

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

Versión definitiva

## Datos del responsable

Nombre: Dr. Javier Orozco Alvarado.....  
 Cargo: Rector.....  
 Teléfono(s) con clave de larga distancia: 01.322.22.6.22.40..... Dirección de correo electrónico: jaoalvarado@pv.udg.mx.....  
 ¿Cuenta con perfil deseable reconocido por la SEP?

## Objetivo general del proyecto

Mejorar la calidad de los PE de la DES con indicadores más bajos y sostener el nivel de aquellos PE reconocidos por su alta calidad.

## Justificación del proyecto

Actualmente la DES cuenta con 3 PE clasificados en el nivel 1 de los CIEES; 2 clasificados en el nivel 2 y 1 en el nivel 3. Además, hay 5 PE que aún no han sido evaluados, de los cuáles 3 estarían en posibilidades de ser evaluados en el 2007, la estrategia general busca sostener la calidad de los PE que están en condiciones de ser acreditados, e incluso gestionar su acreditación ante un organismo reconocido por COPAES, y por otro lado, elevar la calidad de aquellos PE, con las evaluaciones más bajas de acuerdo con los CIEES. En el 2006 uno de los 3 PE de la DES clasificados en el nivel 1, Turismo, inicio los trabajos de acreditación con CONAET, y actualmente espera los resultados. Por lo que en este proyecto se solicita apoyo para que los otros 2 PE nivel 1 de los CIEES, sean acreditados por CNEIP y CACECA.

Las versiones 3.0 y 3.1 de PIFI permitieron obtener recursos por \$ 8'440,870 pesos, que fueron destinados a la adquisición de infraestructura para fortalecer, entre otras cosas, al Sistema de Información Académica, que es la herramienta básica, desarrollada por la DES para enriquecer y administrar ambientes de aprendizaje en línea, que sirvieran de soporte a las clases presenciales de todos los PE de la DES. Este sistema pone al alcance del alumno y profesor materiales, actividades adicionales para cada curso, sistemas de evaluación en línea y un sistema de administración del curso con soporte en línea. Los apoyos obtenidos por el PIFI en su versión 1.0, 2.0, 3.0 y 3.1 permitieron que 3 PE pasarán de nivel 2 a nivel 1 entre 1999 y 2002, y que este nivel se sostuviera en el 2004.

Adicionalmente, con recursos obtenidos de PIFI FAM, la DES contará en el 2006 con un edificio nuevo con aulas, laboratorios y cubículos, que permitirán solucionar los problemas de espacio actuales. Una vez que se cuente con los espacios, es necesario adquirir mobiliario y equipamiento necesarios para ponerlos en funcionamiento. En este proyecto se solicita el mobiliario que falta por adquirir, toda vez que una gran parte fue ya comprada con recursos institucionales.

Este proyecto se compone de 5 objetivos que buscan el cierre de brechas de calidad en los siguientes ámbitos: en los PE de la DES, elevando el nivel de calidad de los PE con indicadores más bajos; en los CA apoyando aquellos que se encuentran aún En Formación; en la atención que se brinda a los alumnos en cada PE; elevando la calidad del trabajo que realiza el personal académico en el ámbito nacional e internacional, considerando que aún existen grandes carencias y finalmente buscando la certificación de los procesos administrativos que dan soporte al trabajo académico.

O. Part: **1** Mejorar la competitividad académica de los PE de la DES.

*Este tipo de proyecto atiende: Incremento de la competitividad académica*

Meta: **1.1** Mantener los PE de Psicología, Administración y Turismo en el nivel 1 de los CIEES y obtener la acreditación de esos PE ante organismos reconocidos ante COPAES.

Acción: **1.1.1** Incorporación de los PTC que requiere el programa para sostenerse en la proporción PTC/PA establecida por PROMEP.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.1.1 Contratación de 2 PTC con perfil adecuado y necesario para cubrir las materias básicas del PE de Turismo.	2	contrato	0	0		Sin Costo
1.1.1.2 Contratación de 2 PTC con perfil adecuado y necesario para cubrir las materias básicas del PE de Psicología.	2	contrato	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción: 0**

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**Acción:** 1.1.2 Contar con Estudio Profesiográfico para medir el impacto laboral en cada PE, que permita continuar mantenido el nivel 1 de los CIEES.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.2.1 Estudio Profesiográfico cotizado por el CEMO, para cada PE en nivel 1 de la DES, para entregarse en 3 meses.	3	estudio	70,000	210,000	De entre las observaciones más importantes que estos PE recibieron por parte de los CIEES, destacan la necesidad de adecuar los contenidos curriculares para que se mantengan vigentes en el mercado laboral. Estos estudios profesiográficos se plantean como el primer paso para conocer cuales son los requerimientos y demandas actuales del mercado. Una vez con los resultados de estos estudios las academias trabajarán en la revisión semestral de los contenidos de cada asignatura para adecuarlos a los resultados obtenidos en el entorno.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción:** 210,000

**Acción:** 1.1.3 Tramitar la acreditación ante organismos reconocidos por COPAES para los PE de Administración (CACECA) y Psicología (CNEIP).

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.3.1 Pago de proceso de acreditación ante CACECA para el PE de Administración.	1	evento	70,000	70,000	Costo establecido por el organismo acreditador para el proceso de Acreditación. Es el paso consecuente una vez que estos PE han obtenido el nivel 1 de los CIEES.	Servicios
1.1.3.2 Pago de proceso de acreditación ante CNEIP para el PE de Psicología.	1	evento	130,000	130,000	Costo establecido por el organismo acreditador para el proceso de Acreditación. Es el paso consecuente una vez que estos PE han obtenido el nivel 1 de los CIEES.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción:** 200,000

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**Meta:** 1.2 Obtener clasificación de nivel 1 ante los CIEES de 7 PE (Contaduría Pública, Derecho, Telemática, Diseño para la Comunicación Gráfica, Comunicación Multimedia, Ingeniería Civil, Arquitectura).

**Acción:** 1.2.1 Contar con Estudio Profesiográfico para medir el impacto laboral en cada PE de la DES, que permita lograr el nivel 1 de los CIEES.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.1.1 Estudio Profesiográfico cotizado por el CEMO, para 7 PE de la DES, para entregarse en 3 meses.	7	estudio	70,000	490,000	De entre las observaciones más importantes que estos PE recibieron por parte de los CIEES, destacan la necesidad de adecuar los contenidos curriculares para que se mantengan vigentes en el mercado laboral. Estos estudios profesiográficos se plantean como el primer paso para conocer cuales son los requerimientos y demandas actuales del mercado Una vez con los resultados de estos estudios las academias trabajarán en la revisión semestral de los contenidos de cada asignatura para adecuarlos a los resultados obtenidos en el entorno.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción:** 490,000

**Acción:** 1.2.2 Ampliar la cobertura del programa de tutorías, amueblando los cubículos disponibles para ello.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.2.1 Modulo secretarial con escritorio, silla para oficina, archivero, librero y silla de visita.	30	juego	12,000	360,000	El edificio en donde están ubicados los cubículos de tutorías, construido con recursos de PIFI FAM y recursos propios, tenía fecha de entrega en el año 2002, en el PIFI 3.1 se obtuvieron recursos para 10 módulos para tutorías, quedando 30 módulos pendientes, la obra esta siendo construida por CAPECE, existe el compromiso de que en el 2006 quede entregado dicho edificio, para que inicie funciones en el 2007.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción:** 360,000

**Meta:** 1.3 Participar en el 100% de las reuniones institucionales programadas en el 2007 para la revisión de los planes de estudio de los PE de la IES.

**Acción:** 1.3.1 Participación en los Comités institucionales para la revisión de los planes de estudio de los PE, centrados en el estudiante, diversificando las actividades de aprendizaje, redefiniendo las cargas horarias presenciales y dandoles un enfoque internacional con base en competencias profesionales.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.3.1.1 Viáticos a PVR-Guadalajara (incluyendo 2 noches, en autobus institucional para los profesores participantes).	40	viáticos	10,000	400,000	La revisión y reforma de los planes de estudio no es una actividad a cargo de la DES. Debido a su estructura en red, la IES en Guadalajara lo hace a través de juntas de comités en donde participan todas las DES que ofrecen programas con la misma orientación disciplinar. En el 2006 la IES comenzó un proceso de revisión curricular total que será continuado en el 2007. Los recursos solicitados son para continuar integrados a los trabajos de revisión. A las juntas de estos comités tienen que asistir 7 profesores de cada PE de la DES (12 reuniones al año).	Servicios

**Monto solicitado para esta acción:** 400,000

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** | **Universidad de Guadalajara**

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**o. Part:** 2 Mejorar el nivel de consolidación de los Cuerpos Académicos en Formación (CAEF) de la DES.

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

**Meta:** 2.1 Apoyar a los CAEF de la DES para que establezcan convenios con Redes de Investigación tanto nacionales como internacionales.

**Acción:** 2.1.1 Apoyar al CA UDG-CA-345 "Ecología y Manejo de Zonas Costeras" para que estructuren un proyecto de investigación de manera conjunta con una o varias redes de investigación nacionales.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.1.1 Viáticos para visitas a 4 IES nacionales (transporte, hospedaje, y alimentación) 3 miembros del CA.	4	Viáticos	15,300	61,200	Inicio de 2 proyectos en red con la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Uno sobre ecología de aves y el otro sobre ecología de reptiles. Otro proyecto con el CUAAD y la Universidad Autónoma de Nayarit; así como el proyecto de conservación de la tortuga marina y el apoyo a posgrados.	Servicios
2.1.1.2 Compra de estereoscopios	2	pieza	25,000	50,000	Los equipos de laboratorios son indispensables para el proceso de investigación del CA.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.1.3 Papelería, suministros y consumibles	1	paquetes	6,000	6,000	Proveer de insumos a los PTC para el proceso de investigación del CA.	Materiales
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>117,200</b>		

**Acción:** 2.1.2 Apoyar al CA UDG-CA-444 "Estudios Psicosociales" para que den continuidad al desarrollo de un proyecto de investigación que tienen de manera conjunta con una red de investigación internacional.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.2.1 Viáticos para Barcelona (transporte, hospedaje y alimentación)	1	viáticos	27,000	27,000	Asistencia y participación en la Red Española y Latinoamericana de Escuelas Sistemáticas (RELATES)	Servicios
2.1.2.2 Viáticos para Guadalajara (transporte, alimentación, hospedaje)	1	viáticos	4,100	4,100	Fortalecer el trabajo de investigación del CA UDG-CA-444.	Servicios
2.1.2.3 Papelería, suministros y consumibles.	1	paquete	6,000	6,000	Proveer de insumos a los PTC para el proceso de investigación del CA.	Materiales
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>37,100</b>		

**Acción:** 2.1.3 Apoyar al CA UDG-CA-506 "Sistema de Información Geográfica y Aplicada", para que estructuren un proyecto de investigación de manera conjunta con una red de investigación nacional e internacional.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.3.1 Viáticos para visita a IES nacionales, (transporte, hospedaje y alimentación) 2 miembros del CA.	2	viáticos	11,200	22,400	Colaboración con redes de investigación y Vinculación con la Universidad de Cd. Juárez y estructurar un proyecto sobre Sistemas de Información Geográfica, con la misma y la UNAM.	Servicios
2.1.3.2 Papelería, suministros y consumibles	3	paquete	6,000	18,000	Materiales y suministros para labores de investigación 1 paquete para cada CA.	Materiales
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>40,400</b>		

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**Meta:** 2.2 Apoyar a los CAEF de la DES para que organicen cursos o estancias que fortalezcan las tareas de investigación de cada uno de sus miembros.

**Acción:** 2.2.1 Organizar un curso sobre "Investigación en familias" y estancias académicas para el CA UDG-CA-444

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.1.1 Viáticos de profesor invitado de la Universidad de Oviedo España (transporte, hospedaje y alimentación).	1	viáticos	22,100	22,100	Apoyo aun miembro de este CA para que colabore en el proyecto que realice el CA ya que este es MultiDES.	Servicios
2.2.1.2 Viáticos para estancia académica a la Universidad de Oviedo España (transporte, hospedaje y alimentación 90 días, 1 miembro del CA)	1	viáticos	58,000	58,000	Apoyo aun miembro de este CA para que colabore en el proyecto que realice el CA ya que este es MultiDES.	Servicios
2.2.1.3 Papelería, suministros y consumibles	1	paquete	1,500	1,500	Fortalecimiento en las tareas de investigación del CA UDG-CA-444	Materiales
2.2.1.4 Material y suministros para la visita a la Universidad de Oviedo, España.	1	paquete	3,300	3,300	Apoyo aun miembro de este CA para que colabore en el proyecto que realice el CA ya que este es MultiDES.	Materiales

**Monto solicitado para esta acción:** 84,900

**Acción:** 2.2.2 Organizar un curso sobre "Geoecología del paisaje, Teoría y Práctica para el ordenamiento ecologico y conservación de la biodiversidad".

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.2.1 Viáticos para profesor visitante de Morelia (transporte aéreo Mor-Méx-PVR, hospedaje y alimentación 14 días)	1	viáticos	22,800	22,800	Desarrollo de curso "Geoecología del paisaje, teoría y práctica para el ordenamiento ecológico y conservación de la biodiversidad" para CA UDG-CA-506.	Servicios
2.2.2.2 Papelería, material y suministros	1	paquete	6,000	6,000	Curso de "Geoecología del paisaje, teoría y práctica para el ordenamiento ecológico y conservación de la biodiversidad"	Materiales

**Monto solicitado para esta acción:** 28,800

**Meta:** 2.3 Dotar a los CAEF de la infraestructura tecnologica necesaria y suficiente para desarrollar sus labores de investigación.

**Acción:** 2.3.1 Dotar de equipo de equipo tecnológico a los CAEF.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.3.1.1 Compra de video proyector de cañón ANI Lumesn o mayor, resolución 1024x7 608 dpi o mayor, control remoto.	7	pieza	25,000	175,000	La DES cuenta con 7 CAEF, por lo tanto se requiere el equipamiento de infraestructura tecnológica para cumplir con sus labores de investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.2 Impresora laser 18 ppm, 1200 dpi	7	pieza	4,800	33,600	La DES cuenta con 7 CAEF, por lo tanto se requiere el equipamiento de infraestructura tecnológica para cumplir con sus labores de investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.3 Scanner de uso intensivo, con resolución 600dpi, velocidad de 90ppm, alimentador automático y manual, charola para 500 hojas, interfase USB 2.0 y SCSI-II	7	pieza	93,500	654,500	La DES cuenta con 7 CAEF, por lo tanto requieren de equipamiento de infraestructura tecnológica para fortalecer sus labores de investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción:** 863,100

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**Meta:** 2.4 Apoyar a los CAEF para que aumenten su productividad científica.

**Acción:** 2.4.1 Apoyar a los CAEF para que publiquen libros, capítulos de libros, revistas, artículos arbitrados a nivel nacional e internacional.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.4.1.1 Publicación de libros.	4	libro	40,000	160,000	La DES cuenta con 7 CAEF, una de sus funciones principales es la difusión de los resultados de investigación de cada uno de los CA, por lo tanto es necesario la publicación de su labor de investigación de cada uno de ellos..	Acervos
2.4.1.2 Publicación de revista.	1	revista	60,000	60,000	Crear una revista en la DES que difunda de manera periódica y permanente los resultados y avances de investigación de los CAEF.	Acervos
2.4.1.3 Publicación de artículos arbitrados a nivel nacional e internacional.	7	artículos	15,000	105,000	Apoyar a los PTC que sean miembros de CAEF de la DES, para que publiquen artículos de su investigación en revistas arbitradas a nivel nacional e internacional.	Acervos
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>325,000</b>		

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**O. Part:** 3 Mejorar la atención integral que se brinda a los alumnos y egresados de la DES.

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

**Meta:** 3.1 Contar con cinco laboratorios especializados para la atención de los alumnos (PE de Administración, Contaduría Pública, Telemática y Comunicación Multimedia, Arquitectura e Ingeniería Civil y Computación).

**Acción:** 3.1.1 Equipar y adecuar un taller de Programación y desarrollo para las carreras de Telemática, Computación y Comunicación Multimedia.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.1.1 Equipo de computo de escritorio, con al menos de 180 GB de HD, 1.5 Gb RAM, procesador Intel Pentium IV o superior, quemador de DVD, monitor plano de 17".	30	pieza	15,000	450,000	Es necesario actualizar el equipo de computo de los laboratorios para facilitar a los alumnos de los PE de la DES que desarrollen mejor sus habilidades y destrezas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.2 Category 6, 8 position, 8 wires universal module. Panduit. Código CJ688TPOR	435	pieza	72	31,320	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES.	Materiales
3.1.1.3 MiniCom Blannk Modeule. Panduit. Código CMBIW-X.	150	pieza	2	300	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES.	Materiales
3.1.1.4 Terminates Giga-Tx, Style Jack Modules. Panduit. Código CGJT	8	pieza	20	160	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES.	Materiales
3.1.1.5 Executive series faceplate, vertical sloped, single gang, holds two Mini-Com Modules. Panduit. Código UICFPSE21W	50	pieza	24	1,200	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES.	Materiales
3.1.1.6 Modular Patch Panes, 24 Port patch panel with 6 UICPPL4BL MiniCom Ultimate ID Faceplates. Panduit. Código UICMPP24BL	9	pieza	3	24	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES.	Materiales
3.1.1.7 Executive series faceplate, vertical sloped, single gang, holds four Mini-Com Modules. Panduit. Código UICMPP24BL	35	pieza	24	840	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES.	Materiales
3.1.1.8 Plastic snap ikon wis data image. Panduit. Código UICIDV-C	135	pieza	94	12,690	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES.	Materiales
3.1.1.9 Netframe Rack de 7 pies. Panduit. Codigo NFR84	3	pieza	4,075	12,225	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES.	Materiales
3.1.1.10 D-ring kit (8 each), 4" x 6". Panduit. Codigo NFR4X6X	3	pieza	206	618	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES.	Materiales
3.1.1.11 Fiber Spool Kit. Panduit. Codigo NFSK	3	pieza	294	882	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES.	Materiales
3.1.1.12 4" x 5" Duct with Cover. Panduit. Código	3	pieza	876	2,628	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES.	Materiales
3.1.1.13 Hinged door (1 each). Panduit Código NFD484	3	pieza	814	2,442	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.14 NetFrame Shelf Panduit. Código NFSHLF19X18	3	pieza	1,661	4,983	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.15 Ladder rack support bracket. Paduit. Codigo NFLRB	3	pieza	1,379	4,137	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.16 Vertical Slack manager. Panduit. NFVSN	3	pieza	4,260	12,780	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.17 End Panel. Paduit. Código NFEP	3	pieza	1,639	4,917	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.18 Horizontal cable Manager, for rack 19" pulgadas. Panduit. Código NCMH2	21	pieza	610	12,810	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.19 Power strip, for rack 19", 10 receptacles, panduit. Código CMRPSH20.	3	pieza	1,853	5,559	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.20 Cable Management Waterfall Kit. Panduit. Código CMW-Kit	12	pieza	328	3,936	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales



# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

3.1.1.21	Cable UTP 4 pares, Cat 6 nivel 7 Gigaspeed XL 500 mhz colo azul cat. 1071 AVAYA (caja/1000 FT) Rollos de 300 mts.	40	pieza	1,130	45,200	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.22	TX 6 Plus Modular plug. 8p/8w. Panduit. Código SP688-C	300	pieza	12	3,600	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.23	TX 6 Plus Category 6, Patch cords Blue. Panduit. Código UTPSP7BL	70	pieza	81	5,670	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.24	TX 6 Plus Category 6, Patch cords green. Panduit. Código UPTSP10GR	70	pieza	90	6,300	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.25	TX 6 Plus Category 6, Patch cords red. Panduit. Código UTPSP14RD	70	pieza	102	7,140	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.26	Opticom Rack Mount Enclosures. Panduit. Código FRME3	3	pieza	2,215	6,645	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.27	Duplex SC Fiber Adapter Panels. Loaded with 6 blue SC. Código FAP6WBUDSCZ	3	pieza	750	2,250	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.28	Conector para fibra multimodo	20	pieza	113	2,260	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.29	Conector para fibra monomodo	10	pieza	113	1,130	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DESs	Materiales
3.1.1.30	Patch Cords de fibra. SC-SC, Multimodo duplex-3MM Jacketed cable. 5 mts. Pandui. Código F6D3-3M5	5	pieza	384	1,920	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.31	Contactel 1 pulgada de ancho	20	pieza	17	340	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.32	WirePrep Tool. Panduit. Código WPT-8	2	pieza	34	68	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.33	Modular Plug installation tool. Panduit. Código MPT5-8	2	pieza	2,715	5,430	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.34	Adjustable. Single handed stripping tool. Código CJUST	5	pieza	362	1,810	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales
3.1.1.35	Cooper Wire snipping tool. Código CWST	3	pieza	294	882	Cableado para disponer de servicio de red, en el 100% de la superficie de la DES	Materiales

**Monto solicitado para esta acción:** 655,096



# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**Acción:** 3.1.2 Actualizar los equipos de computo para uso de los alumnos, de los PE Administración, Contaduría Pública, Psicología, Turismo y Derecho.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.2.1 Computadora Desktop cuando menos 160Gb de disco duro, 1.5 GB de Ram, procesador intel pentium 4 o superior, quemador de DVD y monitor de pantalla plana de 17pulgadas	60	piezas	15,000	900,000	Actualmente existe dos laboratorios de computo compuestos con 60 equipos que fueron adquiridos con recursos de PIFI en su versión de 2.0, por lo que le equipo ya es actualmente obsoleto. Los equipos que se estan solicitando permite que se puedan ejecutar los programas actuales especializados para cada uno de estos PE y nos permitirá contar con laboratorios que tengan aproximadamente 3 años de vigencia. Además estos 2 laboratorio de computo se han convertido en cuello de botella para el trafico de la red, por lo que es urgente su reemplazo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.2 Nobreak con regulador de 600 Kva	60	piezas	1,600	96,000	Este equipo es necesarios para proteger los equipos de computo que se estan solicitando en el recurso 3.1.2.1	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.3 Servidores con 2GB de ram, disco duro de 300GB, windows xp server o superior	2	piezas	90,000	180,000	Los servidores seran necesarios debido a que los paquetes especializados que se instalaran en estos laboratorios funcionan bajo el esquema de cliente servidor lo cual se requiere servidor con capacidad suficiente para manejar 30 usuarios simultaneamente.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.4 Simuladores para equipo de computo para las áreas económicas, administrativas, turísticas, informáticas e idiomas.	8	software	25,000	200,000	De acuerdo a las recomendaciones de organismos acreditadores se deberá contar con laboratorios que permitan generar habilidades y capacidades en los alumnos de los diferentes PE de la DES, acordes al ambiente laboral del entorno.	Acervos
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>1,376,000</b>		

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**Meta:** 3.2 Incrementar en 6% la tasa global de titulación de la DES.

**Acción:** 3.2.1 Organizar cursos especializados para incrementar el índice de titulación de los PE de la DES, de acuerdo a las recomendaciones de los CIEES.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.1.1 Viáticos de transportación, hospedaje y alimentación, para Académicos que imparten cursos especializados.	30	viáticos	5,400	162,000	Para mejorar los índices de titulación, de acuerdo a las recomendaciones de los CIEES, se organizarán cursos especializados que permitan lograr una mejoría en dichos índices.	Servicios
3.2.1.2 Computadora portátil con acceso a redes inalámbricas, HD no menor de 120 GB, memoria RAM de 1.5 GB, procesador intel dúo centrino, quemador de DVD.	4	pieza	25,000	100,000	Dotar de equipo tecnológico necesario para la administración y operación de los cursos especializados que nos permita incrementar el índice de titulación de los PE de la DES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.3 Computadora desktop con al menos 160 GB de HD, 1.5 GB de RAM, procesador intel pentium IV o superior, quemador DVD, monitor pantalla plana 17".	3	pieza	15,000	45,000	Para mejorar los índices de titulación, de acuerdo a las recomendaciones de los CIEES, se organizarán cursos especializados que permitan lograr una mejoría en dichos índices.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.4 Impresora laser para uso intensivo, al menos de 50 ppm, 1200 x 1200 dpi, 250mil páginas al mes, 2 charolas.	1	pieza	25,000	25,000	Para el ahorro y optimización de recursos, se atiende a un número aproximado de 700 asistentes anuales; por lo que se requiere contar con el equipo indicado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.5 Copiadora con compaginadora, uso intensivo.	1	pieza	85,000	85,000	Para el ahorro y optimización de recursos, se atiende a un número aproximado de 700 asistentes anuales; por lo que se requiere contar con el equipo indicado, para el fotocopiar el material necesario.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.6 Papelería, suministros y consumibles	700	paquetes	150	105,000	Dotar de los materiales necesarios para la administración y operación de los cursos especializados que nos permitirán incrementar el índice de titulación de los PE de la DES.	Materiales
3.2.1.7 Videoprojector de cañón de 2,000 ANSI Lumens o mayor, resolución de 1,024 x 768 dpi o mayor, control remoto.	3	pieza	25,000	75,000	Dotar de equipo tecnológico necesario para la administración y operación de los cursos especializados que nos permita incrementar el índice de titulación de los PE de la DES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>597,000</b>		

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**o. Part:** 4 Elevar la calidad del trabajo que realiza el personal académico de la DES.

*Este tipo de proyecto atiende: Fortalecimiento de la planta académica*

**Meta:** 4.1 Capacitar al personal Académico de la DES.

**Acción:** 4.1.1 Ofrecer cursos de inducción al personal de nuevo ingreso.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.1.1 Organización de curso de inducción a la Universidad de Guadalajara (Universidad y estructura, sistema de créditos para 25 personas, impartido por el personal Directivo de la DES, en las propias instalaciones.	2	evento	5,500	11,000	Cada año ingresan a la DES en promedio 50 profesores nuevos (8 TC y 42 de asignatura) y es necesario realizar un curso en el que se les de una inducción acerca de lo que es la IES, su estructura, el funcionamiento del sistema de créditos, el funcionamiento de los departamentos, académicas y CA, así como lo referente a los servicios académicos y administrativos de soporte. Se planea la impartición de un curso al inicio de cada semestre.	Materiales
4.1.1.2 Impresión de material didáctico e informativo para el curso de inducción a la Universidad de Guadalajara	2	evento	4,500	9,000	Cada año ingresan a la DES en promedio 50 profesores nuevos (8 TC y 42 de asignatura) y es necesario realizar un curso en el que se les de una inducción acerca de lo que es la IES, su estructura, el funcionamiento del sistema de créditos, el funcionamiento de los departamentos, académicas y CA, así como lo referente a los servicios académicos y administrativos de soporte. Se planea la impartición de un curso al inicio de cada semestre.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción:** 20,000

**Acción:** 4.1.2 Ofrecer cursos de actualización docente al personal académico.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.2.1 Pago de honorarios para el instructor Víctor Martiniano Arredondo Galván por la impartición del curso "Actualización didáctica" para 25 profesores, a realizarse en las instalaciones de la DES.	11	evento	4,600	50,600	La DES cuenta con 210 profesores de asignatura y 72 PTC, todos ellos con la obligación de dar clases en alguno de los PE de la DES. En el 2005 se rellizaron 22 cursos a profesores, beneficiando a 287 de ellos. Sin embargo, de estos 22 cursos, solamente 5 eran de actualización didáctica y 17 de actualización disciplinar. Lo anterior implica que, durante el año pasado, se quedaron 159 profesores sin tomar algún curso de actualización didáctica. En el 2007 se preveé la realización de 11 cursos que permitirán que el 100% de los académicos de la DES tengan la oportunidad de tomar un curso de este tipo. Los beneficiarios de esta acción, son los 4,851 alumnos de los 19 PE de la DES (TSU, Licenciatura y Posgrado).	Honorarios
4.1.2.2 Pago de transportación, hospedaje y alimentación para el instructor Víctor Martiniano Arredondo Galván (UNAM) para 25 profesores, a realizarse en las instalaciones de la DES.	11	evento	11,600	127,600	Se solicita el pago de transportación, hospedaje y alimentación para el instructor de los cursos solicitados.	Servicios
4.1.2.3 Pago de materiales y suministros para el curso de "Actualización didáctica" impartido por el instructor Víctor Martiniano Arredondo Galván (UNAM) para 25 profesores, a realizarse en las instalaciones de la DES.	11	evento	5,000	55,000	El pago de materiales para los asistentes a los cursos solicitados. Implica un libro de texto y antología de lecturas.	Materiales

**Monto solicitado para esta acción:** 233,200

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**Acción:** 4.1.3 Ofrecer cursos para el desarrollo de nuevas competencias al personal docente de la DES.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.3.1 Pago de honorarios para un instructor por la impartición del curso "Desarrollo de Tutorías" para 25 profesores, a realizarse en las instalaciones de la DES.	11	evento	4,600	50,600	La DES cuenta con 210 profesores de asignatura y 72 PTC, todos ellos con la obligación de dar clases en alguno de los PE de la DES. En el 2007 se prevee la realización de 11 cursos que permitirán que el 100% de los académicos de la DES realicen actividades de tutoría. Los beneficiarios de esta acción son los 4,851 alumnos.	Honorarios
4.1.3.2 Pago de transportación, hospedaje y alimentación para el instructor del curso "Desarrollo de Tutorías" para 25 profesores a realizarse en las instalaciones de la DES.	11	viáticos	11,600	127,600	La DES cuenta con 210 profesores de asignatura y 72 PTC, todos ellos con la obligación de dar clase en alguno de los PE de la DES. En el 2007 se prevee la realización de 11 cursos que permitirán que el 100% de los académicos de la DES realicen actividades de tutoría. Los beneficiarios de esta acción son los 4,851 alumnos.	Servicios
4.1.3.3 Pago de materiales para el curso de "Desarrollo de tutorías" para 25 profesores a realizarse en las instalaciones de la DES.	11	evento	3,000	33,000	La DES cuenta con 210 profesores de asignatura y 72 PTC, todos ellos con la obligación de dar clase en alguno de los PE de la DES. En el 2007 se prevee la realización de 11 cursos que permitirán que el 100% de los académicos de la DES realicen actividades de tutoría. Los beneficiarios de esta acción son los 4,851 alumnos.	Materiales
4.1.3.4 Pago de impresión de material didáctico para el curso de "Desarrollo de tutorías"	11	evento	2,000	22,000	La DES cuenta con 210 profesores de asignatura y 72 PTC, todos ellos con la obligación de dar clase en alguno de los PE de la DES. En el 2007 se prevee la realización de 11 cursos que permitirán que el 100% de los académicos de la DES realicen actividades de tutoría. Los beneficiarios de esta acción son los 4,851 alumnos.	Servicios
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>233,200</b>		

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**Acción:** 4.1.4 Participación en cursos y eventos académicos para el desarrollo de competencias del personal académico de idiomas de la DES.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.4.1 Pago de honorarios para el instructor Dr. José Inés Juárez por la impartición del curso "Formación de profesores en lectocomprensión del inglés" para 25 profesores a realizarse en las instalaciones de la DES.	1	evento	10,000	10,000	Atiende las necesidades de contar con profesores capacitados en enseñanza de la lectocomprensión de textos en el idioma inglés. El Reglamento General de Posgrados de la IES, exige que los candidatos a titularse en ese nivel acrediten la competencia para la lectura y comprensión en lengua extranjera, para lo cual se aplican exámenes de comprensión de lectura. Se tiene la necesidad de ofrecer cursos que preparen a los candidatos para aprobar este examen, sin embargo, se carece de recursos humanos para impartirlos.	Honorarios
4.1.4.2 Viáticos para el instructor Dr. José Inés Juárez para impartir curso "Formación de profesores en lectocomprensión del inglés" a 25 profesores a realizarse en las instalaciones de la DES. (5 días, 30 horas)	1	viáticos	14,500	14,500	Atiende las necesidades de contar con profesores capacitados en enseñanza de la lectocomprensión de textos en el idioma inglés. El Reglamento General de Posgrados de la IES, exige que los candidatos a titularse en ese nivel acrediten la competencia para la lectura y comprensión en lengua extranjera, para lo cual se aplican exámenes de comprensión de lectura. Se tiene la necesidad de ofrecer cursos que preparen a los candidatos para aprobar este examen, sin embargo, se carece de recursos humanos para impartirlos.	Servicios
4.1.4.3 Organización del curso de "Formación de profesores en lectocomprensión del inglés". Materiales y consumibles.	1	evento	2,000	2,000	El pago de materiales para los asistentes al curso solicitado. Incluye una antología de lectura.	Materiales
4.1.4.4 Pago de honorarios para la instructora Dra. Pat Grounds del Consejo Británico para la impartición del curso "Sistemas de Autoaprendizaje: Teorías y Prácticas"	1	evento	10,000	10,000	La capacitación del personal académico de la DES en teorías para el aprendizaje de idiomas, así como el uso de tecnologías, coadyuva a la internacionalización de la IES. De igual manera la formación de personal académico para desarrollar materiales de aprendizaje autogestivo en lenguas extranjeras, principalmente el idioma inglés representa una necesidad prioritaria para el desarrollo de competencias de los estudiantes de la DES.	Honorarios
4.1.4.5 Viáticos para el instructor Dra. Pat Grounds para impartir curso "Sistemas de autoaprendizaje: Teorías y prácticas" a 25 profesores a realizarse en las instalaciones de la DES. (5 días, 30 horas).	1	viáticos	14,500	14,500	La capacitación del personal académico de la DES en teorías para el aprendizaje de idiomas, así como el uso de tecnologías, coadyuva a la internacionalización de la IES. De igual manera la formación de personal académico para desarrollar materiales de aprendizaje autogestivo en lenguas extranjeras, principalmente el idioma inglés representa una necesidad prioritaria para el desarrollo de competencias de los estudiantes de la DES.	Servicios
4.1.4.6 Organización del curso de "Sistemas de autoaprendizaje: Teorías y Prácticas" para 25 profesores a realizarse en las instalaciones de la DES. Materiales y suministros.	1	evento	2,000	2,000	El pago de materiales para los asistentes al curso solicitado. Incluye una antología de lectura.	Materiales

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** | **Universidad de Guadalajara**

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

4.1.4.7	Participación como ponentes de profesores del la DES, del Departamento de Idiomas en el "XXI Foro de Especialistas Universitarios en Lenguas Extranjeras".	2	2	viáticos	10,000	20,000	Capacitación docente y seguimiento de los acuerdos emanados en el "XX Foro de Especialistas Universitarios en Lenguas Extranjeras" en materia de la elaboración de un exámen nacional de inglés para los estudiantes de licenciatura, así como presentación de resultados preliminares de la investigación sobre el perfil de los docentes de idiomas en el sistema educativo nacional en el nivel superior.	Servicios
4.1.4.8	Participación como ponentes de profesores de la Des del Departamento de Idiomas en el "XIII Encuentro Académico Proulex 2007".	2	2	viáticos	6,000	12,000	Capacitación docente y seguimiento de los acuerdos emanados en el "XII Encuentro Académico Proulex 2006" y presentación del trabajo de investigación relacionado con los resultados de la prueba diagnóstica de inglés aplicado en la IES.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción:** 85,000

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**Meta:** 4.2 Dotar al personal académico de la DES del equipo necesario para el cumplimiento de sus funciones.

**Acción:** 4.2.1 Incrementar el número de computadoras portátiles y videoproyectores de cañón para préstamo a profesores de asignatura.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.2.1.1 Computadora portátil con acceso a redes inalámbricas, HD no menor de 120 GB, memoria RAM de 1.5 Gb, procesador intel duo centrino, quemador de DVD.	75	pieza	25,000	1,875,000	La DES cuenta con 109 equipos portátiles de cómputo para préstamo a alumnos y profesores, todos ellos adquiridos con recursos PIFI 3.0, 3.1 y recursos institucionales adicionales. El estado actual de estos equipos es el siguiente: 63 máquinas en buen estado y completamente útiles, 17 máquinas obsoletas y 24 máquinas dañadas, sin posibilidad de reparación. El servicio de préstamo de computadoras portátiles en este momento, en la DES, atiende a 1,260 solicitudes al mes (préstamos de 24 horas), de las cuales el 40% son solicitudes de profesores de asignatura. Sin embargo, quedan solicitudes sin atender y el tiempo promedio de espera es de 4 días. Se calcula que con 75 máquinas adicionales el tiempo de espera promedio bajará en 24 horas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.1.2 Videoprojector de cañón de 2000 ANSI Lumens o mayor, resolución 1024 x 768 dpi o mayor, control remoto.	65	pieza	25,000	1,625,000	La Des cuenta con 22 videoproyectores de cañón para préstamo a profesores (el préstamos es por 2 horas y para su uso al interior de la DES). Estos equipos fueron adquiridos con recursos de PIFI 3.0 y 3.1. Las características del equipo son las siguientes: 15 equipos funcionando, con un tiempo de vida restante estimado en un año y 7 equipos dañados (la reparación cuesta más cara que adquirir un equipo nuevo), adicionalmente la DES cuenta con 21 televisiones de pantalla de 52" y 6 Smart Board de 52", ambos adquiridos también con recursos PIFI 3.0 y 3.1. Por otra parte la DES cuenta actualmente con 77 aulas para clases presenciales y se prevé para 2007, la terminación de 3 edificios de aulas adquiridos con recursos de PIFI FAM. El número de cañones, televisiones y Smart Board actual, permite atender solamente al 39% de las aulas de manera simultánea: por lo que se calcula necesaria, la adquisición de 65 cañones para cubrir la demanda. Cabe señalar que la relación de costo entre un equipo Smart Board y un equipo videoprojector de cañón es de 1 a 3; y la relación de costo entre una pantalla de plasma y un videoprojector de cañón es de 1 a 2, razón por la cual, se requiere fortalecer esta acción	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.1.3 Soporte de techo para videoprojector de cañón.	65	pieza	2,500	162,500	Se requieren para colocar los proyectores de cañón en el techo de cada salón de clases, en forma segura y eficiente.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.1.4 Cable VGA de 15 mts. Para proyector de cañón.	65	pieza	1,700	110,500	Se requieren para conectar los proyectores de cañón en el techo de cada salón, con una computadora portátil, en forma segura y eficiente.	Materiales
4.2.1.5 Maletines para equipo de cómputo	75	pieza	750	56,250	Se requieren para proteger y facilitar el uso del equipo de cómputo portátil.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>3,829,250</b>		



# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**Acción:** 4.2.2 Dotar de equipo de cómputo y mobiliario a aquellos PTC que no cuenten aún con éste y reemplazar los equipos y muebles dañados asignados a PTC.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.2.2.1 Computadora portátil con acceso a redes inalámbricas, HD no menor de 120 GB, memoria RAM de 1.5 Gb y procesador intel dúo centrino, quemador de DVD.	19	pieza	25,000	475,000	La DES cuenta con 72 PTC, de los cuales 59 ya cuentan con equipo de cómputo portátil, obtenido a través del apoyo de PROMEP o con base en los apoyos recibidos por el PIFI en su versión 3.0 y 3.1. Sin embargo 12 de ellos aún no cuentan con este tipo de facilidad, y es necesario reemplazar 6 equipos más (5 por obsolescencia o daño mayor y 1 por robo). Los beneficiados directos de esta acción serán 1,280 alumnos de los PE.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.2 Computadora de escritorio, con al menos 180 GB de HD, 1.5 GB de RAM, procesador intel Pentium IV o superior, quemador de DVD. Monitor plano de 17".	20	pieza	15,000	300,000	Se solicitan 12 equipos de cómputo para dotar con ellos a igual número de PTC que no cuentan con este equipo a la fecha. Adicionalmente se solicitan 8 equipos para igual número de PTC que ingresarán a finales del 2006 (estos PTC fueron contratados con recursos del PIFI 3.2). Con esta acción se beneficiará directamente a 1,440 alumnos de PE de la DES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.3 Módulo secretarial con escritorio, silla para oficina, archivero y librero.	49	juegos	11,000	539,000	Se solicitan 49 juegos de mobiliario para dotar con ellos a igual número de PTC que no cuentan con este apoyo. Se incluye aquí 8 juegos, para igual número de PTC que ingresan a finales de 2006 (estos PTC fueron contratados con recursos de PIFI 3.2). Con esta acción se beneficiará directamente a alumnos de los PE de la DES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.4 Maletines para equipo de cómputo portátil	19	pieza	750	14,250	Se solicitan para proteger y facilitar el uso del equipo de cómputo portátil.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.5 Nobreak de 510 Kva con regulador	20	pieza	1,600	32,000	Se solicitan para protección del equipo de cómputo solicitado en esta misma acción.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>1,360,250</b>		

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**Meta:** 4.3 Mejorar el ambiente físico de trabajo del personal académico de la DES.

**Acción:** 4.3.1 Amueblar y equipar 3 salas para uso común de profesores de asignatura.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.3.1.1 Módulo de trabajo 60 x 1.2 x 1.80 con silla secretarial y gabinete tipo establo.	60	juegos	7,000	420,000	Actualmente la DES cuenta con un espacio común para profesores de asignatura de 143 mts2. Sin embargo el mobiliario con el que se cuenta es escaso y no es el adecuado para permitir el máximo número de equipos de cómputo, en beneficio del mayor número de profesores. Así mismo, para el 2007 la DES contará con 2 espacios adicionales comunes para uso de profesores de asignatura, con una superficie total de 56 mts2. cada uno (ubicados en un edificio nuevo actualmente en construcción con recursos provenientes de PIFI FAM). La DES cuenta actualmente con 210 profesores de asignatura, es espera que para 2007 sean 258, considerando el desarrollo previsto de la matrícula. En cada uno de los espacios disponibles se podrán ubicar 60 de los módulos solicitados, con lo que se podrán atender a 60 profesores simultáneamente y 120 profesores en 2 turnos; cifra que representa cerca del 50% de los profesores de asignatura. Adicionalmente, se debe considerar que existe aún 90 mts2. de espacio en una 3era. Sala de uso común para profesores, en cuyo espacio se pueden desarrollar otras actividades.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.1.2 Computadore desktop, con al menos 160 GB de HD, 1.5 GB de RAM, procesador intel Pentium 4 o superior, quemador DVD, monitor plano de 17".	60	equipos	15,000	900,000	Actualmente la sala de uso común de profesores de asignatura con la que la DES cuenta, tiene 7 equipos de cómputo, adquiridos con recursos de PIFI en su versión 3.0, por lo que se trata de equipo obsoleto. La adquisición de los 60 módulos de trabajo solicitados en el recurso anterior permite colocar 60 estos equipos, con esta acción se podrá atender las necesidades en materia de uso de equipo, para 60 profesores a la vez y 120 por turno; es decir 240 profesores al día, considerando el tiempo de uso de 2 horas diarias; de igual manera, estas acciones permitirán que los aspectos que actualmente comparten profesores y alumnos para el uso de equipo de cómputo quedan para uso exclusivo de alumnos, con lo que se logra un incremento en la disponibilidad de equipo para alumnos de 8%. Finalmente, esta acción permitirá formentar el desarrollo de habilidades tecnológicas en los profesores, al incrementar la disponibilidad de equipo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.1.3 Impresora laser para uso intensivo al menos 50 ppm, 1200x1200 dpi, 250,000 paginas al mes, 2 charolas para papel.	3	equipos	25,000	75,000	Con la adecuación de 3 espacios para el uso común de profesores de asignatura, se plantea adquirir este recurso para que den servicio a cada una de estas áreas comunes, logrando el beneficio para 240 profesores, en 2 turnos, el cual representa casi la totalidad de los profesores de asignatura, que son quienes demandan el uso de un área especialmente dedicada a que los profesores realicen actividades de revisión de tareas y preparación de clases.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.1.4 Nobreak de 510 Kva. Con regulador incluido	60	equipos	1,600	96,000	Se solicitan para protección del equipo solicitado anteriormente.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>1,491,000</b>		

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**Nombre del proyecto:** Cierre de brechas de calidad de los PE de la DES.

**o. Part:** 5 Elevar la calidad del soporte administrativo al trabajo académico que realiza la DES.

*Este tipo de proyecto atiende: Otro aspecto*

**Meta:** 5.1 Certificar bajo la norma ISO 9001 : 2000 el 100% de los procesos administrativos de soporte al trabajo académico de la DES (Personal, Finanzas, Control Escolar y Servicios Generales).

**Acción:** 5.1.1 Obtener asesoría en el proceso de certificación de los procesos administrativos.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
5.1.1.1 Asesoría de parte de instructor calificado en la certificación de procesos administrativos en IES.	280	hora	1,100	308,000	Tanto la Empresa ICA Consultores como la Empresa VA Asociados, experimentada en la certificación de procesos administrativos en IES, hicieron un análisis preliminar de los procesos administrativos de la DES, calculando un aproximado de 280 horas de asesoría para el proceso de certificación bajo la norma ISO 9001 : 2000. La asesoría incluye cursos de capacitación al personal en conocimiento y manejo de la norma, definición y diagramado de procesos, auditorías internas y mejora continua de procesos. Los procesos a certificar son de las siguientes áreas: Personal, Finanzas, Control Escolar y Servicios Generales; en tanto que son procesos que tienen estrecha relación con la contratación, selección y capacitación, promoción y permanencia de profesores y alumnos, servicios de administración de recursos para los PE y los servicios de soporte al mantenimiento de aulas y cubículos para profesores.	Materiales
5.1.1.2 Viáticos Guadalajara - Puerto Vallarta, 2 noches de hotel.	47	eventos	3,600	169,200	Se estiman 47 semanas de trabajo para el proceso, incluyendo preauditorías y auditorías internas.	Servicios
5.1.1.3 Pago de Auditoría de certificación y certificación.	1	certificación	120,000	120,000	Costo de certificación con Organismo Certificador Internacional "BSI British Standard Institute" Inglaterra.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción: 597,200**

## Resumen de proyectos integrales de las DES

DES	No. Objs	No. Metas	No. Acc	\$ Solicitado
173 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA	5	13	24	13,633,696
<b>Σ Monto total solicitado por la DES</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>13,633,696</b>

Firma: Javier Orozco Alvarado  
Rector