

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008



UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara

Versión definitiva

Datos del responsable

Nombre: Mtro Edmundo Sánchez Medina

Cargo: Rector

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 33 31 34 22 22 Ext. 1851 Dirección de correo electrónico: edmundo@redudg.udg.mx

¿Cuenta con perfil deseable reconocido por la SEP?

Objetivo general del proyecto

Profundizar y ampliar el impacto de las actividades del Sistema de Universidad Virtual incrementando su calidad y pertinencia

Justificación del proyecto

El presente proyecto es producto del proceso de actualización de ProDES del Sistema de Universidad Virtual (SUV) en el marco del PIFI 2007 y tiene como objetivo coadyuvar al aseguramiento y fortalecimiento de los PE y la investigación en el SUV.

El Sistema de Universidad Virtual pretende incrementar la competitividad de sus programas educativos, para tal propósito se solicita la incorporación de 15 PTC; actualizar el 100 % de los PTC en el manejo de las TIC's; renovar y desarrollar los medios y recursos tecnológicos de apoyo a los PE; vincular los PE con los sectores productivo, público y social; crear un programa de seguimiento de egresados, etc.

Buscaremos consolidar la capacidad laboral del personal académico adscrito, además de la creación de nuevos CA que fortalezcan el SUV, fomentando dentro de ellos actividades como tutorías, producción editorial, vida académica colegiada, formación y capacitación, seminarios, entre otras. Con esto se generarán las condiciones para que a nuestros PTC se les reconozca su perfil PROMEP y puedan ingresar al SNI y al CAEF, transitando así a un nivel superior de consolidación. Cabe mencionar que una de nuestras metas es que once integrantes del personal académico obtengan el doctorado y constituyan un nuevo CA.

La innovación de servicios educativos del SUV es otro de los rubros que desarrolla actualmente la dependencia, por tal motivo se trabajará en el sistema de evaluación de formación por competencias para los estudiantes que así lo requieran. Se han creado espacios que promueven la reflexión y el intercambio de conocimientos y experiencias entre estudiantes y académicos nacionales e internacionales, por lo cual se organizará el XVII Encuentro Internacional de Educación a Distancia y el 1er Encuentro Internacional de Experiencias e Innovación Tecnológica, entre otros eventos.

En relación al fortalecimiento y organización del SUV, se ha conformado el Sistema de Gestión de Calidad para lograr la certificación de los procesos ante la norma internacional ISO 9001:2000, en el que hasta el momento se han documentado y analizado el proceso de atención a alumnos y 33 procedimientos académicos, quedando pendiente la autoevaluación y la solicitud formal de la visita de auditoría. Así mismo se trabajará en hacer eficientes las actividades administrativas de los PE y en la actualización del marco normativo institucional relacionado con la educación virtual, acciones descritas en el apartado de actualización de la planeación.

Se hace la solicitud de equipamiento y de ayuda de expertos que hagan posible el surgimiento de servicios a los estudiantes que permitan evitar su deserción, enriquezcan su permanencia escolar y les proporcionen una formación de mayor integridad. Además la petición de elementos que aumenten la capacidad tecnológica para brindar un mejor servicio educativo, asumiendo que al crecer en la matrícula, en los servicios y en la riqueza visual e interactiva de los materiales educativos que se les proporcionen a los alumnos, se requerirá de equipo de mayor capacidad, de conectividad más amplia y de soporte tecnológico más actualizado (ver anexo 11). Se incluye también el requerimiento de apoyos específicos para enriquecer los vínculos con redes de investigación, formación y capacitación.

Es importante señalar que se han logrado avances en materia de acreditación y certificación de PE, se realizó la evaluación externa por los CIEES del programa de LED, obteniendo el nivel 1. Además se logró la certificación de la Biblioteca por la norma ISO 9001:2000.

El otorgamiento de los recursos tanto humanos como tecnológicos permitirá el cumplimiento de los compromisos establecidos en esta

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara
propuesta de trabajo cuyos principales beneficiarios serán los actuales y futuros estudiantes del SUV.

O. Part: **1** Incrementar la competitividad de los programas educativos del SUV.

Este tipo de proyecto atiende: Incremento de la competitividad académica

Meta: **1.1** Reducir el déficit de PTC en los PE y actualizar a los PTC en el manejo de las TIC.

Acción: **1.1.1** Solicitar la incorporación de 15 PTC

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.1.1 Incorporar PTC para ampliar la capacidad académica del SUV	15		0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: **1.1.2** Propiciar las condiciones para la incorporación de nuestros PTC en el PROMEP y en el SNI

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.2.1 Incorporación de los PTC del SUV en el PROMEP y en el SNI	0		0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: **1.1.3** Actualizar y desarrollar los medios y recursos tecnológicos de apoyo a los PE

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.3.1 Servidor con 16 GB de RAM, 500 Gb de espacio en disco.	2	Servidor	205,000	410,000	Para aumentar la capacidad de respuesta de la plataforma de cursos en línea del SUV y atender a un mayor número de alumnos y garantizar la operación constante y efectiva	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.2 Sistema de almacenamiento masivo de 3.8 GB	1	Equipo de almacenamiento	350,000	350,000	Para albergar cursos y objetos de aprendizaje desarrollados en el SUV	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.3 Sistema de conexión inalámbrica	2	Sistema	15,000	30,000	Para los servicios de biblioteca e instalaciones del SUV lo cual permitirá acceder a la red de datos de forma fácil e inmediata	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.4 Switch ethernet de 32 puertos	3	Switch	70,000	210,000	Se requiere actualizar la infraestructura de conexión a la red de datos para garantizar la operación constante y efectiva	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.5 Equipo de cómputo con monitor LCD y 1GB de memoria RAM	34	Equipo de cómputo	18,000	612,000	Es necesario que el laboratorio de prácticas cuente con equipo de cómputo para la capacitación de asesores y tutores	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.6 Laptop	18	Laptop	22,500	405,000	Como apoyo para laboratorio, asesores y tutores, así se complementará el equipamiento para la capacitación desde cualquier ubicación en UdG	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.7 Impresora HP Laser Jet 1020	1	Impresora	6,000	6,000	Como apoyo para laboratorio, así se complementará el equipamiento para la capacitación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.8 Sistema de aire acondicionado	1	Aire acondicionado	25,000	25,000	Permitirá mantener el laboratorio de cómputo en el ambiente adecuado para su óptimo funcionamiento	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.9 Mobiliario (modular, sillas, archiveros)	4	Mobiliario	4,000	16,000	La adquisición del mobiliario permitirá que un mayor número de usuarios tengan acceso al laboratorio	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 2,064,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara

Acción: **1.1.4** Actualizar el 100% de los PTC en el manejo de las TIC's

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.4.1 Desarrollo de tutoriales interactivos de capacitación	6	Tutorial	75,500	453,000	La capacitación de los académicos a través de medios multimedia de fácil distribución y acceso facilita su actualización en las nuevas tecnologías	Servicios
1.1.4.2 Cursos de capacitación en el uso de nuevas tecnologías de apoyo a la educación en línea	35	Cursos	10,933	382,655	La actualización de los PTC en las tecnologías que se utilizan en los materiales que enriquecen los contenidos de sus cursos mejoran la calidad de los mismos	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 835,655

Meta: **1.2** Fortalecer las condiciones para mejorar las trayectorias escolares de los alumnos en los PE.

Acción: **1.2.1** Actualizar y mejorar el análisis de trayectorias escolares por programa educativo.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.1.1 Asesoría para analizar las trayectorias escolares por PE (PROGES)	1		0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: **1.2.2** Mejorar, sistematizar y automatizar los procesos académico-administrativos en la plataforma como apoyo a las actividades de tutorías.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.2.1 Desarrollar un video informativo de los PE: un tutorial en línea.	1		0	0		Sin Costo
1.2.2.2 Servicios profesionales para diseño educativo y producción de tutoriales	6	Tutorial	40,000	240,000	La producción de tutoriales impulsa la disminución de tutores e induce la autogestión del aprendizaje	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 240,000

Acción: **1.2.3** Implementar un programa de apoyo psicopedagógico como parte de nuestro sistema de tutorías.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.3.1 Diseño de un programa (PROGES)	1	Diseño curricular	0	0		Sin Costo
1.2.3.2 Impartición del programa de formación de tutores que integrarán el gabinete psicopedagógico (PROGES)	1	Programa	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: **1.2.4** Incorporar el servicio social, las prácticas profesionales, idioma extranjero y la elaboración de un trabajo recepcional de manera integral en nuestros PE.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.4.1 Asesoría para diseño de proyecto de incorporación de servicio social, prácticas profesionales, idioma extranjero y trabajo recepcional (PROGES)	1		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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara

Meta: 1.3 Fortalecer el seguimiento de egresados del SUV.

Acción: 1.3.1 Crear el programa de seguimiento de egresados.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.3.1.1 Asesoría para el diseño del programa de seguimiento de egresados (PROGES)	1		0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: 1.3.2 Realizar estudios de empleadores.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.3.2.1 Estudio a empleadores relacionado con nuestros PE (PROGES)	1	Estudio	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: 1.3.3 Vincular los PE con los sectores productivo, público y social.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.3.3.1 Realizar convenios con los sectores productivo, público y social (PROGES)	0		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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara

Meta: **1.4** Fortalecer la internacionalización en los PE.

Acción: **1.4.1** Desarrollar un programa de lecto-comprensión del idioma inglés para estudiantes y profesores basado en el modelo del TOEFL.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.4.1.1 Servicios profesionales para diseño curricular (PROGES)	12	Módulos diseñados	0	0		Sin Costo
1.4.1.2 Diseño de materiales educativos (PROGES)	12	Materiales diseñados	0	0		Sin Costo
1.4.1.3 Desarrollo de materiales educativos digitales (PROGES)	12	Materiales desarrollados	0	0		Sin Costo
1.4.1.4 Servicios técnicos para diseño gráfico (PROGES)	1	Diseño terminados	0	0		Sin Costo
1.4.1.5 Servicios profesionales de corrección de estilo en idioma inglés (PROGES)	12	Corrección de estilo	0	0		Sin Costo
1.4.1.6 Servicios profesionales de revisión final e integración de los módulos (PROGES)	1	Curso completo	0	0		Sin Costo
1.4.1.7 Servicios técnicos para poner los módulos en la plataforma virtual (PROGES)	1	Curso en plataforma	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: **1.4.2** Incorporar con valor curricular el aprendizaje de una lengua diferente a la materna e incorporar inicialmente a 300 estudiantes de nuestros PE al proyecto "Inglés en línea" (PROGES)

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.4.2.1 Valor curricular del aprendizaje de una lengua diferente a la materna. (PROGES)	0		0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: **1.4.3** Incrementar el número de profesores (14) y estudiantes (10) que participen en cursos ofrecidos por instituciones extranjeras, a distancia o presencial.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.4.3.1 Inscripción (PROGES)	14	Cuotas cubiertas	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: **1.4.4** Atender la demanda educativa en Educación Superior para mexicanos residentes en el extranjero (preferentemente E.U.A.)

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.4.4.1 Diagnóstico de factibilidad	1	Estudio realizado	140,000	140,000	El estudio ayudará a saber en qué medida los mexicanos radicados en el extranjero están interesados en estudiar nivel superior	Servicios
1.4.4.2 Gestión de los espacios necesarios para la captación de estudiantes al SUV (Expos, encuentros, visitas)	4	Espacio adquirido	25,000	100,000	Esto creará las condiciones necesarias para logra un acercamiento directo con la comunidad mexicana en el extranjero	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 240,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara

o. Part: 2 Consolidar la habilitación laboral del personal académico del SUV.

Este tipo de proyecto atiende: Fortalecimiento de la planta académica

Meta: 2.1 Mejorar las condiciones para el desarrollo de los PTC del SUV.

Acción: 2.1.1 Asegurar que 11 integrantes de nuestro personal académico concluyan con sus estudios de doctorado en 2008 y constituyan un nuevo CA.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.1.1 Matrícula de posgrados de 11 PTC para la obtención del grado, compra de material bibliográfico, viáticos y pasajes	11		0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: 2.1.2 Consolidar la función de tutor mediante el diseño e implementación de un modelo de tutorías acorde a nuestra modalidad educativa.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.2.1 Asesoría para el diseño e implementación del modelo de tutorías (PROGES)	1	Asesoría	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: 2.1.3 Participar en 10 encuentros, coloquios o seminarios especializados en Educación a Distancia (EAD).

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.3.1 Viáticos y Pasajes	10	Gastos ejercidos	10,000	100,000	La participación en coloquios y seminarios especializados permite la conformación y fortalecimiento de redes académicas	Servicios
2.1.3.2 Inscripciones	10	Cuotas cubiertas	3,000	30,000	La participación en coloquios y seminarios especializados permite la conformación y fortalecimiento de redes académicas	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 130,000

Acción: 2.1.4 Proveer a los académicos del CA con insumos y herramientas para que logren publicar al menos 30 artículos en revistas especializadas.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.4.1 Programa para manejo de referencias	1	Software adquirido	15,000	15,000	El manejo automatizado de referencias optimiza tiempos y esfuerzos, y eleva sustancialmente la calidad de las publicaciones	Servicios
2.1.4.2 Desarrollo de tutorial para autocorrección de estilo	1	Tutorial desarrollado	15,000	15,000	La capacidad del personal académico para revisar el estilo de sus propios artículos publicables es necesaria para garantizar calidad y facilitar la aceptación en revistas de alto nivel	Servicios
2.1.4.3 Servicios profesionales de traducción	10	Traducciones	6,000	60,000	Las principales revistas indexadas en materia de educación virtual son publicadas en inglés, se requiere garantizar la calidad de los artículos que se envíen a evaluación	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 90,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara

Meta: 2.2 Crear las condiciones para que el cuerpo académico del SUV en formación se consolide.

Acción: 2.2.1 Asegurar la participación de 5 PTC del SUV en 5 eventos académicos a realizarse en el extranjero

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.1.1 Viáticos y Pasajes	5	Gastos ejercidos	90,000	450,000	La participación de los académicos en eventos internacionales ayuda a la consolidación del CA y a su actualización	Servicios
2.2.1.2 Inscripciones	5	Cuotas cubiertas	10,000	50,000	La participación de los académicos en eventos académicos internacionales ayuda a la consolidación del CA y a su actualización.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 500,000

Acción: 2.2.2 Publicar 5 artículos especializados en revistas indexadas del ámbito de la investigación educativa

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.2.1 Servicios profesionales de corrección de estilo	5	Corrección de estilo	5,000	25,000	La publicación en revistas indexadas les da mayores ventajas a nuestros académicos.	Servicios
2.2.2.2 Servicios profesionales de traducción	5	Traducción realizada	6,000	30,000	La publicación en revistas indexadas en idioma inglés les da mayores ventajas a nuestros académicos.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 55,000

Acción: 2.2.3 Integrar en los procesos de investigación del CA a 50 alumnos de nuestros PE

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.3.1 Apoyo con material bibliográfico, papelería y consumibles a los estudiantes que apoyan a los CA en investigación	50	Material bibliográfico	4,000	200,000	Los estudiantes desarrollan habilidades de investigación y los académicos ven apoyada su labor	Materiales

Monto solicitado para esta acción: 200,000

Acción: 2.2.4 Publicar 4 libros de los miembros del personal académico del SUV

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.4.1 Servicios profesionales de corrección de estilo	4	Corrección de estilo realizados	5,000	20,000	La publicación de libros da fortaleza a nuestro cuerpo académico	Servicios
2.2.4.2 Servicios profesionales de diseño e impresión gráfica	4	Diseño e impresión	45,000	180,000	La publicación de libros da fortaleza a nuestro cuerpo académico	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 200,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara

Meta: 2.3 Incrementar los vínculos con las redes nacionales y extranjeras de investigadores de EAD.

Acción: 2.3.1 Establecer 2 nuevas redes de trabajo de investigación

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.3.1.1 Viáticos y Pasajes	4	Gastos ejercidos	11,000	44,000	Se requiere garantizar que en todos los programas académicos del SUV haya personal académico integrado a una red internacional de investigación	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 44,000

Acción: 2.3.2 Ampliar la participación de 9 PTC del SUV en redes de investigación de EAD

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.3.2.1 Viáticos y Pasajes	9	Gastos ejercidos	11,000	99,000	La formalización de redes de investigación asegura la participación en financiamientos complementarios	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 99,000

Acción: 2.3.3 Consolidar los procesos de trabajo entre redes de investigación

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.3.3.3 Servicios técnicos de impresión gráfica	2	Impresión gráfica	40,000	80,000	Se requiere compartir gastos de edición con las diferentes instituciones participantes en las redes para publicación del trabajo conjunto	Servicios
2.3.3.4 Servicios técnicos de desarrollo de software para sistema de gestión de conocimiento	1	Sistema desarrollado	80,000	80,000	Se requiere de un sistema que permita documentar avances, publicar actualizadamente por vía electrónica los informes y contener herramientas colaborativas de trabajo para cada red.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 160,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara

Meta: 2.4 Difundir la producción académica del SUV entre nuestros estudiantes y la comunidad universitaria.

Acción: 2.4.1 Dotar del equipo necesario para la edición y difusión de la producción académica del SUV.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.4.1.1 Servicios técnicos por diseño y producción de animaciones para los cursos del SUV	4	Animaciones	20,000	80,000	Enriquecimiento de los cursos de los primeros niveles de estudio	Servicios
2.4.1.2 Cambiar el ciclorama del foro de grabaciones a color verde	1	Cubierta	5,000	5,000	La actualización del equipamiento para el estudio de producción permite impulsar la creación de recursos educativos multimedia para los cursos de los PE del SUV	Materiales
2.4.1.3 Cambiar el charol del estudio de grabaciones	1	Charol	5,000	5,000	La actualización del equipamiento para el estudio de producción permite impulsar la creación de recursos educativos multimedia para los cursos de los PE del SUV	Materiales
2.4.1.4 Iluminación de estudio: luz fría para estudio, marca Fluotec, modelo Studio Series	3	Fuente	30,000	90,000	La actualización del equipamiento para el estudio de producción permite impulsar la creación de recursos educativos multimedia para los cursos de los PE del SUV.	Materiales
2.4.1.5 Computadora con procesador Intel SK775 core 2 Duo E6700 2.66GHZ, 3 Discos Duros s-ata de 75GB c/u, memoria Ram 4Gb, grabador de DVD-RW 8X, lector de memoria, tarjeta capturadora de video profesional, tarjeta gráfica de video	4	Computadora	48,000	192,000	La actualización del equipo de cómputo de edición y del software especializado en trabajos de edición y producción, permite impulsar la creación de recursos educativos multimedia para los cursos de los PE del SUV.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.1.6 Switcher de edición de campo portable Marca Sony Mod. AWSG500 anycast	1	Switch	250,000	250,000	La actualización del equipo de cómputo de edición y del software especializado en trabajos de edición y producción, permite impulsar la creación de recursos educativos multimedia para los cursos de los PE del SUV	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.1.7 Adobe Premiere Pro CS3, Adobe After Effects CS3, Adobe Photoshop CS3 Extended, Adobe Indesign CS3 Standard y Premium, Final Cut Pro 6 (Mac)	1	Software	125,500	125,500	La actualización del software especializado en trabajos de edición y producción permite impulsar la creación de recursos educativos multimedia para los cursos de los PE del SUV	Materiales
2.4.1.8 Banco de imágenes y video para la producción de video. Video Traxx Film Video volumen 3	1	Banco de imágenes	4,000	4,000	La actualización del software especializado en trabajos de edición y producción permite impulsar la creación de recursos educativos multimedia para los cursos de los PE del SUV	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.1.9 Banco de sonido. Digital Juice Sound FX Libraries	1	Banco de sonido	6,000	6,000	La actualización del software especializado en trabajos de edición y producción permite impulsar la creación de recursos educativos multimedia para los cursos de los PE del SUV	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.1.10 Computadora Mac para edición de audio con 2 procesadores Intel Xeon dual core, con 5GB en ram, disco duro de 250 GB	3	Computadora	55,000	165,000	La actualización del equipo de cómputo de edición permite impulsar la creación de recursos educativos multimedia para los cursos de los PE del SUV.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 922,500

Acción: 2.4.2 Divulgar los resultados de investigación del CA a través de la implementación de diversas estrategias de comunicación

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.4.2.1 Producción de videos	3	Video	80,000	240,000	Se requiere llevar un registro memorial univesitario sobre avances y resultados de las investigaciones relacionadas con el entorno social	Servicios
2.4.2.2 Coproducción de programas de Radio	1	Programa	60,000	60,000	Es el medio de mayor impacto y de bajo costo para dar a conocer los avances y resultados de investigación	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 300,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara

o. Part: 3 Consolidar los servicios educativos del SUV.

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

Meta: 3.1 Desarrollar el sistema de evaluación de la formación por competencias para nuestros estudiantes.

Acción: 3.1.1 Diseñar el programa de certificación de competencias

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.1.1 Desarrollo de un sistema analizador de competencias e integración de datos al mismo	1	Sistema analizador	265,000	265,000	Resulta necesario en la modalidad virtual contar con elementos que permitan la fácil estructuración de contenidos de aprendizaje, guías de estudio y recursos multimedia basados en competencias	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 265,000

Acción: 3.1.2 Ofrecer servicios de certificación de competencias

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.2.1 Experto en capacitación de certificadores para el manejo del sistema	1	Curso sobre certificación	20,000	20,000	Se requerirá la capacitación de un equipo institucional que maneje de manera permanente el sistema de certificación.	Servicios
3.1.2.2 Expertos para desarrollo de instrumentos evaluativos	5	Instrumento por carrera	10,000	50,000	Para cada carrera habrá que desarrollar instrumentos considerando unidades de competencias a certificar.	Servicios
3.1.2.3 Publicación de guías y manuales para usuarios del sistema y personas en procesos de certificación	1000	Ejemplares	20	20,000	La información sobre el procedimiento, los instrumentos a utilizar y el aseguramiento de que todo el personal implicado domina el proceso general requiere de la publicación de guías y manuales	Servicios
3.1.2.4 Expertos analistas para actualización del sistema con datos de ámbito laboral	5	Estudios elaborados	8,000	40,000	La alimentación del sistema requerirá de los datos relativos a comportamientos de los ámbitos laborales.	Servicios
3.1.2.5 Expertos en diseño de cursos en red compartidos entre dependencias o instituciones en ambientes virtuales compartidos	20	Curso diseñado	10,000	200,000	Para generar oferta compartida se requerirá de diseños especiales.	Servicios
3.1.2.6 Experto para integración de entornos digitales y de control escolar entre dependencias e instituciones	1	Sistema integrado	40,000	40,000	Para que el control escolar pueda llevarse a cabo en más de una organización o instancia, se requerirá generar soportes compartidos que puedan vincularse a diferentes ambientes virtuales y a los sistemas de control escolar respectivos	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 370,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara

Meta: 3.2 Promover los espacios para la reflexión y el intercambio de conocimientos y experiencias entre estudiantes y académicos nacionales e internacionales.

Acción: 3.2.1 Realizar el XVII Encuentro Internacional de Educación a Distancia

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.1.1 Viáticos y Pasajes	9	Consumos	15,330	137,970	La realización de Encuentro implica efectuar gastos de viáticos y pasajes para los académicos que participan en conferencias y talleres	Servicios
3.2.1.2 Servicios técnicos de traducción simultánea	4	Traducción	5,000	20,000	Se requiere atender a académicos que necesitan traducción del español a su lengua natal.	Servicios
3.2.1.3 Servicios profesionales de locución, ceremonias	2	Conducción	5,000	10,000	La realización del Encuentro implica servicios profesionales de locución.	Servicios
3.2.1.4 Hospedaje y renta de salones para conferencias y talleres en hotel	1	Hospedaje y renta	420,000	420,000	Se requiere hospedaje para los académicos invitados y la renta de salones para las conferencias y talleres.	Servicios
3.2.1.5 Materiales y servicios gráficos para evento	1	Servicios gráficos	180,000	180,000	Se requiere material didáctico para realizar actividades en el Encuentro.	Servicios
3.2.1.6 Mensajería	200	Envíos	175	35,000	La realización del Encuentro implica el envío de material por paquetería.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 802,970

Acción: 3.2.2 Realizar el I Encuentro Internacional de Experiencias e Innovación Tecnológica

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.2.1 Servicios técnicos de traducción simultánea	1	Traducción	10,000	10,000	La realización del Encuentro implica atender a académicos que requieren la traducción del español a su lengua natal	Servicios
3.2.2.2 Servicios profesionales de locución, ceremonias	1	Conducción	5,000	5,000	La realización del Encuentro implica servicios profesionales de locución	Servicios
3.2.2.3 Viáticos y Pasajes	4	Gastos	21,000	84,000	La realización del Encuentro requiere gastos de viáticos y pasajes para los académicos participantes en conferencias y talleres	Servicios
3.2.2.4 Renta de salones para conferencias y talleres	1	renta de salones	110,000	110,000	La realización del Encuentro requiere renta de salones para conferencias y talleres	Servicios
3.2.2.5 Materiales y servicios gráficos para evento	1	Impresión gráfica	45,000	45,000	Se requiere material didáctico para realizar actividades en el Encuentro	Servicios
3.2.2.6 Mensajería	100	Envíos	175	17,500	La realización del Encuentro requiere el envío de material por paquetería	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 271,500

Meta: 3.3 Fortalecer la experiencia multicultural y multidisciplinar de nuestros alumnos.

Acción: 3.3.1 Diseñar un sistema para propiciar el desarrollo de proyectos estudiantiles multiculturales y multidisciplinarios de acuerdo al modelo educativo del SUV

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.1.1 Diseño y desarrollo del sistema de seguimiento de proyectos	1	Sistema de proyectos	100,000	100,000	El trabajo por proyectos es una parte integral de nuestro modelo educativo, de ahí la importancia de contar con un espacio en donde los académicos y alumnos desarrollen estas competencias.	Materiales

Monto solicitado para esta acción: 100,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara

o. Part: 4 Fortalecer el funcionamiento y organización del SUV.

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

Meta: 4.1 Incrementar la efectividad del apoyo académico y tecnológico a los alumnos del SUV

Acción: 4.1.1 Actualizar tecnológicamente los servicios de videoconferencia que apoyan a los PE del SUV.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.1.1 Pantalla de plasma de 42"	3	Pantalla	26,500	79,500	La actualización del equipo de videoconferencias permite enriquecer los programas educativos y estar en contacto más directo académicos y alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.2 Base de mueble para plasma	3	Base	2,500	7,500	La actualización del equipo de videoconferencias permite enriquecer los programas educativos y estar en contacto más directo académicos y alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.3 Pantalla táctil de 6.4" diagonal para controlar elevador, pantalla, proyector al 100%, volumen, iluminación, DVD, incluye bloque de control	2	Pantalla	29,500	59,000	La actualización del equipo de videoconferencias permite enriquecer los programas educativos y estar en contacto más directo académicos y alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.4 Controlador de escenarios de iluminación	1	Control	9,000	9,000	La actualización del equipo de videoconferencias permite enriquecer los programas educativos y estar en contacto más directo académicos y alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.5 Balastos	3	Balastos	1,600	4,800	La actualización del equipo de videoconferencias permite enriquecer los programas educativos y estar en contacto más directo académicos y alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.6 Joystick Control Bundle/VISCA PTZ Camera Controller for Manual Operation NTSC.	1	Joystic	26,000	26,000	La actualización del equipo de videoconferencias permite enriquecer los programas educativos y estar en contacto más directo académicos y alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.7 Servicios de instalación de Joystic y control de escenarios.	1	Instalación	24,000	24,000	La actualización del equipo de videoconferencias permite enriquecer los programas educativos y estar en contacto más directo académicos y alumnos	Servicios
4.1.1.8 LCD Pantalla Plana 15"	6	Pantalla	6,000	36,000	La actualización del equipo de videoconferencias permite enriquecer los programas educativos y estar en contacto más directo académicos y alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.9 Videocasetera combo DVD/VHS reproductor de DVD RW/R, DVD-RW/R, DVD R Dual, CD-R/RW, Super VCD, Video CD, MP3, JPEG.	6	Videocasetera	2,200	13,200	La actualización del equipo de videoconferencias permite enriquecer los programas educativos y estar en contacto más directo académicos y alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.10 Modulador de video DRAKE NTSC, frecuencia para 82 canales, 54 MHZ a 550 MHZ, CATV (STD, HRC, o IRC)	1	Modulador	12,000	12,000	La actualización del equipo de videoconferencias permite enriquecer los programas educativos y estar en contacto más directo académicos y alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.11 Micrófono de cuello de ganso, longitud EZG/18 de 45 cm con base	2	Micrófono	3,200	6,400	La actualización del equipo de videoconferencias permite enriquecer los programas educativos y estar en contacto más directo académicos y alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.12 Micrófono Clip para la ropa anti-pop, antena doble interna Diversity Receptor Dual con 10 canales, 4 receptores duales compatibles	2	Micrófono	10,500	21,000	La actualización del equipo de videoconferencias permite enriquecer los programas educativos y estar en contacto más directo académicos y alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.13 Micrófono de superficie EZB/O Cable de 3.5 mts, preamplificador/acoplador con conector XLR	2	Micrófono	11,500	23,000	La actualización del equipo de videoconferencias permite enriquecer los programas educativos y estar en contacto más directo académicos y alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara

4.1.1.14	Consumibles de producción	1	Consumibles	20,200	20,200	La actualización del equipo de videoconferencias permite enriquecer los programas educativos y estar en contacto más directo académicos y alumnos	Materiales
----------	---------------------------	---	-------------	--------	--------	---	------------

Monto solicitado para esta acción: 341,600

Acción: 4.1.2 Diversificar y actualizar los servicios en la biblioteca virtual

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.2.1 Integración de las herramientas de software para el sistema distribuido de recursos digitales, desarrollo del editor de metadatos y producción de recursos virtuales para la formación de usuarios de bibliotecas (PROGES)	1		0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: 4.1.3 Incorporar nuevos servicios de apoyo académico a los alumnos del SUV (centro cultural, asesoría técnica, gestionar los derechos de acceso a páginas web especializadas, etc.)

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.3.1 Desarrollo e instalación de software para monitoreo de docentes en la plataforma	1	Software	30,000	30,000	La evaluación del desempeño docente es muy importante para que los PE sean de calidad, de ahí la importancia de este desarrollo.	Servicios
4.1.3.2 Inclusión de SCORM a la plataforma de cursos en línea del SUV	1	SCORM en plataforma	120,000	120,000	El uso de estándares internacionales como SCORM en nuestra plataforma permitirá la fácil incorporación de objetos de aprendizaje a la misma, enriqueciendo nuestro PE	Materiales
4.1.3.3 Producción de 300 objetos de aprendizaje con el uso de patrones	300	Objetos producidos	600	180,000	La inclusión de objetos de aprendizaje en nuestros PE permite un enriquecimiento de los mismos así como una mejor experiencia cognitiva para el alumno	Acervos

Monto solicitado para esta acción: 330,000

Acción: 4.1.4 Desarrollar modelos de apoyo personalizados a partir del diagnóstico de modos de aprendizaje en el ambiente virtual

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.4.1 Servicios especializados para desarrollo de software	1	Software	60,000	60,000	Se requiere un programa de software que permita la representación y seguimiento de procesos seguidos por los estudiantes en la resolución de tareas y permita la identificación de puntos críticos	Servicios
4.1.4.2 Servicios especializados para desarrollo de base de datos	1	Base de datos	30,000	30,000	Se requiere una base de datos que se alimente con información sobre modos de aprendizaje y perfiles de estudiantes para vincular con el programa de representación de procesos y canalizar a recursos de apoyo diferenciados por estudiante	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 90,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara

Meta: **4.2** Hacer eficientes las actividades administrativas de apoyo a PE

Acción: **4.2.1** Establecer y aplicar estándares de atención y de servicios administrativos

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.2.1.1 Estudio de servicios administrativos (PROGES)	1	Estudio	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: **4.2.2** Crear una base de datos relacional con la información operativa esencial del SUV para la toma de decisiones (indicadores, cuadro de mando integral, rendición de cuentas, etc.)

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.2.2.1 Desarrollo e integración de la base de datos, sistema de reportes y salidas de datos (PROGES)	1		0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: **4.2.3** Diseñar un sistema que nos permita conocer los índices de satisfacción de alumnos y profesores para enriquecer nuestros PE

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.2.3.1 Estudios de índices de satisfacción de alumnos y académicos	2	Estudio	35,000	70,000	Es necesario contar con estudios que permitan conocer el grado de satisfacción de los alumnos y académicos del SUV en relación a los servicios otorgados.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 70,000

Meta: **4.3** Obtener la certificación (ISO 9001:2000) de los principales procesos académico-administrativos

Acción: **4.3.1** Realizar cursos de capacitación del Sistema de Gestión de Calidad (SGC), diseñar y operar el modelo SGC y obtener la certificación de la calidad de los principales trámites de control escolar

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.3.1.1 Capacitación auditores internos, servicios de asesoría Auditor Líder y Pre-Auditoría (PROGES)	8		0	0		Sin Costo
4.3.1.2 Estudio de modelo de Gestión de Calidad (PROGES)	1		0	0		Sin Costo
4.3.1.3 Servicios de asesoría para primera, segunda y tercera auditorías (PROGES)	1		0	0		Sin Costo
4.3.1.4 Trámite de certificado de Calidad (PROGES)	2		0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: **4.3.2** Recertificación de nuestra Biblioteca

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.3.2.1 Servicios técnicos para desarrollo de indicadores y análisis de modelos de certificación de bibliotecas, tanto físicas como virtuales (PROGES)	1		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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y desarrollo de la educación a distancia en la Universidad de Guadalajara

Meta: **4.4** Actualizar y proponer el marco normativo institucional en cuanto a la educación virtual

Acción: **4.4.1** Actualizar el estatuto del SUV

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.1.1 Actualización del Estatuto del SUV (PROGES)	0		0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: **4.4.2** Organizar un coloquio sobre gestión y operación de sistemas virtuales para proponer una política nacional al respecto

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.2.1 Viáticos y Pasajes	5	Gastos ejercidos	20,000	100,000	Las instituciones de educación superior cuentan con atrasos normativos para la regulación de la educación virtual	Servicios
4.4.2.2 Reproducción de documentos	50	Antología	50	2,500	Interesa compartir documentos básicos entre asistentes a coloquio para lograr un discusión fundamentada	Servicios
4.4.2.3 Servicios profesionales de corrección de estilo, diseño e impresión gráfica	1	Servicios realizados	50,000	50,000	Difundir los resultados del Coloquio con recomendaciones para uan política nacional de regulación de la educación virtual es necesario para actualizar a las instituciones en esa materia	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 152,500

Acción: **4.4.3** Asesoría legal para elaborar la propuesta de actualización del marco normativo institucional que facilite la operación del SUV

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.3.1 Asesoría legal para actualizar el marco normativo institucional (PROGES)	1	Asesoría	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Resumen de proyectos integrales de las DES

DES	No. Objs	No. Metas	No. Acc	\$ Solicitado
789 SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL	4	15	45	8,873,725
Σ Monto total solicitado por la DES	4	15	45	8,873,725

Firma: Edmundo Sánchez Medina
Rector