

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008



UDG | Universidad de Guadalajara

DES: 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES

Versión definitiva

Datos del responsable

Nombre: Dr. Javier Orozco Alvarado

Cargo: Rector

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 322-2262240 Dirección de correo electrónico: jorozco@pv.udg.mx

¿Cuenta con perfil deseable reconocido por la SEP?

Objetivo general del proyecto

Fortalecer la innovación educativa para el incremento de la capacidad y competitividad académica de la DES.

Justificación del proyecto

Es importante para la DES elevar la calidad académica de los 14 PE en donde se atienden a 4368 alumnos, para lograr esto se requiere de una reevaluación de los PE de Administración, Turismo y Psicología; así mismo la evaluación de aquellos PE que aun no han sido evaluados por los CIIES e incrementar los programas educativos certificados por organismos reconocidos por la COPAES.

En la Misión y la Visión de la DES, así como en el PDI se ha establecido dar atención de calidad a los alumnos en base al uso eficiente de las tecnologías de la información, para dotar al alumnado y profesorado de condiciones óptimas para la autogestión en su propio proceso de aprendizaje, lo que mejorará la formación de los estudiantes, por lo que se requiere un mejor equipamiento tecnológico en aulas y laboratorios. Asimismo los PE se han encaminado a trabajar fuertemente en atender las recomendaciones realizadas por los CIIES para incrementar el nivel en que se encuentran cada uno de los PE de la DES. De los PE que fueron evaluados 5 se encuentran en nivel 1 de los CIIES, Administración, Turismo, Psicología, Telemática y Arquitectura. Por lo que es fundamental dar continuidad al trabajo de los PE que subieron de nivel, incrementando y asegurando la calidad en los procesos de enseñanza-aprendizaje de los alumnos para mantenerlos en ese nivel y de esta manera alcanzar la acreditación y certificación profesional.

En relación al resto de los PE que ya han sido evaluados en el nivel 2, así como los PE que falta por evaluar, se continuara haciendo el esfuerzo por elevar su nivel.

Cabe señalar que algunos de los PE no cuentan con organismos acreditadores, en nuestra DES se cuenta con 3 PE, por lo que la certificación de estos comités será su parámetro de calidad; para ello se pretende encaminar los esfuerzos a fortalecer las recomendaciones de los CIIES y realizar las actividades de las especificaciones de los organismos acreditadores para aquellos evaluados.

Los procesos de acreditación nacional y certificación internacional de los PE requiere que la DES se involucre en proyectos que permitan lograr los objetivos planteados en el PDI de la Universidad de Guadalajara y del mismo centro implicando a los PE.

Para el logro del incremento en la calidad de los PE, también es necesario buscar la consolidación de los CA, y elevar el nivel académico del profesorado en general a través del aumento de apoyos económicos para cursar y obtener los grados respectivos así como para la asistencia a ponencias, talleres, congresos y cursos, así como de equipo y material de trabajo, A la par de esto se seguirá impulsando la publicación de resultados de investigación.

O. Part: **1** Mejorar e incrementar la calidad de la atención integral a los alumnos y egresados de la DES

Este tipo de proyecto atiende: Atención a los estudiantes para mejorar sus resultados académicos

Meta: **1.1** Contar con laboratorios adecuados y pertinentes a las necesidades específicas de cada PE de la DES

Acción: **1.1.1** Equipar y adecuar 1 laboratorio de Bioquímica para los PE de Medicina, Biología y Enfermería

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.1.1 Instrumentos Especializados (Tubos de ensayo, Vaso de precipitado, Matraz de Erlenmeyer, Crisol de porcelana, Botellas de reactivo, Botellín de lavado, Mortero y mano, Vidrio de reloj, Probeta o cilindro graduado, Bureta, Pipeta, Matraz aforado o volumétrico, Gotero, espátula, termómetro, Balanza, medidor de pH, brazo de soporte del electrodo, base y varilla de soporte, pinzas para tubos de ensayo, pinzas de bureta, gradilla, tripoide, mechero de bunsen, lámpara de alcohol,	50	Pieza de cada instrumento	5,000	250,000	El CUCosta en 2006 recibió el apoyo para construcción de 2 módulos de aulas para la atención de los PE de Medicina, Biología y Enfermería. Por lo tanto se cuenta con espacios físicos adecuados para laboratorios necesarios para las prácticas de los cursos básicos de dichos PE. El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES

calentador eléctrico (plato caliente), Malla de hierro con centro de asbesto, condensador de reflujo enfriado por aire, cepillos, lapones, magneto, bomba de pipeta, embudo, embudo buchner, varilla de vidrio agitadora, aparato de destilación, cubreobjetos, desecado)

1.1.1.2	Reactivos e insumos para laboratorio (aceites, acetatos, ácidos, alcoholes, aminas, carbonatos, cetonas, clorados, cloruros, diluyentes para impresión flexográfica, estearatos, fosfatos, glicoles, nitratos, óxidos, solventes, sulfatos, vaselinas, etc.)	1	Materiales	150,000	150,000	El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso.	Materiales
1.1.1.3	Mesas con vitrinas en acero inoxidable	3	Equipos	120,000	360,000	El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.4	Mesas para laboratorio en acero inoxidable	3	Equipos	103,000	309,000	El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.5	Bancos para laboratorio	25	Equipos	750	18,750	El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.6	Microscopio Binocular	1	Equipo	23,000	23,000	El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.7	Contador eléctrico de 8 canales	1	Equipo	12,000	12,000	El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.8	Agitador orbital 10 a 300 RPM	1	Equipo	27,000	27,000	El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.9	Plataforma plástica para agitador orbital	1	Equipo	5,300	5,300	El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.10	Vortex Genie 2600 - 3200 RPM	1	Equipo	7,000	7,000	El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES

1.1.1.11	Mezclador para 16 tubos de 120 volt	1	Equipo	8,000	8,000	El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.12	Estación de trabajo para pipetores	5	Equipo	2,500	12,500	El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.13	Agitador rotatorio de tubos de 2-60 RPM glass- cool	1	Equipo	8,500	8,500	El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.14	Balaza granataria de triple barra	1	Equipo	2,700	2,700	El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.15	Reloj universal 1 minuto 60 horas	1	Equipo	4,700	4,700	El laboratorio de Bioquímica es un centro de experimentación en el cual los alumnos de estos PE tienen la oportunidad de aplicar sus conocimientos de manera interactiva y científica, para concretizar y discutir lo aprendido en las sesiones teóricas del curso.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 1,198,450

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES

Acción: 1.1.2 Ampliar la Conectividad de acceso a internet

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.2.1 Enlace dedicado de fibra óptica de 4Mb	2	Servicio	336,000	672,000	En base al crecimiento de infraestructura física del Centro Universitario durante 2006 es necesario dotar de acceso de red de datos a estos edificios, beneficiando a los usuarios de los PE de la DES, así como a la planta académica: así mismo, ampliar el servicio de acceso a internet de los laboratorios ya existentes, las áreas académicas y administrativas ya existentes, facilitará las practicas y actividades académicas del personal docente, administrativo y directivo de la DES.	Servicios
1.1.2.2 Switch Cisco Catalyst tarjeta multiflex trunk	5	Unidades	8,300	41,500	En base al crecimiento de infraestructura física del Centro Universitario durante 2006 es necesario dotar de acceso de red de datos a estos edificios, beneficiando a los usuarios de los PE de la DES, así como a la planta académica: así mismo, ampliar el servicio de acceso a internet de los laboratorios ya existentes, las áreas académicas y administrativas ya existentes, facilitará las practicas y actividades académicas del personal docente, administrativo y directivo de la DES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.3 Routers	2	Unidades	40,000	80,000	En base al crecimiento de infraestructura física del Centro Universitario durante 2006 es necesario dotar de acceso de red de datos a estos edificios, beneficiando a los usuarios de los PE de la DES, así como a la planta académica: así mismo, ampliar el servicio de acceso a internet de los laboratorios ya existentes, las áreas académicas y administrativas ya existentes, facilitará las practicas y actividades académicas del personal docente, administrativo y directivo de la DES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.4 Servidores de Alto Rendimiento con 2 Procesadores.	3	Unidades	60,000	180,000	En base al crecimiento de infraestructura física del Centro Universitario durante 2006 es necesario dotar de acceso de red de datos a estos edificios, beneficiando a los usuarios de los PE de la DES, así como a la planta académica: así mismo, ampliar el servicio de acceso a Internet de los laboratorios ya existentes, las áreas académicas y administrativas ya existentes, facilitará las practicas y actividades académicas del personal docente, administrativo y directivo de la DES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.5 Pastilla d 800 amp con gabinete MAL Squard	1	Unidades	52,000	52,000	En base al crecimiento de infraestructura física del Centro Universitario durante 2006 se pretende incrementar la corbatura de la red de datos a los nuevos edificios, por consiguiente se requiere de un equipo electrico que de soporte a la ampliación de la red de datos.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.6 Pastilla de 300 amp sin gabinete CAL Squard	1	Unidades	17,000	17,000	En base al crecimiento de infraestructura física del Cetro Universitario durante 2006 se pretende incrementar la cobertura de la red de datos a los nuevos edificios, por consiguiente se requiere de un equipo electrico que de soporte a la ampliación de la red de datos.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 1,042,500

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad academica de la DES

Meta: 1.2 Incrementar el índice de titulación de los egresados de la DES

Acción: 1.2.1 Fortalecer e incrementar los cursos especializados que atiendan a los PE de la DES para incrementar el porcentaje de titulados

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.1.1 Viaticos para los profesores de los cursos especializados (Transportación, Alimentación y Hospedaje)	60	Viaticos	2,700	162,000	Uno de los indicadores básicos que son requeridos por los CIEES y los organismos acreditadores reconocidos por el COPAES, se relaciona con el incremento del índice de titulación de los egresados; para ello la DES implemento cursos especializados para fortalecer e incrementar este indicador.	Servicios
1.2.1.3 Papelería, suministros y consumibles	540	Paquete	300	162,000	Uno de los indicadores básicos que son requeridos por los CIEES y los organismos acreditadores reconocidos por el COPAES, se relaciona con el incremento del índice de titulación de los egresados; para ello la DES implemento cursos especializados para fortalecer e incrementar este indicador.	Materiales
1.2.1.4 Insumos, mantenimiento y reparación de equipo de fotocopiado	12	Servicios	15,000	180,000	Uno de los indicadores básicos que son requeridos por los CIEES y los organismos acreditadores reconocidos por el COPAES, se relaciona con el incremento del índice de titulación de los egresados; para ello la DES implemento cursos especializados para fortalecer e incrementar este indicador.	Servicios
1.2.1.5 Fotocopiadora para trabajo pesado, charola multijuegos, copiado múltiple, copiado duplex estandar automático	2	Equipo	132,250	264,500	Contar con equipo suficiente para proveer de material didactico a los cursos especializado de la DES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 768,500

Meta: 1.3 Dotar de los implementos básicos y necesarios para el trabajo académico de calidad

Acción: 1.3.1 Dotar de tecnología para fortalecer el proceso de enseñanza aprendizaje en la impartición de cursos y desarrollo de actividades académicas

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.3.1.1 Pizarrones electrónico interactivo	20	Equipo	30,000	600,000	Una de las prioridades de este Centro Universitario de la Costa es mejorar continuamente el proceso de enseñanza aprendizaje de los PE de la DES, por este motivo el proveer y dotar al personal académico de los medios tecnológicos que contribuyan a este fin fortalecera la competitividad académica de la DES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.3.1.2 Proyector de cañon	20	Equipos	20,000	400,000	El dotar de herramientas tecnológicas a los PTC y PMT para el desarrollo del proceso de enseñanza aprendizaje como parte de la dotación de implementos básicos, es una tarea primordial de este Centro Universitario, lo cual contribuira a incrementar la calidad de los PE de la DES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.3.1.3 Equipo de computo portatil procesador intel core duo, Memoria RAM mínimo 1Gb, DD 60Gb, unidad optica DVD+/- RW, pro lector de tarjeta	19	Equipos	25,000	475,000	Una de las prioridades de este Centro Universitario de la Costa es mejorar continuamente el proceso de enseñanza - aprendizaje de los PE de la DES, por este motio el proveer y dotar al personal académico de los medios tecnológicos que contribuyan a este fin fortalecerá la competitividad académica de la DES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 1,475,000

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad academica de la DES

o. Part: 2 Fortalecer el desarrollo de los CA en Formación

Este tipo de proyecto atiende: Avance en la integración y desarrollo de los cuerpos académicos

Meta: 2.1 Fomentar y apoyar a los PTC para el cumplimiento de los lineamientos del perfil PROMEP y su incorporación al S.N.I para el incremento de la calidad de los PE

Acción: 2.1.1 Apoyar a PTC, PMT y PTP a que cursen estudios de posgrado para la obtención de su grado académico

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.1.1 Inscripción y matrícula semestral para la realización de estudios de posgrado	0	Matrícula	0	0		Sin Costo
2.1.1.2 Viáticos (Transportación, hospedaje, alimentación, transporte interno) semestral para estudios de posgrado	0	Viáticos	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: 2.1.2 Apoyar la producción de la divulgación científica del conocimiento de la DES

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.2.1 Publicación de libros de divulgación científica	10	Servicio	35,000	350,000	Incrementar el número de divulgaciones científicas que permitan mantener e incrementar la producción de los PTC y sus colaboradores para el cumplimiento de los lineamientos del perfil PROMEP	Servicios
2.1.2.2 Publicación de artículos de divulgación científicas en revistas indizadas	10	Servicio	10,000	100,000	Incrementar el número de divulgaciones científicas en revistas con reconocimiento nacional e internacional, permitirá el cumplimiento de los lineamientos de los PTC para perfil PROMEP	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 450,000

Acción: 2.1.3 Estancias académicas para estudios de posgrado

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.3.1 Estancias académicas semestrales a nivel nacional	10	Viáticos	25,000	250,000	Uno de los requisitos para fortalecer el desempeño académico y de investigación de los PTC y de los S.N.I de la DES en su LGAC son las estancias académicas, las cuales darán una mayor capacidad para la integración y fortalecimiento de redes académicas y de investigación.	Servicios
2.1.3.2 Estancias académicas semestrales a nivel internacional	10	Viáticos	30,000	300,000	Uno de los requisitos para fortalecer el desempeño académico y de investigación de los PTC y de los S.N.I de la DES en su LGAC son las estancias académicas, las cuales darán una mayor capacidad para la integración y fortalecimiento de redes académicas y de investigación.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 550,000

Acción: 2.1.4 Apoyar a los CA en la conformación de redes de investigación a nivel nacional e internacional

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.4.1 Viáticos a nivel nacional (transportación, hospedaje, alimentación, transporte interno)	5	Viáticos	30,000	150,000	Incrementar la conformación de redes de investigación a nivel nacional para fortalecer el nivel de los CA	Servicios
2.1.4.2 Viáticos a nivel internacional (transportación, hospedaje, alimentación, transporte interno)	5	Viáticos	50,000	250,000	Incrementar la conformación de redes de investigación a nivel internacional para fortalecer el nivel de los CA	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 400,000

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad academica de la DES

o. Part: 3 Incrementar la competitividad academica a través de la acreditación de los PE por organismos autorizados del COPAES

Este tipo de proyecto atiende: Incremento de la competitividad académica

Meta: 3.1 Lograr la acreditación de los PE de Telemática, Arquitectura, Derecho, Contaduría Pública, Ingeniería Civil, Ingeniería en Comunicación Multimedia por el CONAIC,

Acción: 3.1.1 Tramitar la acreditación ante organismos reconocidos por el COPAES para los PE de la Lic. en Arquitectura, Telemática, Derecho, Contaduría Pública, Ingeniería Civil e Ingeniería en Comunicación Multimedia

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.1.1 Proceso de acreditación ante CONAIC para el PE de la Lic. en Ingeniería en Telemática	1	Servicios	70,000	70,000	El PE esta en posibilidad de ser acreditado por un organismo reconocido por el COPAES	Servicios
3.1.1.2 Viáticos para los evaluadores designados por el CONAIC (Transporte aereo, alimentación y hospedaje)	3	Viáticos	7,700	23,100	EL PE esta en posibilidad de ser acreditado por un organismo reconocido por el COPAES	Servicios
3.1.1.3 Proceso de acreditación ante COMAEA para el PE de la Lic. en Arquitectura	1	Servicios	70,000	70,000	El PE esta en posibilidad de ser acreditado por un organismo reconocido por el COPAES	Servicios
3.1.1.4 Viáticos para los evaluadores designados por el COMAEA (Transporte aereo, alimentación y hospedaje)	3	Viáticos	7,700	23,100	El PE esta en posibilidad de ser acreditado por un organismo reconocido por el COPAES	Servicios
3.1.1.5 Proceso de acreditación ante CONFEDÉ para el PE de la Lic. en Derecho	1	Servicios	70,000	70,000	El PE esta en posibilidad de ser acreditado por un organismo reconocido por el COPAES	Servicios
3.1.1.6 Viáticos para los evaluadores designados por el CONFEDÉ (Transporte aereo, alimentación y hospedaje)	3	Viáticos	7,700	23,100	El PE esta en posibilidad de ser acreditado por un organismo reconocido por el COPAES	Servicios
3.1.1.7 Proceso de acreditación ante CACECA para el PE de la Lic. en Contaduría Pública	1	Servicios	70,000	70,000	El PE esta en posibilidad de ser acreditado por un organismo reconocido por el COPAES	Servicios
3.1.1.8 Viáticos para los evaluadores designados por CACECA (Transporte aereo, alimentación y hospedaje)	3	Viáticos	7,700	23,100	El PE esta en posibilidad de ser acreditado por un organismo reconocido por el COPAES	Servicios
3.1.1.9 Proceso de acreditación ante CACEIC para el PE de la Lic. en Ingeniería Civil	1	Servicios	70,000	70,000	El PE esta en posibilidad de ser acreditado por un organismo reconocido por el COPAES	Servicios
3.1.1.10 Viáticos para los evaluadores designados por CACEIC (Transporte aereo, alimentación y hospedaje)	3	Viáticos	7,700	23,100	El PE esta en posibilidad de ser acreditado por un organismo reconocido por el COPAES	Servicios
3.1.1.11 Proceso de acreditación ante CONAIC para el PE de la Lic. en Ingeniería en Comunicación Multimedia	1	Servicios	70,000	70,000	El PE esta en posibilidad de ser acreditado por un organismo reconocido por el COPAES	Servicios
3.1.1.12 Viáticos para los evaluadores designados por CONAIC (Transporte aereo, alimentación y hospedaje)	3	Viáticos	7,700	23,100	El PE esta en posibilidad de ser acreditado por un organismo reconocido por el COPAES	Servicios
3.1.1.13 Materiales y suministros para la conformación de evidencias para los procesos de acreditación de los diferentes PE de la DES.	7	Materiales	50,000	350,000	Contar con la papelería suficiente para la entrega de los expedientes de las evidencias necesarias para el proceso de acreditación de todos los PE de la DES que se encuentran en este proceso.	Materiales

Monto solicitado para esta acción: 908,600

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES

Acción: 3.1.2 Equipar talleres y laboratorios especializados para las prácticas de la Lic. en Ingeniería Civil y Lic. en Arquitectura para incrementar la calidad de estos PE

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.2.1 Equipo de trabajo mecanico y energía potencial I	1	Equipo	28,500	28,500	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interes de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.2 Equipo de trabajo mecánico y energía potencial II	1	Equipo	28,500	28,500	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interes de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.3 Juego de prácticas de flexión en vigas (Lab. Mecánica)	1	Equipo	78,000	78,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interes de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.4 Juego de práctica de puentes (Lab. De Mecánica)	1	Equipo	141,000	141,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interes de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.5 Juego de prácticas de vigas continuas hiperestáticas	1	Equipo	161,000	161,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interes de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.6 Juego de práctica de puentes colgantes	1	Equipo	134,000	134,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interes de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.7 Juego de práctica de estructuras hiperestáticas	1	Equipo	197,000	197,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interes de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES

3.1.2.8	Juego de práctica de deformación en estructuras	1	Equipo	179,000	179,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interés de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.9	Juego de práctica de equilibrio de cuerpos rígidos	1	Equipo	87,000	87,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interés de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.10	Bastidor para análisis de estructuras howe	1	Equipo	382,000	382,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interés de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.11	Estructuras warren	1	Equipo	142,000	142,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interés de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.12	Banco experimental hidrodinámica aplicada (Lab. Hidráulica)	1	Equipo	522,000	522,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interés de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.13	Hidrográfó para precipitaciones (Lab. De Hidráulica)	1	Equipo	560,000	560,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interés de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.14	Módulo didáctico bomba centrífuga (Lab. De Hidráulica)	1	Equipo	140,300	140,300	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interés de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES

3.1.2.15	Sistema de demostración de agua potable (Lab. De Obras Sanitarias)	1	Equipo	344,000	344,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interes de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.16	Panel de prácticas protección de agua potable (Lab. De Obras Sanitarias)	1	Equipo	195,500	195,500	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interes de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.17	Taller de carpintería y herrería (soldadora de arco eléctrico, compresor de aire libre de aceite, sierra de brazo radial, torno para madera de 12")	1	Equipo	70,000	70,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interes de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.18	Laboratorio de computo para software especializado con memoria RAM de 2Gb, DD de 80Gb, procesador core 2duo, unidad de DVD+/- RW, monitor de 17" LCD	20	Equipo	30,000	600,000	El que los PE de arquitectura e ingeniería civil cuenten con un laboratorio, con una red de computadoras que tendrá como finalidad el auxilio didáctico para los estudiantes durante las prácticas de laboratorio, mediante la adquisición de datos asistida por computadora, simulaciones en computadora y análisis de datos.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.19	Licencias de software especializado para los PE de arquitectura e ingeniería civil (Opus, Tridimax, Arquitectural Desktop, simulador para construcción de edificios, simulador de estructuras, infraestructuras, proyectos y gestión)	10	Paquete	27,000	270,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interes de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.20	Equipo, descomposición de fuerzas en el espacio I para laboratorio de física	1	Equipo	81,000	81,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interes de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.21	Equipo de fuerza de reacción en vigas simples y en vigas con un claro para laboratorio de física	1	Equipo	146,000	146,000	Atendiendo a las recomendaciones emitidas por los CIEES y el interes de la DES por lograr la acreditación de estos PE por organismos reconocidos por COPAES, se pretende fortalecer su calidad dotándolos de talleres y laboratorios equipados que permitan a los alumnos desarrollar destrezas experimentales básicas para elevar su competitividad en el ámbito laboral.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 4,486,800

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008



UDG Universidad de Guadalajara

DES: 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES

Acción: 3.1.3 Actualización de equipo de cómputo de los laboratorios de los PE de Administración, Contaduría Pública, Telemática e Ingeniería en Computación

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.3.1 Memorias RAM de 512Mb a 1 Gb Kingston, 266 Mhz	250	Pieza	950	237,500	El CUCosta cuenta con dos laboratorios de cómputo para los PE de administración y contaduría pública, y cinco laboratorios para ingeniería en telemática e ingeniería en computación, dichos laboratorios fueron equipados durante el periodo de 2000 a 2003, por lo tanto en la actualidad el rendimiento de estos equipos es insuficiente, siendo necesaria la actualización, así como la sustitución de algunos equipos ya obsoletos para ampliar el servicio y la cobertura de los usuarios de estos PE.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.2 Equipo de Cómputo con procesador core 2duo. 2 Gb de memoria RAM y 80 Gb de disco duro, unidad de DVD+/-RW. Monitor de 17" LCD	10	Equipo	15,000	150,000	El CUCosta cuenta con dos laboratorios de cómputo para los PE de administración y contaduría pública, y cinco laboratorios para ingeniería en telemática e ingeniería en computación, dichos laboratorios fueron equipados durante el periodo de 2000 a 2003, por lo tanto en la actualidad el rendimiento de estos equipos es insuficiente, siendo necesaria la actualización, así como la sustitución de algunos equipos ya obsoletos para ampliar el servicio y la cobertura de los usuarios de estos PE.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.3 Actualización y nuevas licencias de software especializado	9	Paquetes	30,000	270,000	Los laboratorios de cómputo de los PE de administración, contaduría pública, telemática y computación, tienen como finalidad permitir a los estudiantes el contacto con la tecnología, herramientas administrativas y software especializado según su área de estudio. Estos software especializado reciben mejoras y cambios de "versión" de manera continua, ya sea por nuevas funciones o por problemas encontrados y resueltos, mantener al día estos programas es de vital importancia para dar a los alumnos el desarrollo de competencias profesionales que vayan a la vanguardia, sirviendo de escenario para llevar a la práctica los conocimientos adquiridos dentro del aula de clases.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 657,500

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008



UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad academica de la DES

Resumen de proyectos integrales de las DES

DES		No. Objs	No. Metas	No. Acc	\$ Solicitado
173	CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA	3	5	11	11,937,350
Σ	Monto total solicitado por la DES	3	5	11	11,937,350

Firma: Javier Orozco Alvarado
Rector