

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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

Versión definitiva

Datos del responsable

Nombre: Mtro. Manuel Moreno Castañeda.....

Cargo: Rector del Sistema de Universidad Virtual.....

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 33.3615.7395..... Dirección de correo electrónico: mmoreno@redudg.udg.mx.....

¿Cuenta con perfil deseable reconocido por la SEP?

Objetivo general del proyecto

Incrementar la calidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

Justificación del proyecto

Los resultados del análisis de los indicadores de nuestros PE's y los de la autoevaluación realizada entre las instancias y actores funcionales del SUV, indican importantes áreas de oportunidad que deben ser atendidas para poder ofrecer a nuestros estudiantes servicios educativos de calidad, como sería el diseño y desarrollo de un modelo de tutoría acorde a las características de los PE, así como el desarrollo de recursos y materiales educativos que fortalezcan aquellas áreas que requieren de una atención especializada para llegar a los índices más elevados de eficiencia terminal.

La autoevaluación indicó que uno de los principales problemas que confronta el Sistema de Universidad Virtual es la presencia de un número insuficiente de profesores de TC con alta calificación y un CA con expertos de una habilitación académica para atender los requerimientos de los PE. Resulta necesario, entonces, contar con un mayor número de profesores de TC cuya adscripción sea el SUV, que tengan un mayor nivel académico y que se habiliten de la mejor forma posible, pues esto permitirá atender las necesidades de formación docente y de tutoría estudiantil en cada uno de los programas del Sistema, cerrando las brechas que entre ellos existen. Además, se busca apoyar las actividades de profesionalización y actualización de los profesores de tiempo completo que ya colaboran en el SUV, así como lo relacionado con la publicación y difusión de los avances de sus trabajos, ya que ello les permitirá participar en redes de formadores e investigadores en el ámbito de la educación no convencional. Todo lo anterior conlleva a que nuestros profesores vayan teniendo un perfil Promep deseable y se logre el fortalecimiento del CA.

La insuficiente capacidad académica y la reciente conformación de nuestro CA permiten explicar los bajos porcentajes de egreso y titulación. La cada vez más limitada capacidad de producción y soporte tecnológico permite, a la vez, entender que los esfuerzos por diseñar y poner en funcionamiento cursos novedosos y apropiados en su contenido, carezcan de los adecuados soportes multimedia que vengán a enriquecerlos y hacerlos más atractivos para los alumnos, y con ello favorecer su desempeño. Por otro lado, la identificación de lo importante que resulta impulsar las actividades de internacionalización entre los estudiantes como un medio para favorecer su éxito como alumnos de nuestras carreras, hacen necesario tomar medidas que las incorporen de manera rápida y efectiva a la vida regular de nuestros alumnos.

Los resultados de la autoevaluación realizada también muestran que nuestros indicadores de competitividad académica requieren ser atendidos de manera inmediata, para lo cual hay que generar estrategias de acción que al complementarse con el enriquecimiento de recursos empleados y el incremento de la calidad de las tareas de asesoría, seguramente iniciarán una tendencia favorable en los indicadores de aprobación, egreso, titulación y retención. Los egresados y titulados inician a ser motivo de interés para nuestros programas, pues ya se tienen estudiantes en esta condición y deseamos atenderlos de forma eficiente para darles un adecuado seguimiento.

Por otro lado, las fortalezas que se han puesto de manifiesto durante el año de operación que tiene el SUV permiten decir que el aprovechamiento del reconocimiento y el grado de especialización que tiene los integrantes del CA permitirán acelerar su incorporación redes de investigadores y docentes para realizar proyectos conjuntos, y que el entusiasmo y seguimiento puntual de los estudiantes permitirá apreciar el impacto del incremento en la calidad de las asesorías y tutorías.

No debe olvidarse que un área funcional de nuestro modelo educativo y de la modalidad educativa adoptada para hacerlo realidad es la relativa a la oportunidad, suficiencia y efectividad de los servicios de atención y soporte tecnológico que se pueda brindar a alumnos y profesores, por lo que la capacidad del equipamiento computacional y la efectividad de los enlaces que podamos establecer con las redes de información han de ser motivo constante de mejora, pues de ello depende en buena medida que las actividades académicas resulten de calidad. Por tal razón es

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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

que se ha incluido en esta ocasión un objetivo que se encamina a la atención de los problemas detectados en el área de soporte y producción tecnológica, tratando, de esta forma, no perder una de nuestras principales fortalezas: el contar con un ambiente de aprendizaje virtual propio y maduro, continuando de forma permanente con su mejoramiento.

o. Part: 1 Asegurar un incremento significativo en la calificación del cuerpo académico del SUV

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

Meta: 1.1 Aumentar la capacidad de servicio educativo del cuerpo académico del SUV

Acción: 1.1.1 Promover el aumento de personal de tiempo completo del CA

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.1.1 Plazas de personal académico de tiempo completo para proyectos asociados a la Licenciatura en Bibliotecología	2	Plaza de TC Titular C (Ver anexo 10)	0	0		Sin Costo
1.1.1.2 Plazas de personal académico de tiempo completo para proyectos asociados a la Licenciatura en Tecnologías de Información	2	Plaza de TC Titular C (Ver anexo 10)	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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

Meta: 1.2 Lograr una autoevaluación satisfactoria que coloque al CA del SUV en vías de incluirse entre los cuerpos consolidados de la Universidad de Guadalajara en 2009.

Acción: 1.2.1 Elevar la habilitación académica de la totalidad de los integrantes del Cuerpo Académico.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.1.1 Cuotas de inscripción	10	Cuotas de inscripción	100,000	1,000,000	La principal acción relativa a la habilitación de la planta académica es su integración en programas doctorales. Se tienen ya convenios con dos instituciones: La Universidad de Montreal y la Nova SouthWestern University de los Estados Unidos para integrar dos equipos de investigadores en los programas tutoriales de doctorado en el campo de la educación en ambientes virtuales.	Servicios
1.2.1.2 Materiales de estudio	10	Reproducción de material didáctico	30,000	300,000	Los académicos que estarán integrados en los programas doctorales requerirán de la compra de materiales que les exijan los cursos, lo cual se calcula en un total de 15 materiales por investigador.	Materiales
1.2.1.3 Pasajes aéreos	2	Viaje internacional	25,000	50,000	Los programas doctorales exigen la presencia de los doctorantes en coloquios, seminarios y asesorías en las sedes de los programas dos veces al año con estancias en promedio de 30 días	Servicios
1.2.1.4 Viáticos	60	Días de viáticos	4,000	240,000	Los doctorantes requieren viaticos para sus estancias en coloquios, seminarios y asesorías en diversas sedes	Servicios
Monto solicitado para esta acción:				1,590,000		

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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

Acción: 1.2.2 Asegurar la realización de 6 proyectos de investigación

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.2.1 Material bibliográfico	1	Obra bibliografica	50,000	50,000	Es necesario fortalecer el CA con bibliografía reciente, se tratará de bibliografía especializada por línea o proyecto, de reciente publicación, producida por centros o autores de prestigio internacional en el campo, con reseña y justificación entregada a la coordinación de PIFI del SUV antes de su compra.	Acervos
1.2.2.2 Suscripciones revistas British Journal of Educational Technology (BJET) Journal of Interactive Learning Research (JILR) Educational research and evaluation Revista iberoamericana de educación Chasqui: Revista latinoamericana de Comunicación	5	Suscripción revista especializada	7,500	37,500	Las fuentes informativas de mayor dinamismo en lo relativo a la actualidad de los contenidos que manejan son las revistas periódicas especializadas por ello es necesario que quienes se dedican a investigar sistemáticamente algún campo del conocimiento deban tener un acceso regular a ellas.	Acervos
1.2.2.3 Pasajes aereos	6	Pasajes internacionales	25,000	150,000	La presentación de avances e informes de investigación en eventos nacionales e internacionales es lo que permite posicionar al cuerpo académico como parte de la comunidad científica, y contribuir a la consolidación de la línea de investigación en gestión del conocimiento y del aprendizaje en ambientes virtuales.	Servicios
1.2.2.4 Viáticos	60	Días de viáticos	4,000	240,000	Los investigadores requieren de viaticos para asistir a los eventos nacionales e internacionales	Servicios
1.2.2.5 Cuotas de inscripción	12	Inscripciones	5,000	60,000	Para asistir a los eventos de investigación es necesario pagar la cuota de inscripción	Servicios
1.2.2.6 Equipos de cómputo Pentium 4 a 2.8 MHZ,/ Memoria RAM: 512 MB/ Disco Duro: 120 GB/ Unidad de DVD-RW/Monitor: LCD 17"/Bocinas	6	Equipos de cómputo	20,000	120,000	La naturaleza del propio campo de investigación: gestión del conocimiento y del aprendizaje en ambientes virtuales, requiere al equipo óptima conexión a red y soporte para programas de diseño de software, así como visualización de primera calidad para la operación con otros colaboradores en red y para la indagación en el espacio virtual.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 657,500

Acción: 1.2.3 Producir 6 obras de forma conjunta con otros CA del país y del extranjero.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.3.1 Servicio de corrección de estilo	6	Corrección de estilo	2,000	12,000	Se necesita este servicio puesto que de ello depende en gran medida la calidad de las publicaciones	Servicios
1.2.3.2 Servicio de traducción	2	Traducción	20,000	40,000	Dependiendo del origen de la publicación se requiere del servicio de traducción	Servicios
1.2.3.3 Servicio de producción de obra bibliográfica	6	Servicios de producción	30,000	180,000	El presupuesto solicitado servirá para promover publicaciones conjuntas con redes de investigación en las que se participa con otras instituciones del país y del extranjero	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 232,000

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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

Acción: 1.2.4 Incrementar la producción colegiada del CA

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.4.1 Servicio de capacitación	5	Servicio de capacitación	10,000	50,000	Para contar con actualización constante en el manejo especializado de técnicas, instrumentos, soportes, estándares, y software especializado para el desarrollo de investigación, se requiere la organización de cursos y talleres de capacitación para el CA	Servicios
1.2.4.2 Renta de salones	10	Renta de espacio de trabajo	10,000	100,000	Los espacios necesarios para los cursos y talleres de capacitación requieren de un pago por el servicio	Servicios
1.2.4.3 Material de oficina	10	Material de oficina	2,000	20,000	Son necesarios para la organización de los cursos y talleres de capacitación	Materiales
Monto solicitado para esta acción:				170,000		

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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

o. Part: 2 Incrementar la calidad del desempeño de los estudiantes del Sistema de Universidad Virtual a través del fortalecimiento del proceso de inducción, las tutorías y las actividades de interacción estudiantil

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

Meta: 2.1 Atender a 150 estudiantes de los Programas Educativos por medio de un programa de tutoría permanente.

Acción: 2.1.1 Diseño del programa de tutoría

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.1.1 Servicios de diseño de programas educativos	1	Diseño pedagógico	17,250	17,250	Un buen diseño de las actividades y recursos de las tutorías incrementarán su efectividad y el rendimiento de los alumnos.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 17,250

Acción: 2.1.2 Diseño de recursos para tutoría de estudiantes

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.2.1 Servicio de diseño de recursos educativos	1	Servicio de diseño	73,600	73,600	Un buen diseño de las actividades y recursos de las tutorías incrementarán su efectividad y el rendimiento de los alumnos.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 73,600

Acción: 2.1.3 Participación permanente de 5 tutores para el proceso de tutoría

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.3.1 Plaza de tiempo completo	5	Plaza de tiempo completo (Ver anexo 10)	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: 2.1.4 Tutoría presencial para casos especiales de estudiantes que así lo requieran

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.4.1 Plaza de tiempo completo	5	Plazas de TC Asociado C (Ver anexo 10)	0	0		Sin Costo
2.1.4.2 Viáticos para personal que organiza, realiza y apoya encuentros	12	Viáticos	2,125	25,500	Este tipo de tutoría requiere el traslado del tutor a diversas regiones de la entidad	Servicios
2.1.4.3 Pasajes terrestres	12	Pasajes nacionales	900	10,800	Se requiere de pasajes para el traslado a diversas regiones de la entidad	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 36,300

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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

Meta: 2.2 Incorporar al 100% de los estudiantes de nuevo ingreso al proceso de inducción a la modalidad virtual

Acción: 2.2.1 Rediseñar programa de inducción.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.1.1 Pago de servicios para diseño pedagógico	1	Diseño pedagógico	86,250	86,250	El rediseño de este programa permitirá incrementar su eficacia	Servicios
Monto solicitado para esta acción:				86,250		

Acción: 2.2.2 Desarrollo de materiales educativos para el proceso de inducción a los estudiantes de nuevo ingreso

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.2.1 Pago de servicio de diseño de materiales educativos	1	Diseño pedagógico	69,000	69,000	Los alumnos de nuevo ingreso requieren de apoyos didácticos más precisos y dinámicos.	Servicios
Monto solicitado para esta acción:				69,000		

Acción: 2.2.3 Envío de materiales educativos para el proceso de inducción a los estudiantes de nuevo ingreso

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.3.1 Servicio de mensajería	500	Envíos	52	25,875	Uno de los importantes elementos de ayuda de los alumnos es el envío de los materiales impresos.	Servicios
Monto solicitado para esta acción:				25,875		

Meta: 2.3 Conformar seis círculos de estudio tanto presenciales como virtuales.

Acción: 2.3.1 Diseño y reproducción de materiales educativos

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.3.1.1 Pago de servicio de reproducción de los materiales	1	Servicio de reproducción	34,500	34,500	Algunos estudiantes cuentan con acceso a internet limitado, por lo que se hace necesario desarrollar materiales educativos impresos para facilitar el desarrollo de las actividades del curso.	Servicios
Monto solicitado para esta acción:				34,500		

Acción: 2.3.2 Asesoría a círculos de estudio presenciales

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.3.2.1 Viáticos para personal que organiza, realiza y apoya en los círculos de estudio presenciales	12	Viáticos nacionales	3,025	36,300	Estos círculos tienen la intención de crear un clima grupal de apoyo educativo, por lo que los tutores necesitan trasladarse a ellos.	Servicios
Monto solicitado para esta acción:				36,300		

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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

Meta: 2.4 Realizar cuatro "Encuentros Académicos" para estudiantes durante el año

Acción: 2.4.1 Diseño y reproducción de materiales necesarios para los encuentros

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.4.1.1 Pago de servicios para diseño de materiales educativos	1	Diseño	34,500	34,500	Los materiales impresos son necesarios en este tipo de eventos, ya que no es posible contar con servicios en línea permanentes.	Servicios
2.4.1.2 Pago de servicio de reproducción de los materiales	1	Servicio de reproducción	34,500	34,500	Se hace necesaria la producción de materiales educativos para los encuentros académicos	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 69,000

Acción: 2.4.2 Realización de sesiones de trabajo de los encuentros

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.4.2.1 Viáticos para personal que organiza, realiza y apoya encuentros	16	Viáticos nacionales	3,025	48,400	Los encuentros tienen la intención de crear un clima grupal de apoyo educativo por lo que los tutores han de trasladarse a donde estos se realicen.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 48,400

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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

o. Part: 3 Lograr una mejora en la competitividad académica de los PE del Sistema impulsando la internacionalización y el enriquecimiento de los cursos y servicios académicos que se ofrecen

Este tipo de proyecto atiende: Incremento de la competitividad académica

Meta: 3.1 Enriquecer el ambiente educativo de los estudiantes que acuden a las Comunidades de Aprendizaje y Servicios Académicos con material que les permita aprender/ practicar un idioma extranjero

Acción: 3.1.1 Incrementar el acervo audiovisual de las Comunidades de Aprendizaje y Servicios Académicos del SUV en lo relativo al aprendizaje de un idioma extranjero

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.1.1 Licencia de uso de recursos audiovisuales de autoaprendizaje en línea para el aprendizaje de un idioma extranjero para 1,500 alumnos	1	Licencia	650,000	650,000	Impulsar la internacionalización de los estudiantes y su movilidad requiere que se domine otro idioma y esto se logrará dándoles la oportunidad de mejorar su dominio a través de materiales especializados	Materiales

Monto solicitado para esta acción: 650,000

Acción: 3.1.2 Capacitar en el uso del acervo sobre lengua extranjera a los asesores de las Comunidades de Aprendizaje y Servicios Académicos

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.2.1 Servicio de capacitación en materiales educativos autoinstruccionales	50	Asesores capacitados	600	30,000	Para hacer un uso efectivo del material que se adquiera se debe capacitar a los asesores que orientarán a los estudiantes	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 30,000

Meta: 3.2 Enriquecer los procesos de enseñanza y aprendizaje y las actividades de investigación con el apoyo de recursos informativos actualizados y especializados en las áreas temáticas de los programas educativos y de las líneas de investigación del SUV

Acción: 3.2.1 Incrementar el acervo de la Biblioteca Virtual con recursos informativos especializados en las áreas temáticas de los programas educativos y de las líneas de investigación del SUV

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.1.1 Libros y obras de referencias electrónicas para el acervo de la Biblioteca Virtual	275	Libros electrónicos (ver anexo 7)	1,500	412,500	La disponibilidad de recursos informativos electrónicos actualizados y especializados a través de la Biblioteca Virtual fortalecerá el proceso de enseñanza y aprendizaje en línea y apoyará los proyectos de investigación.	Acervos

Monto solicitado para esta acción: 412,500

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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

Meta: 3.3 Ofrecer a los estudiantes de las carreras del SUV una opción en línea para su actualización en el uso del idioma extranjero

Acción: 3.3.1 Diseñar un diplomado en línea sobre Inglés técnico para profesionales de la Bibliotecología

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.1.1 Servicio de diseño pedagógico de diplomado	1	Diseño del diplomado	200,000	200,000	Ofrecer la oportunidad a los asesores de perfeccionar el manejo de otro idioma colocará a nuestros alumnos en mejores condiciones de competitividad laboral.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 200,000

Acción: 3.3.2 Diseñar un diplomado en línea sobre Inglés técnico para profesionales de la Educación

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.2.1 Servicio de diseño pedagógico de diplomado	1	Diseño del diplomado	200,000	200,000	Ofrecer la oportunidad a los asesores de perfeccionar el manejo de otro idioma colocará a nuestros alumnos en mejores condiciones de competitividad laboral.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 200,000

Acción: 3.3.3 Diseñar un diplomado en línea sobre Inglés técnico para profesionales de las ciencias de la información

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.3.1 Servicio de diseño pedagógico de diplomado	1	Diseño de diplomado	200,000	200,000	Ofrecer la oportunidad a los asesores de perfeccionar el manejo de otro idioma colocará a nuestros alumnos en mejores condiciones de competitividad laboral.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 200,000

Acción: 3.3.4 Capacitación para asesores del diplomado en la educación en línea

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.4.1 Servicio de capacitación para asesoría en línea	9	Curso	30,000	270,000	Para lograr mayores índices de efectividad en el diplomado, los asesores han de estar perfectamente capacitados.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 270,000

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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

Meta: 3.4 Producir materiales didácticos electrónicos, impresos, videográficos y radiofónicos acerca de los contenidos, planes de estudio y objetivos de los PE del SUV

Acción: 3.4.1 Producción de materiales didácticos electrónicos acerca de los planes de estudio de las licenciaturas en Bibliotecología, Educación y Tecnologías e Información

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.1.1 Servicio de elaboración de guiones, redacción y corrección de estilo	3	Servicio de elaboración de guiones electrónicos	40,000	120,000	Los materiales educativos que se colocan en el portal requieren de una elaboración y producción específica para asegurar su efectividad	Servicios
3.4.1.2 Servicios de producción de materiales electrónicos	3	Producción de materiales electrónicos	40,000	120,000	Se hace necesaria la producción de materiales electrónicos de los programas educativos	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 240,000

Acción: 3.4.2 Producción de materiales didácticos impresos acerca de los planes de estudio de las licenciaturas en Bibliotecología, Educación y Tecnologías e Información

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.2.1 Servicios de diseño pedagógico para material educativo	3	Servicio de elaboración de material impreso	40,000	120,000	Los materiales educativos requieren de la contratación de expertos pedagógicos en el desarrollo de los mismos.	Servicios
3.4.2.2 Servicios de producción y reproducción de material educativo	3	Material impreso	54,000	162,000	Los materiales impresos requieren de un trabajo específico de producción y reproducción.	Servicios
3.4.2.3 Servicios de envío	120	Envíos	52	6,240	Los materiales impresos requieren eventualmente ser enviados a regiones alejadas de las instalaciones del SUV	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 288,240

Acción: 3.4.3 Producción de materiales didácticos videográficos acerca los planes de estudio de las licenciaturas en Bibliotecología, Educación y Tecnologías e Información

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.3.1 Servicio de elaboración de guiones, redacción y corrección de estilo	3	Servicio de elaboración de guiones para videos	20,000	60,000	Los materiales educativos videograbados que se utilizan en educación a distancia requieren de una elaboración y producción específica para asegurar su efectividad	Servicios
3.4.3.2 Servicios de producción de videos	3	Producción de videos	100,000	300,000	Los materiales videograbados requieren de un trabajo específico de producción	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 360,000

Acción: 3.4.4 Producción de materiales didácticos radiofónicos acerca los planes de estudio de las licenciaturas en Bibliotecología, Educación y Tecnologías e Información

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.4.1 Servicio de elaboración de guiones, redacción y corrección de estilo	3	Servicio de elaboración de guiones radiofónicos	40,000	120,000	Los materiales educativos radiofónicos que se utilizan en educación a distancia requieren de una elaboración y producción específica para asegurar su efectividad	Servicios
3.4.4.2 Servicios de producción radiofónica	3	Producción de material radiofónico	100,000	300,000	Los materiales radiofónicos requieren de un trabajo específico de producción	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 420,000

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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

o. Part: 4 Contar con la infraestructura tecnológica adecuada para la producción de recursos educativos en línea, el buen desempeño del ambiente de aprendizaje del SUV y para la atención a usuarios de manera adecuada a través de una base de conocimientos

Este tipo de proyecto atiende: Otro aspecto

Meta: 4.1 Incrementar la producción de recursos audiovisuales para los programas educativos del Sistema de Universidad Virtual.

Acción: 4.1.1 Grabación de audio en locaciones exteriores.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.1.1 Receptor profesional inalámbrico portable en banda UHF de frecuencias variables, con sistema de sintetización de frecuencia que permite la selección de 100 frecuencias diferentes, opera con una pila de 9V	3	Receptor profesional inalámbrico	24,000	72,000	La grabación de materiales educativos en escenarios naturales requiere de equipamiento de grabación que permita obtener un material de calidad susceptible de incluir y modular aquello que sea efectivo para el mensaje que se quiere transmitir	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.2 Transmisor profesional inalámbrico portable en banda UHF de frecuencias variables, con sistema de sintetización de frecuencia que permite la selección de 100 frecuencias diferentes, opera con dos pilas de 1.5V	3	Transmisor profesional inalámbrico	14,000	42,000	La grabación de material educativo en escenarios naturales requiere de un equipo apropiado para obtener un material de calidad	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.3 Micrófono Lavalier de condensador con patrón omnidireccional, frecuencia de captación de 50 a 20,000 Hz	3	Micrófono	2,500	7,500	La grabación de este tipo de material requiere de equipo indispensable	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.4 Mezcladora de audio de 6 canales, profesional, con controles de volumen y voltaje independientes por canal, opera con voltaje de 120 V o dos pilas de 9V.	1	Mezcladora de audio	16,000	16,000	Se requiere de este tipo de equipo para obtener un material de alta calidad	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.5 Audífonos profesionales cerrados con frecuencias de reproducción de 20 a 20,000 Hz.	2	Audífonos profesionales	3,500	7,000	La grabación de este tipo de material requiere de equipo indispensable	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.6 Micrófono Lavalier alámbrico con frecuencia de 80 20,000 Hz	3	Micrófono alámbrico	4,500	13,500	La grabación de este tipo de material requiere de equipo indispensable	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.7 Grabadora profesional de audio portable, graba en estado sólido con resolución de 192 Khz/24 bits, código de SMPTE para empate a video.	1	Grabadora profesional	24,000	24,000	Para lograr un material de calidad es necesario contar con un equipo profesional	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.8 Micrófono Boom Profesional de condensador, con patrón unidireccional (super- cardioide) y frecuencia de respuesta de 40 a 20,000 Hz., Rango dinámico de 111dB o mayor.	1	Micrófono Boom profesional	14,000	14,000	La grabación de este tipo de material requiere de equipo indispensable	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.11 Caña larga de fibra de carbono para sujeción de micrófono Boom	1	Caña de sujeción para micrófono	6,500	6,500	El equipo utilizado requiere de accesorios especiales para un mejor manejo y cuidado	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
Monto solicitado para esta acción:				202,500		

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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

Acción: 4.1.2 Iluminar adecuadamente las locaciones exteriores para las grabaciones de video educativo

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.2.1 Juego de Luces, portátil incluye: 4 x Magis 300/500/650 W M.O. Mod. 300.100 - 4 x barndoor Mod. 306.100 - 4 x colour frame Mod. 307.100 - 4 x set of scrims Mod. 309.100 - 4 x stand Mod. A620B - fly case - Mod. FC 101638	2	Juego de luces portátil	38,000	76,000	La iluminación de los escenarios de grabación determina la calidad visual de los materiales grabados y esta última su efectividad didáctica.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.2.2 Kit de Iluminación portátil marca Lowel, modelo TORP	1	Kit de iluminación	43,000	43,000	El equipo de iluminación requiere aditamentos especiales que permitan una mayor calidad	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.2.3 Kit de fresneles marca Lowel, modelo FR1-93MZ	2	Kit de fresneles	39,000	78,000	El equipo de iluminación requiere aditamentos especiales que permitan una mayor calidad	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 197,000

Acción: 4.1.3 Grabación de locaciones externas a través de un equipo de calidad

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.3.1 Cámara HDV con 3 CCD'S de 1/3 , entradas de audio XLR, monitor Híbrido LCD, modos de grabación en miniDV SP, HDV, DVCAM y 24P	2	Cámara HDV	77,000	154,000	La grabación de material videográfico requiere de aditamentos especiales que ayudan a lograr una alta calidad de los productos que se elaboran. En el caso de los recursos educativos esta calidad determinará su efectividad.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.3.2 Flat panel de 13" monitor TFT para una cámara, arnés de sujeción, espejo, protector de luz de lente a espejo, software A-6WIN/6ª peso del panel 6 Kg Marca Listec, modelo SYSTEM 030ª	1	Flat panel de arnés para cámara	82,000	82,000	El equipo de grabación requiere aditamentos especiales para obtener material de alta calidad	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.3.3 Grabadora reproductora formato miniDV y DVCam portable.	1	Grabadora reproductora	37,000	37,000	El equipo de grabación requiere aditamentos especiales para obtener material de alta calidad	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.3.4 Switcher de 4 entradas analógicas en video compuesto.	1	Switcher de 4 entradas analógicas	70,000	70,000	El equipo de grabación requiere aditamentos especiales para obtener material de alta calidad	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.3.5 Tripiés de cabeza fluida para 20 libras	2	Tripiés	20,000	40,000	El equipo de grabación requiere aditamentos especiales para obtener material de alta calidad	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.3.6 Aisladores ópticos de video	2	Aisladores ópticos	7,000	14,000	El equipo de grabación requiere aditamentos especiales para obtener material de alta calidad	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 397,000

Meta: 4.2 Mantener disponibles en el entorno virtual las licenciaturas en Bibliotecología, Educación, Tecnologías e Información.

Acción: 4.2.1 Mantener de forma ininterrumpida los programas académicos ofertados, así como contenidos y recursos informativos generados o adquiridos.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.2.1.1 Servidor para funcionamiento en alta disponibilidad	2	Servidor de alta disponibilidad	325,000	650,000	Es necesario incrementar la capacidad de nuestro equipo de soporte para evitar que el servicio se interrumpa o no sea efectivo, sobretodo ahora que se han incrementado los alumnos que se atienden.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 650,000

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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual

Meta: 4.3 Garantizar el espacio necesario de almacenamiento para los contenidos de los cursos, recursos informativos, recursos multimedia, objetos de aprendizaje y aplicaciones que apoyan a los procesos académicos que se dan en el Sistema de Universidad Virtual así como en los proyectos académicos de colaboración con otras instituciones.

Acción: 4.3.1 Almacenar todos los materiales y contenidos que se usen en los programas académicos, diplomados y recursos informativos producidos y adquiridos para apoyo de los procesos de enseñanza y cooperación educativa en modalidades no convencionales.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.3.1.1 Discos con interfaz de fibra óptica de 15,000 rpm que se incorporen a la SAN (Storage Area Network) de la Universidad de Guadalajara. 500 GB de espacio se conforman con estos discos	1	500GB de espacio en disco.	850,000	850,000	Resguardar nuestras bases de datos es fundamental para la seguridad y el servicio educativo y administrativo que se brinda.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 850,000

Acción: 4.3.2 Tener asignado el espacio de almacenamiento para los contenidos educativos y material académico.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.3.2.1 Tarjeta de fibra óptica con un tasa de transmisión de 2 Gbits/s	4	Tarjeta de fibra óptica	20,000	80,000	Los materiales educativos empleados se han incrementado, por lo que se requiere almacenarlos para su uso periódico.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 80,000

Meta: 4.4 Ser un punto único de contacto hacia los alumnos, posibles alumnos y clientes donde se reporten los problemas, requerimientos, solicitudes, quejas además de mantenerlos informados del estatus y medir su satisfacción

Acción: 4.4.1 Instalación de un conmutador y que se comunique con el conmutador principal de la UDG para aprovechar sus actuales funcionalidades.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.1.1 Conmutador, incluye licencias de software, accesorios para instalación, rack para montarlo, sistema de baterías de respaldo, tarjetas modulares para extensiones telefónicas, instalación, capacitación inicial y mantenimiento anual.	1	Conmutador telefónico	207,000	207,000	La intercomunicación entre el conmutador institucional y nuestros servicios es indispensable para darle atención oportuna a nuestros estudiantes y usuarios.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 207,000

Acción: 4.4.2 Atención eficiente de los usuarios del Centro de Atención Personalizada

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.2.1 Computadoras personales con características procesador Intel Pentium 4 2.8GHz, 512MB en Ram, Disco duro de 40GB, Monitor LCD 17"	5	Computador a personal	13,800	69,000	Actualizar las herramientas y capacitar al personal de atención, mejorará la calidad del servicio que se brinda a los estudiantes y usuarios y permitirá incrementar la cobertura.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.2.2 Aparatos telefónicos digitales	5	Aparato telefónico digitales	2,875	14,375	Para una atención eficiente se requiere de equipo de alta tecnología	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.2.5 Curso de capacitación "Atención al Cliente, Técnicas Modernas"	5	Trabajador capacitado	3,335	16,675	Se hace necesaria la capacitación del personal para ofrecer una atención personalizada de calidad	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 100,050

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: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: **Incremento en la capacidad y competitividad académicas del Sistema de Universidad Virtual**

Resumen de proyectos integrales de las DES

DES	No. Objs	No. Metas	No. Acc	\$ Solicitado
789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL	4	14	35	9,100,265
Σ Monto total solicitado por la DES	4	14	35	9,100,265

Firma: Manuel Moreno Castañeda
Rector del Sistema de Universidad Virtual