

**DES 400: ÁREA ACADÉMICA ECONÓMICO-ADMINISTRATIVA - CÓRDOBA/ORIZABA (NOGALES)**

**Datos Generales**

**Proyecto: DES ECONÓMICO ADMINISTRATIVA ORIZABA CÓRDOBA**

**Datos del Responsable del Proyecto:**

Nombre:	Patricia Espinosa García
Grado Académico:	Doctorado
Perfil Deseable:	Si
Cargo:	Responsable del Proyecto
Teléfonos:	Tel 1: 2288421700 Extensión 30814
Correo Electrónico:	Correo 1: paespinosa@uv.mx

**Objetivo General del Proyecto:**

Fortalecer la capacidad y competitividad académicas de la DES, para responder a los retos que enfrenta la Educación Superior Pública 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, la pertinencia e internacionalización de los Programas Educativos que los diversos sectores demandan.

**Justificación del Proyecto:**

Las IES deben responder a las demandas de la sociedad con decisiones acertadas que les permitan enfrentar todos los retos que se les presentan. Sin embargo tales respuestas requieren de estrategias para el logro de la calidad educativa y fuentes de financiamiento que les permitan alcanzar objetivos a corto, mediano y largo plazo, para cumplir con la importante misión de formar profesionistas y profesionales capaces de dar soluciones a las distintas problemáticas surgidas en la sociedad ya sea regional o internacional, de tal manera que se pueda tener una cobertura con equidad, ofreciendo PE de calidad y pertinentes respaldados por una planta académica actualizada en sus áreas de conocimiento incluyendo contextos reales en el proceso de enseñanza aprendizaje.

**Cobertura Geográfica:**

Municipio	Localidad
Ixtaczoquitlán	Sumidero

## Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
<b>Capacidad Académica</b>					
Total de Profesores de Tiempo Completo		<b>Total: 31</b>		<b>Total: 37</b>	
1.1.1	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	2	6.45%	1	2.70%
1.1.2	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Especialidad	0	0.00%	0	0.00%
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	13	41.94%	15	40.54%
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	16	51.61%	21	56.76%
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	13	41.94%	15	40.54%
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	16	51.61%	21	56.76%
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	18	58.06%	25	67.57%
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	1	3.23%	1	2.70%
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	29	93.55%	35	94.59%
Total de planta académica		<b>Total: 91</b>		<b>Total:</b>	
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	79	86.81%	86	0.00%
Total de Cuerpos Académicos		<b>Total: 6</b>		<b>Total: 6</b>	
1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	0	0.00%		0.00%
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	3	50.00%	3	50.00%
1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	3	50.00%	3	50.00%
<b>Competitividad Académica</b>					
Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura		<b>Total: 6</b>		<b>Total: 6</b>	
2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	2	33.33%	2	33.33%
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	66.67%	4	66.67%
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que	6	100.00%	6	100.00%

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
	cuentan con calidad reconocida.				
2.2.4	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	0	0.00%	0	0.00%
2.2.5	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	0	0.00%	0	0.00%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura		<b>Total: 2139</b>		<b>Total: 2152</b>	
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	2139	100.00%	2152	100.00%
Total de PE evaluables de Posgrado		<b>Total: 0</b>		<b>Total: 0</b>	
2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	0	0.00%	0	0.00%
2.4.2	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	0	0.00%	0	0.00%
2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PFC	0	0.00%	0	0.00%
2.4.4	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PNP	0	0.00%	0	0.00%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado .		<b>Total: 0</b>		<b>Total: 0</b>	
2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida .	0	0.00%	0	0.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		<b>Total: 617</b>		<b>Total: 620</b>	
2.6.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	363	58.83%	373	60.16%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		<b>Total: 617</b>		<b>Total: 620</b>	
2.7.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	363	58.83%	373	60.16%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		<b>Total:</b>		<b>Total:</b>	
2.8.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo B.		0.00%		0.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		<b>Total:</b>		<b>Total:</b>	
2.9.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo B.		0.00%		0.00%
Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente		<b>Total:</b>		<b>Total:</b>	
2.10.1	Porcentaje de egreso de Posgrado		0.00%		0.00%

## Resumen

Objetivos Particulares		Resumen						Monto Total
		No. Met	No. Acc	2020		2021		
				No. Rec	Monto	No. Rec	Monto	
<b>OP 1</b>	Preservar el liderazgo de la DES mediante la oferta de PE. reconocidos por organismos nacionales e internacionales de calidad y la pertinencia para atender las necesidades regionales e internacionales impulsando la innovación educativa.	2	4	18	\$1,191,028	18	\$1,167,388	\$2,358,416
<b>OP 2</b>	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	4	14	\$2,115,876	14	\$2,045,000	\$4,160,876
<b>OP 3</b>	Promover entre la comunidad universitaria de la DES programas de actividades que contribuyan a la formación integral del estudiante y su perfil de egreso.	2	4	24	\$1,288,180	14	\$759,750	\$2,047,930
<b>OP 4</b>	Mejorar la competitividad académica de los programas educativos adscritos a la DES y garantizar su pertinencia atendiendo vocaciones regionales.	2	4	18	\$1,291,000	16	\$1,149,000	\$2,440,000
<b>Totales:</b>		<b>8</b>	<b>16</b>	<b>74</b>	<b>\$5,886,084</b>	<b>62</b>	<b>\$5,121,138</b>	<b>\$11,007,222</b>

## Detalle

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	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 las necesidades regionales e internacionales impulsando la innovación educativa.	\$1,191,028	\$1,167,388	\$2,358,416

  

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.1 Asegurar el reconocimiento de calidad de los Programas Educativos atendiendo observaciones por los organismos externos	3	3	\$791,028	\$753,388	\$1,544,416

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.1 Atender las observaciones de los organismos acreditadores de calidad de los cuatro PE del sistema escolarizado y dos del SEA de la DES	\$739,028	\$701,388	\$1,440,416

Fortalezas	Problemas
1.3 El 96.5% de PTC con niveles de Posgrado (16 PTC doctorado y 12 con maestría). Cuerpos Académicos evaluados: Dos En Consolidación y tres En Formación.	1.4 Insuficiente oferta educativa de acuerdo a la demanda.
1.1 El 100 % de PE evaluados reconocidos por su calidad por organismos externos.	1.3 Insuficiente número de profesores de tiempo completo en los PE.
	1.1 Insuficiente número de PTC de acuerdo a las observaciones de organismos acreditadores y criterios ANUIES.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Acceso Inalámbrico	Infraestructura Académica	2	\$37,120	\$74,240	\$74,240
1.1.1.2	Computadora portátil. con velocidad de 2.4 GHz, Memoria RAM 16 Gb DDR4 (2 DIMM), disco duro de 1 TB SATA, 7200 RPM,	Infraestructura Académica	4	\$36,200	\$144,800	\$144,800
1.1.1.3	Computador Arduino. Características: Kit Pro3 con: Uno+ Mega 2560+ , ATmega328, Pines de Entradas/Salidas Digital: 14 (De las cuales 6 son salidas PWM), 6 Memoria Flash: 32 KB (ATmega328) .SRAM: 2 KB (ATmega328) EEPROM: 1 KB (ATmega328) Velocidad del Reloj: 16 MHZ.	Infraestructura Académica	2	\$15,600	\$31,200	\$31,200
1.1.1.4	Computadora de Escritorio con velocidad de 3.4 GHz (frecuencia base), Memoria RAM: De 16 GB DDR4 ECC (2 DIMM), Discos Duros: 1 de 256 GB SATA SSD y 1 de 1TB SATA 7200 RPM	Infraestructura Académica	2	\$44,500	\$89,000	\$89,000
1.1.1.5	Computadora de Escritorio con velocidad de 2.8 GHz (frecuencia base), Memoria RAM: De 16 GB DDR4, Disco Duro: Disco Duro: De 1 TB a 5400 RPM Serial ATA, sistema operativo basado en Unix	Infraestructura Académica	4	\$35,822	\$143,288	\$143,288
1.1.1.6	Adquisición de libros del área temática de Fiscal	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.7	Adquisición de libros del área de Contabilidad	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.8	Adquisición de libros del área de Capital Humano	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.9	Adquisición de libros del área de Mercadotecnia	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.10	Adquisición de libros del área de Logística y Operaciones	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.11	Adquisición de libros del área de Calidad	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.12	Adquisición de libros del área de Sistemas Productivos	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.13	Adquisición de libros del área de Ingeniería de Software	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500

1.1.1.14	Adquisición de libros del área de Redes y Seguridad Informática	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
<b>Totales:</b>					<b>\$739,028</b>	<b>\$739,028</b>

**Solicitud de Recursos 2021**

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Acceso Inalámbrico	Infraestructura Académica	1	\$37,200	\$37,200	\$37,200
1.1.1.2	Computadora portátil. con velocidad de 2.4 GHz, Memoria RAM 16 Gb DDR4 (2 DIMM), disco duro de 1 TB SATA, 7200 RPM,	Infraestructura Académica	4	\$36,200	\$144,800	\$144,800
1.1.1.3	Computador Arduino. Características: Kit Pro3 con: Uno+ Mega 2560+ , ATmega328, Pines de Entradas/Salidas Digital: 14 (De las cuales 6 son salidas PWM), 6 Memoria Flash: 32 KB (ATmega328) .SRAM: 2 KB (ATmega328) EEPROM: 1 KB (ATmega328) Velocidad del Reloj: 16 MHZ.	Infraestructura Académica	2	\$15,300	\$30,600	\$30,600
1.1.1.4	Computadora de Escritorio con velocidad de 3.4 GHz (frecuencia base), Memoria RAM: De 16 GB DDR4 ECC (2 DIMM), Discos Duros: 1 de 256 GB SATA SSD y 1 de 1TB SATA 7200 RPM	Infraestructura Académica	2	\$44,500	\$89,000	\$89,000
1.1.1.5	Computadora de Escritorio con velocidad de 2.8 GHz (frecuencia base), Memoria RAM: De 16 GB DDR4, Disco Duro: Disco Duro: De 1 TB a 5400 RPM Serial ATA, sistema operativo basado en Unix	Infraestructura Académica	4	\$35,822	\$143,288	\$143,288
1.1.1.6	Adquisición de libros del área temática de Fiscal	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.7	Adquisición de libros del área de Capital Humano	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.8	Adquisición de libros del área de Capital Humano	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.9	Adquisición de libros del área de Mercadotecnia	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.10	Adquisición de libros del área de Logística y Operaciones	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.11	Adquisición de libros del área de Calidad	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.12	Adquisición de libros del área de Sistemas Productivos	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.13	Adquisición de libros del área de Ingeniería de Software	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
1.1.1.14	Adquisición de libros del área de Redes y Seguridad Informática	Acervos	30	\$950	\$28,500	\$28,500
<b>Totales:</b>					<b>\$701,388</b>	<b>\$701,388</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.2 Adquisición de software especializado en el área económico administrativo para fortalecer competencias profesionales del estudiante	\$52,000	\$52,000	\$104,000

Fortalezas	Problemas
1.7 Cuenta con licencia de software comercial en el sistema operativo, suite, ofimática y paquetería contable administrativa que fortalece a los PE con EE de alto impacto en el sector laboral. 1.1 El 100 % de PE evaluados reconocidos por su calidad por organismos externos.	1.1 Insuficiente número de PTC de acuerdo a las observaciones de organismos acreditadores y criterios ANUIES. 2.3 Falta de capacitación para los estudiantes en su trayectoria escolar que permita eficientar su trayectoria, egreso y titulación

## Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Pago de licencia de software MINITAB	Servicios	20	\$2,600	\$52,000	\$52,000
<b>Totales:</b>					<b>\$52,000</b>	<b>\$52,000</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Pago de licencia de software MINITAB	Servicios	20	\$2,600	\$52,000	\$52,000
<b>Totales:</b>					<b>\$52,000</b>	<b>\$52,000</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.2 Proporcionar los medios para la presentación del EGEL CENEVAL a estudiantes de PE de la DES.	120	120	\$400,000	\$414,000	\$814,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.1 Aplicación del examen de EGEL CENEVAL a los estudiantes de los correspondientes a los Programas Educativos	\$252,000	\$266,000	\$518,000

Fortalezas	Problemas
2.3 Incremento en la Eficiencia terminal 3.1 Resultados de participación de EGEL, con estudiantes aprobados en los niveles: sobresaliente y satisfactorio.	2.3 Falta de capacitación para los estudiantes en su trayectoria escolar que permita eficientar su trayectoria, egreso y titulación

## Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	Inscripción de estudiantes de la DES para presentar el Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL)	Servicios	90	\$2,800	\$252,000	\$252,000
<b>Totales:</b>					<b>\$252,000</b>	<b>\$252,000</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	Inscripción de estudiantes de la DES para presentar el Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL)	Servicios	95	\$2,800	\$266,000	\$266,000
<b>Totales:</b>					<b>\$266,000</b>	<b>\$266,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.2 Capacitar a los estudiantes que permitan el desarrollo de competencias en el área de especialidad de cada PE	\$148,000	\$148,000	\$296,000

Fortalezas	Problemas
2.5 Servicio bibliotecario extenso y pertinente a los PE y amplio stock de bibliografía física y electrónica. 2.7 Participación activa de estudiantes para la resolución de problemas en las empresas.	2.3 Falta de capacitación para los estudiantes en su trayectoria escolar que permita eficientar su trayectoria, egreso y titulación

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	Pago a facilitador y viáticos (Alimentos, hospedaje y transporte) al especialista que impartirá el Curso disciplinar para los académicos de la DES	Servicios	5	\$18,500	\$92,500	\$92,500
1.2.2.2	Pago a facilitador y viáticos (Alimentos, hospedaje y transporte) al especialista que impartirá el Cursos disciplinares en el área de tecnologías para los estudiantes de licenciatura de la DES.	Servicios	3	\$18,500	\$55,500	\$55,500
<b>Totales:</b>					<b>\$148,000</b>	<b>\$148,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	Pago a facilitador y viáticos (Alimentos, hospedaje y transporte) al especialista que impartirá el Curso disciplinar para los académicos de la DES	Servicios	5	\$18,500	\$92,500	\$92,500
1.2.2.2	Pago a facilitador y viáticos (Alimentos, hospedaje y transporte) al especialista que impartirá el Cursos disciplinares en el área de tecnologías para los estudiantes de licenciatura de la DES.	Servicios	3	\$18,500	\$55,500	\$55,500
<b>Totales:</b>					<b>\$148,000</b>	<b>\$148,000</b>

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	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.	\$2,115,876	\$2,045,000	\$4,160,876

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.1 Incrementar el número de PTC con reconocimientos externos como perfil deseable PRODEP y SNI	2	2	\$632,000	\$632,000	\$1,264,000



Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.1 Presentar los resultados de investigación en revistas arbitradas e indexadas, libros con ISBN y congresos con reconocimiento nacional e internacional	\$400,000	\$400,000	\$800,000

Fortalezas	Problemas
<p>1.3 El 96.5% de PTC con niveles de Posgrado (16 PTC doctorado y 12 con maestría). Cuerpos Académicos evaluados: Dos En Consolidación y tres En Formación.</p> <p>3.3 Un académico con registro en el Sistema Nacional de Investigadores y 17 PTC con reconocimiento PRODEP</p>	<p>1.5 Falta fortalecer los procesos de internacionalización para que estudiantes y académicos de la DES realicen movilidad y con ello mantener las redes de investigación entre cuerpos académicos de otras IES.</p>

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Inscripción y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) académicos que presentaran trabajos en un Congreso Internacional en el área de las ciencias - administrativa y tecnológicas	Servicios	3	\$55,000	\$165,000	\$165,000
2.1.1.2	Inscripción y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) académicos que presentaran trabajos en un Congreso nacionales en el área de las ciencias - administrativa y tecnológicas	Servicios	7	\$25,000	\$175,000	\$175,000
2.1.1.3	Pago para la publicación de artículos en revista arbitrada e indexada para publicación de investigación en el área de en el área de administración de las organizaciones e innovación tecnológica y educativa	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
<b>Totales:</b>					<b>\$400,000</b>	<b>\$400,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Inscripción y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) académicos que presentaran trabajos en un Congreso Internacional en el área de las ciencias - administrativa y tecnológicas	Servicios	3	\$55,000	\$165,000	\$165,000
2.1.1.2	Inscripción y viáticos (alimentos, hospedaje y transporte) académicos que presentaran trabajos en un Congreso nacionales en el área de las ciencias - administrativa y tecnológicas	Servicios	7	\$25,000	\$175,000	\$175,000
2.1.1.3	Pago para la publicación de artículos en revista arbitrada e indexada para publicación de investigación en el área de en el área de administración de las organizaciones e innovación tecnológica y educativa	Servicios	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
<b>Totales:</b>					<b>\$400,000</b>	<b>\$400,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.2 Organizar eventos académicos para difusión y divulgación de proyectos de investigación que coadyuven a la solución de problemas	\$232,000	\$232,000	\$464,000

Fortalezas	Problemas
3.4 Favorables Instalaciones para eventos deportivos, culturales y artísticos.	2.3 Falta de capacitación para los estudiantes en su trayectoria escolar que permita eficientar su trayectoria, egreso y titulación

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Pago de facilitador nacional y viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para participar el congreso de administración y tecnologías que organiza la DES	Servicios	12	\$14,500	\$174,000	\$174,000
2.1.2.2	Pago de facilitador nacional y viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para participar el Foro de Nacional Multidisciplinario de Investigación que organiza la DES	Servicios	4	\$14,500	\$58,000	\$58,000
<b>Totales:</b>					<b>\$232,000</b>	<b>\$232,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Pago de facilitador nacional y viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para participar el congreso de administración y tecnologías que organiza la DES	Servicios	12	\$14,500	\$174,000	\$174,000
2.1.2.2	Pago de facilitador nacional y viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para participar el Foro de Nacional Multidisciplinario de Investigación que organiza la DES	Servicios	4	\$14,500	\$58,000	\$58,000
<b>Totales:</b>					<b>\$232,000</b>	<b>\$232,000</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.2 Impulsar la evaluación de un Cuerpo Académico para su consolidación consolidación.	1	1	\$1,483,876	\$1,413,000	\$2,896,876

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.2.1 Movilidad académica para realizar trabajos de investigación en IES nacionales e internacionales	\$470,000	\$470,000	\$940,000

Fortalezas	Problemas
1.3 El 96.5% de PTC con niveles de Posgrado (16 PTC doctorado y 12 con maestría). Cuerpos Académicos evaluados: Dos En Consolidación y tres En Formación. 2.1 Participación significativa de estudiantes y académicos en proyectos de investigación 3.3 Un académico con registro en el Sistema Nacional de Investigadores y 17 PTC con reconocimiento PRODEP	1.5 Falta fortalecer los procesos de internacionalización para que estudiantes y académicos de la DES realicen movilidad y con ello mantener las redes de investigación entre cuerpos académicos de otras IES.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado

2.2.1.1	Viáticos (Hospedaje y alimentos y transporte) para académicos que realizarán estancia académica en IES internacional	Servicios	3	\$98,000	\$294,000	\$294,000
2.2.1.2	Viáticos (Hospedaje y alimentos y transporte) para académicos que realizarán estancia académica en IES nacional	Servicios	8	\$22,000	\$176,000	\$176,000
<b>Totales:</b>					<b>\$470,000</b>	<b>\$470,000</b>

**Solicitud de Recursos 2021**

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.1.1	Viáticos (Hospedaje y alimentos y transporte) para académicos que realizarán estancia académica en IES internacional	Servicios	3	\$98,000	\$294,000	\$294,000
2.2.1.2	Viáticos (Hospedaje y alimentos y transporte) para académicos que realizarán estancia académica en IES nacional	Servicios	8	\$22,000	\$176,000	\$176,000
<b>Totales:</b>					<b>\$470,000</b>	<b>\$470,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.2.2 Fortalecer la infraestructura académica para acondicionar un espacio común de trabajo para los CA que favorezca la investigación.	\$1,013,876	\$943,000	\$1,956,876

Fortalezas	Problemas
1.3 El 96.5% de PTC con niveles de Posgrado (16 PTC doctorado y 12 con maestría). Cuerpos Académicos evaluados: Dos En Consolidación y tres En Formación.	2.4 Insuficiente infraestructura académica para la realización de trabajos colaborativos por académicos y estudiantes, así como la actualización de acervo bibliográfico

**Solicitud de Recursos 2020**

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.2.1	Proyector de video portatil	Infraestructura Académica	4	\$23,044	\$92,176	\$92,176
2.2.2.2	Adquisición de Teléfono IP	Infraestructura Académica	5	\$16,500	\$82,500	\$82,500
2.2.2.3	Impresora	Infraestructura Académica	12	\$8,800	\$105,600	\$105,600
2.2.2.4	Computadora portátil. con velocidad de 2.4 GHz, Memoria RAM 16 Gb DDR4 (2 DIMM), disco duro de 1 TB SATA, 7200 RPM,	Infraestructura Académica	12	\$31,450	\$377,400	\$377,400
2.2.2.5	Computadora de Escritorio Procesador: 1 Procesador físico de AMD o Intel de séptima generación s con velocidad de 3.2 GHz, Memoria RAM: De 8 GB DDR4 (2 DIMM), Disco Duro: DiscoDuro: De 1 TB SATA a 7200 RPM	Infraestructura Académica	4	\$18,300	\$73,200	\$73,200
2.2.2.6	Acceso Inalámbrico	Infraestructura Académica	2	\$36,500	\$73,000	\$73,000
2.2.2.7	Pantalla de 75" resolución de 3840 x 2160, con resolución Ultra HD 4K, una pantalla táctil envolvente de 20 puntos	Infraestructura Académica	2	\$105,000	\$210,000	\$210,000
<b>Totales:</b>					<b>\$1,013,876</b>	<b>\$1,013,876</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.2.1	Proyector de video portatil	Infraestructura Académica	4	\$25,000	\$100,000	\$100,000
2.2.2.2	Adquisición de Teléfono IP	Infraestructura Académica	1	\$17,000	\$17,000	\$17,000
2.2.2.3	Impresora	Infraestructura Académica	8	\$9,000	\$72,000	\$72,000
2.2.2.4	Computadora portátil. con velocidad de 2.4 GHZ, Memoria RAM 16 Gb DDR4 (2 DIMM), disco duro de 1 TB SATA, 7200 RPM,	Infraestructura Académica	12	\$32,000	\$384,000	\$384,000
2.2.2.5	Computadora de Escritorio Procesador: 1 Procesador físico de AMD o Intel de séptima generación s con velocidad de 3.2 GHZ, Memoria RAM: De 8 GB DDR4 (2 DIMM), Disco Duro: DiscoDuro: De 1 TB SATA a 7200 RPM	Infraestructura Académica	4	\$19,000	\$76,000	\$76,000
2.2.2.6	Acceso Inalámbrico	Infraestructura Académica	2	\$37,000	\$74,000	\$74,000
2.2.2.7	Pantalla de 75" resolución de 3840 x 2160, con resolución Ultra HD 4K, una pantalla táctil envolvente de 20 puntos	Infraestructura Académica	2	\$110,000	\$220,000	\$220,000
<b>Totales:</b>					<b>\$943,000</b>	<b>\$943,000</b>

## Objetivo Particular

## Monto 2020

## Monto 2021

## Monto Total

OP 3	Promover entre la comunidad universitaria de la DES programas de actividades que contribuyan a la formación integral del estudiante y su perfil de egreso.	\$1,288,180	\$759,750	\$2,047,930
------	--	-------------	-----------	-------------

## Metas Académicas

## Valor 2020

## Valor 2021

## Monto 2020

## Monto 2021

## Monto Total

M 3.1	Habilitación de espacios de trabajo colaborativo entre estudiantes y académicos para formular, gestionar y desarrollar ideas innovadoras	2	2	\$871,900	\$354,750	\$1,226,650
-------	--	---	---	-----------	-----------	-------------

## Nombre Acción

## Monto 2020

## Monto 2021

## Monto Total

A 3.1.1	Habilitación de un laboratorio de creatividad e innovación estratégica que permitirá el desarrollo de ideas disruptivas.	\$364,400	\$248,750	\$613,150
---------	--	-----------	-----------	-----------

## Fortalezas

## Problemas

1.6 Maestría en Dirección Estratégica e Innovación Tecnológica de reciente creación.

1.2 100 % de PE actualizados con proceso centrados en la formación integral y bajo el enfoque de competencias.

2.2 Falta de incubación de proyectos de emprendedores

2.4 Insuficiente infraestructura académica para la realización de trabajos colaborativos por académicos y estudiantes, así como la actualización de acervo bibliográfico

## Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Juguete de construcción LEGO	Materiales	15	\$1,750	\$26,250	\$26,250

3.1.1.2	Computadora portatil. Con sistema operativo basado en UNIX. Procesador: 1 Procesador físico Intel velocidad 2.0 GHz, Memoria RAM: 16 GB LPDDR3, Disco Duro: 1 de 256 GB SDD,	Infraestructura Académica	2	\$36,900	\$73,800	\$73,800
3.1.1.3	Computadora de Escritorio (All In One) Procesador: 1 Procesador físico de AMD o Intel con velocidad de 3.2 GHz , Memoria RAM: De 8 GB DDR4 (2 DIMM), DiscoDuro: De 1 TB SATA a 7200 RPM	Infraestructura Académica	2	\$18,800	\$37,600	\$37,600
3.1.1.4	Pantalla de 75", resolución de 3840 x 2160, con resolución Ultra HD 4K, una pantalla táctil envolvente de 20 puntos	Infraestructura Académica	1	\$110,000	\$110,000	\$110,000
3.1.1.5	Tableta Android de 10.1' con S-Pen, Procesador Exynos 7870 (1.6 Ghz), Memoria RAM 3GB e internar de 16GB.	Infraestructura Académica	5	\$10,000	\$50,000	\$50,000
3.1.1.6	Material didáctico para la construcción y desarrollo de ideas innovadoras	Infraestructura Académica	15	\$1,750	\$26,250	\$26,250
3.1.1.7	Material de creatividad para el apoyo y desarrollo cognitivo y de habilidades de emprendimiento	Infraestructura Académica	1	\$25,500	\$25,500	\$25,500
3.1.1.8	Adquisición de cubierta para piso (colores) 55x55 CM 1 cm grosor	Infraestructura Académica	10	\$1,500	\$15,000	\$15,000
<b>Totales:</b>					<b>\$364,400</b>	<b>\$364,400</b>

## Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Juguete de construcción LEGO	Materiales	15	\$1,800	\$27,000	\$27,000
3.1.1.2	Computadora portatil. Con sistema operativo basado en UNIX. Procesador: 1 Procesador físico Intel velocidad 2.0 GHz, Memoria RAM: 16 GB LPDDR3, Disco Duro: 1 de 256 GB SDD,	Infraestructura Académica	2	\$37,000	\$74,000	\$74,000
3.1.1.3	Computadora de Escritorio (All In One) Procesador: 1 Procesador físico de AMD o Intel con velocidad de 3.2 GHz , Memoria RAM: De 8 GB DDR4 (2 DIMM), DiscoDuro: De 1 TB SATA a 7200 RPM	Infraestructura Académica	2	\$19,000	\$38,000	\$38,000
3.1.1.4	Tableta Android de 10.1' con S-Pen, Procesador Exynos 7870 (1.6 Ghz), Memoria RAM 3GB e internar de 16GB.	Infraestructura Académica	5	\$10,000	\$50,000	\$50,000
3.1.1.5	Material didáctico para la construcción y desarrollo de ideas innovadoras	Infraestructura Académica	15	\$1,750	\$26,250	\$26,250
3.1.1.6	Material de creatividad para el apoyo y desarrollo cognitivo y de habilidades de emprendimiento	Infraestructura Académica	1	\$25,500	\$25,500	\$25,500
3.1.1.7	Adquisición de cubierta para piso (colores) 55x55 CM 1 cm grosor	Infraestructura Académica	5	\$1,600	\$8,000	\$8,000
<b>Totales:</b>					<b>\$248,750</b>	<b>\$248,750</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.2 Habilitación de un laboratorio de innovación tecnológica que permitirá el desarrollo de proyectos vinculados al área de redes e IoT.	\$507,500	\$106,000	\$613,500

Fortalezas	Problemas
1.7 Cuenta con licencia de software comercial en el sistema operativo, suite, ofimática y paquetería contable administrativa que fortalece a los PE con EE de alto impacto en el sector laboral.	1.2 Baja participación de estudiantes en proyectos de investigación con los cuerpos académicos.
2.7 Participación activa de estudiantes para la resolución de problemas en las empresas.	2.4 Insuficiente infraestructura académica para la realización de trabajos colaborativos por académicos y estudiantes, así como la actualización de acervo bibliográfico

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	Conmutadores	Infraestructura Académica	1	\$135,000	\$135,000	\$135,000
3.1.2.2	Routers	Infraestructura Académica	2	\$30,000	\$60,000	\$60,000
3.1.2.3	Equipos para conversión de Fast-Ethernet	Infraestructura Académica	4	\$2,500	\$10,000	\$10,000
3.1.2.4	Central Telefónica	Infraestructura Académica	1	\$13,000	\$13,000	\$13,000
3.1.2.5	Switchs	Infraestructura Académica	3	\$35,000	\$105,000	\$105,000
3.1.2.6	Computadora de Escritorio (All In One) Procesador: 1 Procesador físico de AMD con velocidad de 3.2 GHz (frecuencia base), Memoria RAM: De 8 GB DDR4 (2 DIMM), Disco Duro: Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM	Infraestructura Académica	4	\$18,000	\$72,000	\$72,000
3.1.2.7	Racks	Infraestructura Académica	2	\$12,000	\$24,000	\$24,000
3.1.2.8	Rollo de cable	Materiales	2	\$10,500	\$21,000	\$21,000
3.1.2.9	Pago por el mantenimiento de la infraestructura de datos de los centros de cómputo.	Servicios	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
3.1.2.10	Teléfonos digitales	Infraestructura Académica	4	\$1,000	\$4,000	\$4,000
3.1.2.11	Teléfonos IP	Infraestructura Académica	2	\$1,750	\$3,500	\$3,500
<b>Totales:</b>					<b>\$507,500</b>	<b>\$507,500</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	Routers	Infraestructura Académica	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
3.1.2.2	Computadora de Escritorio (All In One) Procesador: 1 Procesador físico de AMD con velocidad de 3.2 GHz (frecuencia base), Memoria RAM: De 8 GB DDR4 (2 DIMM), Disco Duro: Disco Duro: De 1 TB SATA a 7200 RPM	Infraestructura Académica	4	\$19,000	\$76,000	\$76,000
<b>Totales:</b>					<b>\$106,000</b>	<b>\$106,000</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.2 Organizar eventos que fortalezcan la formación integral de los estudiantes de los PE	2	2	\$416,280	\$405,000	\$821,280

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.1 Participar en eventos académicos multidisciplinares que fortalezcan la formación integral de los estudiantes.	\$187,880	\$193,800	\$381,680

Fortalezas	Problemas
1.2 100 % de PE actualizados con proceso centrados en la formación integral y bajo el enfoque de competencias.	1.6 Mínima participación de estudiantes en movilidad para la realización proyectos de investigación colaborativos
3.2 Constante oferta de eventos académicos de carácter integral y disciplinario.	2.3 Falta de capacitación para los estudiantes en su trayectoria escolar que permita eficientar su trayectoria, egreso y titulación
3.4 Favorables Instalaciones para eventos deportivos, culturales y artísticos.	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Pago de Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentación) de expertos que participarán impartirá conferencias para académicos y estudiantes de la DES en el área económico administrativa.	Servicios	10	\$15,500	\$155,000	\$155,000
3.2.1.2	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentación) de estudiantes de licenciatura que asistirán a Foros Universitarios en el área económico administrativa.	Servicios	10	\$3,288	\$32,880	\$32,880
<b>Totales:</b>					<b>\$187,880</b>	<b>\$187,880</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Pago de Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentación) de expertos que participarán impartirá conferencias para académicos y estudiantes de la DES en el área económico administrativa.	Servicios	10	\$16,000	\$160,000	\$160,000
3.2.1.2	Pago de Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentación) de expertos que participarán impartirá conferencias para académicos y estudiantes de la DES en el area economica admnistrativa.	Servicios	10	\$3,380	\$33,800	\$33,800
<b>Totales:</b>					<b>\$193,800</b>	<b>\$193,800</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.2 Movilidad estudiantil nacional, así como visitas a organizaciones de prestigio para la transferencia de conocimientos.	\$228,400	\$211,200	\$439,600

Fortalezas	Problemas
2.4 El 85% de PE son pertinentes de acuerdo al entorno regional, nacional e internacional en los sectores productivos y sociales.	1.6 Mínima participación de estudiantes en movilidad para la realización proyectos de investigación colaborativos
1.8 Participación activa de académicos para realizar trabajos y proyectos de investigación en otras IES	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para estudiantes de licenciatura que visitaran organizaciones nacionales de prestigio	Servicios	160	\$990	\$158,400	\$158,400
3.2.2.2	Viáticos a (transporte, hospedaje y alimentación) a estudiantes de licenciatura que participaran en conferencias y eventos de tecnologías	Servicios	10	\$5,000	\$50,000	\$50,000
3.2.2.3	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para académicos que acompañarán o asesoran a estudiantes que participan en eventos académicos nacionales relacionados a las tecnologías que fortalezcan sus competencias disciplinares.	Servicios	4	\$5,000	\$20,000	\$20,000
<b>Totales:</b>					<b>\$228,400</b>	<b>\$228,400</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para estudiantes de licenciatura que visitaran organizaciones nacionales de prestigio	Servicios	160	\$990	\$158,400	\$158,400
3.2.2.2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para académicos que acompañarán o asesoran a estudiantes que participan en eventos académicos nacionales relacionados a las tecnologías que fortalezcan sus competencias disciplinares.	Servicios	10	\$3,280	\$32,800	\$32,800
3.2.2.3	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para académicos que acompañarán o asesoran a estudiantes que participan en eventos académicos nacionales relacionados a las tecnologías que fortalezcan sus competencias disciplinares.	Servicios	4	\$5,000	\$20,000	\$20,000
<b>Totales:</b>					<b>\$211,200</b>	<b>\$211,200</b>

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 4 Mejorar la competitividad académica de los programas educativos adscritos a la DES y garantizar su pertinencia atendiendo vocaciones regionales.	\$1,291,000	\$1,149,000	\$2,440,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.1 Realizar acciones que impulsen la investigación, el desarrollo tecnológico e innovación en los estudiantes.	1	1	\$426,000	\$741,000	\$1,167,000



Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.1 Implementar un programa de actualización profesional en el área de estrategia e innovación tecnológica para estudiantes y académicos.	\$136,000	\$136,000	\$272,000

Fortalezas	Problemas
1.6 Maestría en Dirección Estratégica e Innovación Tecnológica de reciente creación.	1.2 Baja participación de estudiantes en proyectos de investigación con los cuerpos académicos.
1.2 100 % de PE actualizados con proceso centrados en la formación integral y bajo el enfoque de competencias.	2.1 Oferta mínima de los posgrados.
2.2 Seis de siete PE (vigentes) fueron actualizados sus planes de estudio.	

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para estudiantes de posgrado que participarán en eventos académicos nacionales relacionados al área de estrategia e innovación tecnológica	Servicios	7	\$9,000	\$63,000	\$63,000
4.1.1.2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para académicos que acompañaran a estudiantes de posgrado a eventos académicos nacionales relacionados al área de estrategia e innovación tecnológica	Servicios	2	\$9,000	\$18,000	\$18,000
4.1.1.3	Pago de facilitador y viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) que impartirá el curso taller de redacción de documentos científicos para revistas indizadas en el idioma inglés	Servicios	2	\$27,500	\$55,000	\$55,000
<b>Totales:</b>					<b>\$136,000</b>	<b>\$136,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para estudiantes de posgrado que participarán en eventos académicos nacionales relacionados al área de estrategia e innovación tecnológica	Servicios	7	\$9,000	\$63,000	\$63,000
4.1.1.2	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para académicos que acompañaran a estudiantes de posgrado a eventos académicos nacionales relacionados al área de estrategia e innovación tecnológica	Servicios	2	\$9,000	\$18,000	\$18,000
4.1.1.3	Pago de facilitador y viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) que impartirá el curso taller de redacción de documentos científicos para revistas indizadas en el idioma inglés	Servicios	2	\$27,500	\$55,000	\$55,000
<b>Totales:</b>					<b>\$136,000</b>	<b>\$136,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.2 Movilidad académica y estudiantil para realizar trabajos de investigación en el área de dirección estrategia e innovación tecnológica.	\$290,000	\$605,000	\$895,000

Fortalezas	Problemas
2.7 Participación activa de estudiantes para la resolución de problemas en las empresas.	1.6 Mínima participación de estudiantes en movilidad para la realización proyectos de investigación colaborativos
4.1 Actualización del personal docente en el idioma inglés.	2.1 Oferta mínima de los posgrados.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.2.1	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para estudiantes de posgrado que realizarán trabajos de investigación colaborativos a IES internacionales de prestigio.	Servicios	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
4.1.2.2	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para estudiantes de posgrado que realizarán trabajos de investigación colaborativos a IES nacional de prestigio.	Servicios	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
4.1.2.3	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) de estudiantes de posgrado para realizar una estancia de investigación internacional.	Servicios	1	\$80,000	\$80,000	\$80,000
4.1.2.4	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) de estudiante para realizar estancia de investigación nacional.	Servicios	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
4.1.2.5	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) de académico para realizar estancia internacional.	Servicios	1	\$80,000	\$80,000	\$80,000
4.1.2.6	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para académico externo que realizará conferencias sobre la investigación a los profesores y estudiantes de la DES	Servicios	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
<b>Totales:</b>					<b>\$290,000</b>	<b>\$290,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.2.1	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para estudiantes de posgrado que realizarán trabajos de investigación colaborativos a IES internacionales de prestigio.	Servicios	2	\$80,000	\$160,000	\$160,000
4.1.2.2	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para estudiantes de posgrado que realizarán trabajos de investigación colaborativos a IES nacional de prestigio.	Servicios	2	\$25,000	\$50,000	\$50,000
4.1.2.3	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) de estudiantes de posgrado para realizar una estancia de investigación internacional.	Servicios	2	\$80,000	\$160,000	\$160,000

4.1.2.4	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) de estudiantes para realizar estancia de investigación nacional.	Servicios	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
4.1.2.5	Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentos) de académicos para realizar estancia internacional.	Servicios	2	\$80,000	\$160,000	\$160,000
4.1.2.6	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) para académico externo que realizará conferencias sobre la investigación a los profesores y estudiantes de la DES	Servicios	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
<b>Totales:</b>					<b>\$605,000</b>	<b>\$605,000</b>

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.2 Organizar eventos académicos y científicos que integren los PE de licenciatura y de posgrado de la DES.	2	2	\$865,000	\$408,000	\$1,273,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.1 Organizar un evento académico científico que integre los PE de la DES.	\$98,000	\$98,000	\$196,000

Fortalezas	Problemas
3.2 Constante oferta de eventos académicos de carácter integral y disciplinario.	1.2 Baja participación de estudiantes en proyectos de investigación con los cuerpos académicos. 1.5 Falta fortalecer los procesos de internacionalización para que estudiantes y académicos de la DES realicen movilidad y con ello mantener las redes de investigación entre cuerpos académicos de otras IES.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Pago de servicios y Viáticos (Hospedaje, alimentos y transporte terrestre) y de expertos externos que participarán como ponentes en el coloquio de investigación en área de dirección estratégica e innovación tecnológica, organizado en la DES.	Servicios	4	\$16,500	\$66,000	\$66,000
4.2.1.2	Pago de servicios y viáticos(alimentos, hospedaje y transporte) de experto que impartirá el Curso taller de redacción de documentos científicos para revistas indizadas y arbitradas	Servicios	1	\$32,000	\$32,000	\$32,000
<b>Totales:</b>					<b>\$98,000</b>	<b>\$98,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Pago de servicios y Viáticos (Hospedaje, alimentos y transporte terrestre) y de expertos externos que participarán como ponentes en el coloquio de investigación en área de dirección estratégica e innovación tecnológica, organizado en la DES.	Servicios	4	\$16,500	\$66,000	\$66,000

4.2.1.2	Pago de servicios y viáticos(alimentos, hospedaje y transporte) de experto que impartirá el Curso taller de redacción de documentos científicos para revistas indizadas y arbitradas	Servicios	1	\$32,000	\$32,000	\$32,000
<b>Totales:</b>					<b>\$98,000</b>	<b>\$98,000</b>

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.2 Fortalecimiento de la infraestructura académica a nivel de posgrado de la DES	\$767,000	\$310,000	\$1,077,000

Fortalezas	Problemas
1.6 Maestría en Dirección Estratégica e Innovación Tecnológica de reciente creación.	2.1 Oferta mínima de los posgrados.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.2.1	Pago de mantenimiento referente a la infraestructura tecnológica	Servicios	1	\$48,500	\$48,500	\$48,500
4.2.2.2	Videocart metálico.	Infraestructura Académica	1	\$33,500	\$33,500	\$33,500
4.2.2.3	Equipo de videoconferencia portátil de alta definición.	Infraestructura Académica	1	\$315,000	\$315,000	\$315,000
4.2.2.4	TV LED-LCD de 55 pulgadas	Infraestructura Académica	2	\$35,000	\$70,000	\$70,000
4.2.2.5	Computadora de Escritorio Procesador físico, Memoria RAM: De 16 GB DDR4, Disco Duro: Disco Duro: De 1 TB a 5400 RPM	Infraestructura Académica	4	\$37,500	\$150,000	\$150,000
4.2.2.6	Tableta Android de 10.1' con S-Pen, Procesador Exynos 7870 (1.6 Ghz), Memoria RAM 3GB e internar de 16GB	Infraestructura Académica	10	\$10,000	\$100,000	\$100,000
4.2.2.7	Video Proyector portátil	Infraestructura Académica	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
<b>Totales:</b>					<b>\$767,000</b>	<b>\$767,000</b>

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.2.1	Pago de mantenimiento referente a la infraestructura tecnológica	Servicios	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
4.2.2.2	TV LED-LCD de 55 pulgadas	Infraestructura Académica	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
4.2.2.3	Computadora de Escritorio Procesador físico, Memoria RAM: De 16 GB DDR4, Disco Duro: Disco Duro: De 1 TB a 5400 RPM	Infraestructura Académica	2	\$37,500	\$75,000	\$75,000
4.2.2.4	Tableta Android de 10.1' con S-Pen, Procesador Exynos 7870 (1.6 Ghz), Memoria RAM 3GB e internar de 16GB	Infraestructura Académica	10	\$10,000	\$100,000	\$100,000
4.2.2.5	Video Proyector portátil	Infraestructura Académica	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
<b>Totales:</b>					<b>\$310,000</b>	<b>\$310,000</b>

## Calendarización

Calendarización 2020		Calendarización 2021	
Mes	Monto	Mes	Monto
enero 2020	\$0.00	enero 2021	\$0.00
febrero 2020	\$0.00	febrero 2021	\$0.00
marzo 2020	\$0.00	marzo 2021	\$0.00
abril 2020	\$0.00	abril 2021	\$0.00
mayo 2020	\$0.00	mayo 2021	\$0.00
junio 2020	\$94,800.00	junio 2021	\$0.00
julio 2020	\$260,000.00	julio 2021	\$555,000.00
agosto 2020	\$129,500.00	agosto 2021	\$50,000.00
septiembre 2020	\$801,880.00	septiembre 2021	\$1,012,400.00
octubre 2020	\$931,900.00	octubre 2021	\$701,600.00
noviembre 2020	\$3,668,004.00	noviembre 2021	\$2,802,138.00
diciembre 2020	\$0.00	diciembre 2021	\$0.00
<b>Total 2020</b>	<b>\$5,886,084.00</b>	<b>Total 2021</b>	<b>\$5,121,138.00</b>

## Rubros de Gasto

Rubro de Gastos	2020	2021
Honorarios	\$0	\$0
Servicios	\$2,602,780	\$2,862,000
Materiales	\$47,250	\$27,000
Infraestructura Académica	\$2,979,554	\$1,975,638
Acervos	\$256,500	\$256,500
<b>Total:</b>	<b>\$5,886,084</b>	<b>\$5,121,138</b>

***Firma del Responsable***

---

---

Patricia Espinosa García  
Responsable del Proyecto