con 4 núcleos independientes con velocidad de 3.4 GHz | 4 | 3 | \$19,500.00 | \$58,500.00 | 3 | \$19,500.00 | \$58,500.00 | \$117,000.00 |
| R 3.1.2.2 | PROYECTOR DE VIDEO DE 3800 ANSI LUMENES CONTRASTE 15000: | 4 | 1 | \$13,500.00 | \$13,500.00 | 1 | \$13,500.00 | \$13,500.00 | \$27,000.00 |
| R 3.1.2.3 | Estación de trabajo estándar Institucional IT-01 | 4 | 3 | \$18,000.00 | \$54,000.00 | 3 | \$18,000.00 | \$54,000.00 | \$108,000.00 |
| R 3.1.2.4 | Sillón ejecutivo ergonómico | 4 | 2 | \$2,500.00 | \$5,000.00 | 3 | \$2,500.00 | \$7,500.00 | \$12,500.00 |
| R 3.1.2.5 | Silla apilable con tapiz estándar Institucional: | 4 | 5 | \$1,000.00 | \$5,000.00 | 10 | \$1,000.00 | \$10,000.00 | \$15,000.00 |
| R 3.1.2.6 | Impresora Láser Monocromático; Memoria RAM: 128 MB; | 4 | 3 | \$11,500.00 | \$34,500.00 | 3 | \$11,500.00 | \$34,500.00 | \$69,000.00 |
| R 3.1.2.7 | Archivero vertical metálico 4 gavetas tamaño oficio. | 4 | 3 | \$5,000.00 | \$15,000.00 | 3 | \$5,000.00 | \$15,000.00 | \$30,000.00 |
| Totales: | | | \$185,500.00 | | | \$193,000.00 | | | \$378,500.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 3.1.3 Establecer un programa permanente de actualización profesional para los estudiantes de los seis PE de la DES | \$316,000.00 | \$291,000.00 | \$607,000.00 |

| 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 3.1.3.1 | Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para estudiantes que realizarán prácticas de campo a organizaciones de prestigio que les permitan conocer el contexto laboral y relacionarlo a la práctica teórica de sus experiencias educativas de los Programas Educativos de la DES; fecha y lugar pendiente de confirmar para el Sistema Escolarizado | 2 | 3 | \$30,000.00 | \$90,000.00 | 3 | \$30,000.00 | \$90,000.00 | \$180,000.00 |
| R 3.1.3.2 | Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) de académicos que acompañaran a estudiantes que realizarán prácticas de campo a organizaciones de prestigio que les permitan conocer el contexto laboral y relacionarlo a la práctica - teórica de sus experiencias educativas de los Programas Educativos de la DES; fecha y lugar pendiente de confirmar para el Sistema Escolarizado | 2 | 3 | \$6,000.00 | \$18,000.00 | 3 | \$6,000.00 | \$18,000.00 | \$36,000.00 |

| 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 3.1.3.3 | Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para estudiantes que realizarán prácticas de campo a organizaciones de prestigio que les permitan conocer el contexto laboral y relacionarlo a la práctica teórica de sus experiencias educativas de los Programas Educativos de la DES; fecha y lugar pendiente de confirmar para el SEA | 2 | 3 | \$30,000.00 | \$90,000.00 | 3 | \$30,000.00 | \$90,000.00 | \$180,000.00 |
| R 3.1.3.4 | Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) de académicos que acompañaran a estudiantes que realizarán prácticas de campo a organizaciones de prestigio que les permitan conocer el contexto laboral y relacionarlo a la práctica - teórica de sus experiencias educativas de los Programas Educativos de la DES; fecha y lugar pendiente de confirmar para el SEA | 2 | 3 | \$6,000.00 | \$18,000.00 | 3 | \$6,000.00 | \$18,000.00 | \$36,000.00 |
| R 3.1.3.5 | Viáticos de hospedaje y transporte a estudiantes que participaran en conferencias y eventos de tecnologías de la información y emprendimiento a nivel nacional | 2 | 4 | \$25,000.00 | \$100,000.00 | 3 | \$25,000.00 | \$75,000.00 | \$175,000.00 |
| Totales: | | | | | \$316,000.00 | | | \$291,000.00 | \$607,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|------------|------------|--------------|--------------|----------------|
| M 3.2 Establecer un programa permanente de actualización profesional para los estudiantes de los seis PE de la DES | 1 | 2 | \$551,600.00 | \$755,400.00 | \$1,307,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 3.2.1 Visitas a organizaciones públicas y privadas que favorezcan en el estudiante el desarrollo de competencias así como el conocimiento de escenarios laborales reales | \$305,000.00 | \$355,000.00 | \$660,000.00 |

| 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 | Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para estudiantes que realizarán prácticas de campo a organizaciones de prestigio que les permitan conocer el contexto laboral y relacionarlo a la práctica teórica de sus experiencias educativas de los Programas Educativos de la DES; fecha y lugar pendiente de confirmar para el Sistema Escolarizado | 2 | 3 | \$30,000.00 | \$90,000.00 | 6 | \$30,000.00 | \$180,000.00 | \$270,000.00 |
| R 3.2.1.2 | Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) de académicos que acompañaran a estudiantes que realizarán prácticas de campo a organizaciones de prestigio que les permitan conocer el contexto laboral y relacionarlo a la práctica - teórica de sus experiencias educativas de los Programas Educativos de la DES; fecha y lugar pendiente de confirmar para el Sistema Escolarizado | 2 | 3 | \$5,000.00 | \$15,000.00 | 6 | \$5,000.00 | \$30,000.00 | \$45,000.00 |
| R 3.2.1.3 | Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para estudiantes que realizarán prácticas de campo a organizaciones de prestigio que les permitan conocer el contexto laboral y relacionarlo a la práctica teórica de sus experiencias educativas de los Programas Educativos de la DES; fecha y lugar pendiente de confirmar para el SEA | 2 | 3 | \$30,000.00 | \$90,000.00 | 2 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | \$150,000.00 |
| R 3.2.1.4 | Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) de académicos que acompañaran a estudiantes que realizarán prácticas de campo a organizaciones de prestigio que les permitan conocer el contexto laboral y relacionarlo a la práctica - teórica de sus experiencias educativas de los Programas Educativos de la DES; fecha y lugar pendiente de confirmar para el SEA | 2 | 2 | \$5,000.00 | \$10,000.00 | 2 | \$5,000.00 | \$10,000.00 | \$20,000.00 |

| 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 3.2.1.5 | Viáticos (hospedaje y transporte) a estudiantes que participaran en conferencias y eventos de tecnologías de la información y emprendimiento a nivel nacional, fecha y lugar pendiente de confirmar. | 2 | 4 | \$25,000.00 | \$100,000.00 | 3 | \$25,000.00 | \$75,000.00 | \$175,000.00 |
| Totales: | | | \$305,000.00 | | | \$355,000.00 | | | \$660,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 3.2.2 Asistencia, organización y participación en eventos académicos | \$246,600.00 | \$400,400.00 | \$647,000.00 |

| 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 | inscripción y viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) de estudiantes como ponentes del sistema escolarizado que participarán en congresos nacionales en área económico administrativas y de sistemas; sede y fecha por confirmar. | 2 | 2 | \$25,000.00 | \$50,000.00 | 4 | \$25,000.00 | \$100,000.00 | \$150,000.00 |
| R 3.2.2.2 | inscripción y viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) de estudiantes como ponentes del sistema abierto que participarán en congresos nacionales en área económico administrativas; sede y fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | \$50,000.00 |
| R 3.2.2.3 | viáticos (hospedaje, alimentación y transporte aéreo, terrestre) de académicos como ponentes en un congreso organizado en la DES en el área económico administrativas; fecha por confirmar. | 2 | 2 | \$12,000.00 | \$24,000.00 | 6 | \$12,000.00 | \$72,000.00 | \$96,000.00 |
| R 3.2.2.4 | Viáticos a terceros (transporte terrestre, transporte aéreo, hospedaje y alimentos) de expertos externos que participarán como ponentes en un congreso organizado en la DES en el área económico administrativas; fecha por confirmar. | 2 | 2 | \$15,900.00 | \$31,800.00 | 6 | \$15,900.00 | \$95,400.00 | \$127,200.00 |
| R 3.2.2.5 | servicios de expertos externos que participarán como ponentes en un congreso organizado en la DES en el área de sistemas; fecha por confirmar. | 2 | 2 | \$12,000.00 | \$24,000.00 | 2 | \$12,000.00 | \$24,000.00 | \$48,000.00 |
| R 3.2.2.6 | servicios de expertos externos que participarán como ponentes en un congreso organizado en la DES en el área de sistemas; fecha por confirmar. | 2 | 2 | \$15,900.00 | \$31,800.00 | 2 | \$12,000.00 | \$24,000.00 | \$55,800.00 |
| R 3.2.2.7 | adquisición de equipo deportivo como: balones de fútbol, básquetbol, voleibol, así como redes para voleibol y uniformes deportivos para el sistema escolarizado | 3 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |
| R 3.2.2.8 | adquisición de equipo deportivo como: balones de fútbol, básquetbol, voleibol, así como redes para voleibol y uniformes deportivos para el SEA | 3 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |
| Totales: | | | \$246,600.00 | | | \$400,400.00 | | | \$647,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2018 | Valor 2019 | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|------------|------------|--------------|--------------|----------------|
| M 3.3 Participación y organización de al menos tres eventos que fortalezcan la formación integral de los estudiantes de los seis PE | 1 | 2 | \$580,500.00 | \$670,500.00 | \$1,251,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|---|-------------|-------------|-------------|
| A 3.3.1 Organización de eventos culturales y deportivos | \$48,000.00 | \$48,000.00 | \$96,000.00 |

| 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 3.3.1.1 | viáticos (hospedaje, alimentación y transporte aéreo, terrestre) de expertos externos que participarán como ponentes en un congreso organizado en la DES que contribuya a una formación integral del estudiante; fecha por confirmar | 2 | 2 | \$12,000.00 | \$24,000.00 | 2 | \$12,000.00 | \$24,000.00 | \$48,000.00 |
| R 3.3.1.2 | servicios de expertos externos que participarán como ponentes en un congreso organizado en la DES que contribuya a una formación integral del estudiante; fecha por confirmar. | 2 | 2 | \$12,000.00 | \$24,000.00 | 2 | \$12,000.00 | \$24,000.00 | \$48,000.00 |
| Totales: | | | \$48,000.00 | | | \$48,000.00 | | | \$96,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 3.3.2 Movilidad académica nacional e internacional para la transferencia de conocimientos en IES de reconocido prestigio | \$135,000.00 | \$225,000.00 | \$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 3.3.2.1 | Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte aéreo internacional) de un estudiante que realizará movilidad estudiantil internacional, con una duración mínima de 3 meses, en una Institución de Educación Superior en el extranjero para el sistema escolarizado, fecha pendiente de confirmar. | 2 | 2 | \$25,000.00 | \$50,000.00 | 4 | \$25,000.00 | \$100,000.00 | \$150,000.00 |
| R 3.3.2.2 | Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte terrestre nacional) de un estudiante que realizará movilidad estudiantil nacional, con una duración mínima de 3 meses, en una Institución de Educación Superior para el sistema escolarizado, fecha pro confirmar. | 2 | 2 | \$20,000.00 | \$40,000.00 | 4 | \$20,000.00 | \$80,000.00 | \$120,000.00 |
| R 3.3.2.3 | Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte aéreo internacional) de un estudiante que realizará movilidad estudiantil internacional, con una duración mínima de 3 meses, en una Institución de Educación Superior en el extranjero para el SEA, fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | \$50,000.00 |
| R 3.3.2.4 | Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte terrestre nacional) de un estudiante que realizará movilidad estudiantil nacional, con una duración mínima de 3 meses, en una Institución de Educación Superior para el SEA, fecha por confirmar. | 2 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | \$40,000.00 |
| Totales: | | | \$135,000.00 | | | \$225,000.00 | | | \$360,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2018 | Monto 2019 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 3.3.3 Participación en eventos internacionales de empresas de base tecnológica | \$397,500.00 | \$397,500.00 | \$795,000.00 |

| 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 3.3.3.1 | Transporte terrestre para estudiantes para la asistencia a Campus Party para participar en las conferencias de ponentes nacionales y internacionales. | 2 | 1 | \$45,000.00 | \$45,000.00 | 1 | \$45,000.00 | \$45,000.00 | \$90,000.00 |
| R 3.3.3.2 | Hospedaje de estudiantes para asistencia a Campus Party para participar en las conferencias de ponentes nacionales y internacionales. | 2 | 1 | \$22,000.00 | \$22,000.00 | 1 | \$22,000.00 | \$22,000.00 | \$44,000.00 |

| 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 3.3.3.3 | Transporte terrestre para asistencia a Campus Party para participar en las conferencias de ponentes nacionales y internacionales. | 2 | 1 | \$8,500.00 | \$8,500.00 | 1 | \$8,500.00 | \$8,500.00 | \$17,000.00 |
| R 3.3.3.4 | Hospedaje para maestro responsable que acompañara a los estudiantes para asistencia a Campus Party para participar en las conferencias de ponentes nacionales y internacionales. | 2 | 2 | \$8,500.00 | \$17,000.00 | 2 | \$8,500.00 | \$17,000.00 | \$34,000.00 |
| R 3.3.3.5 | Transporte terrestre para la asistencia de 32 estudiantes a la empresas internacional a la ciudad de Guadalajara | 2 | 2 | \$45,000.00 | \$90,000.00 | 2 | \$45,000.00 | \$90,000.00 | \$180,000.00 |
| R 3.3.3.6 | Transporte terrestre para la asistencia de 32 estudiantes a la empresas internacional a la ciudad de México | 2 | 2 | \$25,000.00 | \$50,000.00 | 2 | \$25,000.00 | \$50,000.00 | \$100,000.00 |
| R 3.3.3.7 | Transporte terrestre para la asistencia de 32 estudiantes a la empresas internacional a la ciudad de Queretaro | 2 | 2 | \$35,000.00 | \$70,000.00 | 2 | \$35,000.00 | \$70,000.00 | \$140,000.00 |
| R 3.3.3.8 | Hospedaje y alimentos para maestro responsable que acompañara a los estudiantes para asistencia a Campus Party para participar en las conferencias de ponentes nacionales y | 2 | 2 | \$12,500.00 | \$25,000.00 | 2 | \$12,500.00 | \$25,000.00 | \$50,000.00 |
| R 3.3.3.9 | Hospedaje para 32 estudiantes para asistencia a Campus Party para participar en las conferencias de ponentes nacionales | 2 | 2 | \$35,000.00 | \$70,000.00 | 2 | \$35,000.00 | \$70,000.00 | \$140,000.00 |
| Totales: | | | | | \$397,500.00 | | | \$397,500.00 | \$795,000.00 |

Calendarización

| Calendarización 2018 | | Calendarización 2019 | |
|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Mes | Monto | Mes | Monto |
| Enero 2018 | \$0.00 | Enero 2019 | \$0.00 |
| Febrero 2018 | \$0.00 | Febrero 2019 | \$0.00 |
| Marzo 2018 | \$0.00 | Marzo 2019 | \$0.00 |
| Abril 2018 | \$5,171,462.00 | Abril 2019 | \$4,097,352.00 |
| Mayo 2018 | \$302,000.00 | Mayo 2019 | \$310,000.00 |
| Junio 2018 | \$287,000.00 | Junio 2019 | \$80,000.00 |
| Julio 2018 | \$362,000.00 | Julio 2019 | \$362,000.00 |
| Agosto 2018 | \$412,500.00 | Agosto 2019 | \$392,400.00 |
| Septiembre 2018 | \$1,312,800.00 | Septiembre 2019 | \$1,919,000.00 |
| Octubre 2018 | \$1,401,800.00 | Octubre 2019 | \$1,517,700.00 |
| Noviembre 2018 | \$0.00 | Noviembre 2019 | \$0.00 |
| Diciembre 2018 | \$0.00 | Diciembre 2019 | \$0.00 |
| Total 2018 | \$9,249,562.00 | Total 2019 | \$8,678,452.00 |

Firma del Responsable

Mtra. Andrea Francisca Ortiz Muñoz
Responsable del Proyecto