

Innovación Docente

Difusión de acciones y materiales innovadores

II Jornadas de innovación docente: Se han presentado los resultados de 70 proyectos de innovación docente ya concluidos, correspondientes a convocatorias anteriores, en las Segundas Jornadas de Innovación Docente en la Universidad de Granada celebradas del 14 al 17 de abril de 2009.

IV Jornadas de Innovación Docente en la Universidad Campus Universitario de Melilla: En dichas Jornadas se han presentado 8 proyectos de innovación docente desarrollados en el Campus de Melilla. Este acto se organizó por la Delegación del Rector en Melilla y la Unidad de Innovación Docente.

Se encuentra en preparación la realización de un Simposium Internacional de Innovación docente.

Se ha elaborado y se encuentra funcionando la nueva página web de la Unidad de Innovación Docente:
<http://innovaciondocente.ugr.es/>

Se participa en actos de difusión organizados por los propios proyectos de innovación docente.

Premios a la Innovación Docente

Se encuentra en estudio la convocatoria de premios de innovación docente para 2009.

Participación en Jornadas y contacto con otras Universidades

Se ha participado en las tres reuniones organizadas por la sectorial andaluza de innovación y formación. Estas reuniones han tenido lugar en la Universidad de Huelva, en la Universidad de Cádiz y en la Universidad Internacional de Andalucía (sede de Baeza). En estas reuniones se han estudiado y acordado los criterios e indicadores para realizar la evaluación de la innovación docente de las universidades andaluzas. Se ha estudiado la posibilidad de impulsar a nivel andaluz la innovación docente, con la organización de unas jornadas y la convocatoria de premios andaluces de innovación docente. También se encuentra en estudio la elaboración de una convocatoria andaluza que coexistiría con las convocatorias que cada universidad publique.

Enseñanzas Virtuales

A lo largo del curso académico 2008-09, el *Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada* (<http://cevug.ugr.es>) ha realizado las siguientes actividades académicas:

Desarrollo del Séptimo Plan de Virtualización de Asignaturas (PVA 2008-09) y puesta en marcha del Octavo Plan de Virtualización de Asignaturas (PVA 2009-10)

Actividad realizada en colaboración con el Vicerrectorado de Ordenación Académica. El Plan de Virtualización de Asignaturas 2008-09, en su séptima edición comenzó con la puesta en marcha de 5 proyectos de virtualización de asignaturas de libre configuración y 12 de asignaturas optativas que se suman a las 79 asignaturas, y con una estimación de más de 4.600 alumnos matriculados. Las asignaturas se imparten en lo que denominamos *modalidad semipresencial*. El profesor decide la parte de virtual y presencial de la asignatura, teniendo en cuenta que el máximo permitido es el 75% en modalidad virtual.

El nuevo plan de virtualización 2009-10 ha comenzado en Mayo de 2009 con 20 nuevas asignaturas que se pondrán en marcha el curso próximo.

Cursos de formación tecnológica a la comunidad universitaria

Se ha continuado con el plan de formación tecnológica al profesorado y personal de Administración y servicios de nuestra Universidad:

- 1 Curso de formación al profesorado en Nuevas tecnologías aplicadas a la docencia en Febrero 2009 con un total de 30 profesores.
- 2 Cursos de diseño instructivo orientados al Personal de Administración y servicios con un total de 99 alumnos (39 en el curso de Noviembre del 2008 y 60 en Abril del 2009)
- 2 Talleres de Generación de Contenidos en abierto (OpenCourseWare) con un total de 52 profesores (29 profesores el 23/1/09 y 23 profesores el 28/01/09)
- 1 Taller de Moodle para 25 profesores (25 Septiembre del 2008)
- 2 Talleres de plataformas de apoyo docente para 58 profesores (4 y 15 de Febrero del 2009)
- 2 talleres Introducción a la accesibilidad de páginas web en el marco de la Ley de Servicios de la Sociedad de la Información (LSSI) para 50 alumnos (abierto a profesores, PDI y estudiantes) el 11 de Noviembre y 21 de Diciembre del 2008.
- 1 taller de introducción a la herramienta de videoconferencia web Adobe Connect Profesional para 20 profesores (26 de mayo de 2009)

En total, se han impartido 11 cursos y talleres para 334 alumnos (235 PDI y 99 de Personal de Administración y Servicios), con un total acumulado de más de 2000 plazas cubiertas en los distintos programas de formación.

Realización del CAP Virtual

El Cento de Enseñanzas Virtuales ha colaborado en la impartición de una nueva edición del Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP), organizado por el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente, en modalidad semipresencial.

Ha sido cursado por 448 estudiantes. Hay que destacar que, desde la creación del Centro, el CAP en su modalidad semipresencial ha sido cursado por 2.556 alumnos.

Cursos de postgrado y formación continua en colaboración con diferentes entidades

Durante el curso académico 2007-08, el Centro ha organizado los siguientes cursos:

- *Máster y Expertos virtuales de Antropología y Genética Forense*: El máster y los dos expertos constituyen tres cursos de postgrado de 500, 300 y 290 horas de duración respectivamente que han sido producidos por el Centro y que se imparte durante un año íntegramente a través de Internet. Están dirigidos por los profesores José Antonio Lorente (director del Laboratorio de Identificación Genética de la Universidad de Granada) y Miguel Botella (director del Laboratorio de Antropología Física de la Universidad de Granada) y gestionado por la Fundación Empresa-Universidad de Granada. En ese momento, se está desarrollando la sexta edición de estos cursos, siendo realizados por un total de 32 alumnos.
- *Máster virtual en Nutrición Clínica y Experto virtual en Nutrición en la Salud*: el máster y el experto constituyen dos cursos de postgrado de 500 y 300 horas de duración respectivamente que han sido producidos por el CEV y que se imparte durante un año íntegramente a través de Internet. Están dirigidos por los profesores Ángel Gil Hernández y Emilio Martínez de Victoria Muñoz y gestionado por la Fundación Empresa-Universidad de Granada. En este momento se está desarrollando la segunda edición de ambos cursos siendo realizados por un total de 23 alumnos.
- *Máster en Protocolo y Relaciones Institucionales*. Curso de posgrado de 530 horas de duración organizado con la FEUGR y con la Escuela Internacional de Protocolo de Granada. En este momento se está desarrollando la segunda edición del curso siendo realizado por un total de 13 alumnos.
- *Curso de especialización en e-learning: Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación*: Curso de 100 horas virtuales desarrollado e impartido íntegramente por personal técnico del CEV que persigue una formación integral, metodológica y tecnológica, en el área de la Enseñanza Virtual. La cuarta edición ha sido realizada por 13 alumnos.
- *Curso de Formación de postgrado en Protección y Experimentación Animal para investigadores en Ciencias Biomédicas. CATEGORÍA B y C*: Curso semipresencial de 65 horas (53 virtuales y 12 presenciales de prácticas de laboratorio, para la CATEGORÍA B) y de 80 horas (60 virtuales y 20 presenciales de prácticas de laboratorio, para la CATEGORÍA C) para formar a personal que realice o supervise experimentos con animales de laboratorio según la normativa de la Federación de Sociedades Europeas de la Ciencia del Animal de Laboratorio (FELASA). Está dirigido por D. Jesús Martín Zúñiga, del Centro de Instrumentación Científica de la Universidad de Granada, y cuenta con la colaboración del ICLAS (Internacional Council for Laboratory Animal Science). Han sido cursados por 83 alumnos.
- *Formación y capacitación de personal técnico cuidador de animales de experimentación. Categoría A (RD 1202/2005)*: Curso semipresencial de 40 horas (30 horas virtuales y 10 horas prácticas). Está dirigido por D. Jesús Martín Zúñiga, del Centro de Instrumentación Científica de la Universidad de Granada, y cuenta con la colaboración del ICLAS (Internacional Council for Laboratory Animal Science). La tercera edición está siendo cursada por 28 alumnos.
- *Curso de especialización en Técnicas Antropológicas de Identificación Humana*: curso virtual de 70 horas que ha sido producido en el Centro y dirigido por el profesor Miguel Botella. Se ha impartido la 8ª edición, con un total de 19 alumnos.

- *Curso de especialización en Investigación de la Paternidad mediante análisis de ADN*: curso virtual de 70 horas que ha sido producido en el CEV y dirigido por el profesor José Antonio Lorente. Se ha impartido la 8ª edición, con un total de 15 alumnos.
- *Curso virtual de Ofimática para Universitarios*: Curso de 135 horas virtuales desarrollado e impartido íntegramente por personal técnico del CEV que persigue una formación integral y tecnológica, en el área de la Ofimática. La quinta y sexta edición se ha impartido a un total de 391 alumnos.
- *Curso de especialización de Técnico en Informática*: Curso de 125 horas de duración producido en colaboración con Digital Learning, S.L. Está dirigido por el profesor Juan Julián Merelo Guervós y gestionado por la Fundación Empresa-Universidad de Granada. La cuarta edición ha sido realizada por un total de 22 alumnos.
- *Curso virtual de Diseño y Programación de páginas web*: Curso de 40 horas de duración producido en colaboración con Digital Learning, S.L. Está dirigido por el profesor Juan Julián Merelo Guervós y gestionado por la Fundación Empresa-Universidad de Granada. La segunda y tercera edición se ha impartido a un total de 80 alumnos.
- *Curso virtual de Comercio electrónico*: curso virtual de 140 horas de duración que ha sido producido por el CEV y dirigido por el profesor Juan Jesús Martos, profesor asociado del Departamento de Derecho Financiero y Tributario de la Universidad de Granada. La sexta edición han sido realizada por un total de 12 alumnos.
- *Curso virtual sobre Identidades Juveniles y Políticas Públicas*: Curso de 160 horas virtuales de duración producido por el CEV. Está dirigido por Mª Teresa Martín Zamora, Coordinadora del Observatorio de la Juventud del Ayuntamiento de Granada y gestionado por la Fundación Empresa – Universidad de Granada. La segunda edición se ha impartido durante los meses de octubre de 2007 y febrero de 2008 con un total de 12 alumnos.
- *Curso virtual en Técnicas de Prevención y Detección del Blanqueo de Capitales*: Curso de 70 horas virtuales producido por el CEV. Está dirigido por el profesor Juan Miguel del Cid Gómez, Catedrático de E. U. de Economía Financiera y Contabilidad de la Universidad de Granada y gestionado por la Fundación Empresa – Universidad de Granada. La quinta y sexta edición se han impartido con un total de 25 alumnos.
- *Curso virtual de Programación en Perl*: Curso de 40 horas de duración producido por el CEV. Está dirigido por el profesor Juan Julián Merelo Guervós, profesor titular de Universidad en el Dpto. Arquitectura y Tecnología de computadores de la Universidad de Granada y gestionado por la Fundación Empresa – Universidad de Granada. La cuarta y quinta edición han sido realizadas por un total de 36 alumnos.
- *Curso virtual de Arqueología y Mujeres*: curso virtual de 70 horas de duración que ha sido producido por el CEV y dirigido por la profesora Margarita Sánchez Romero, de la Universidad de Granada. La segunda edición ha sido realizado por un total de 7 alumnos.
- *Curso virtual OpenOffice.org*: curso de 140 horas de duración producido por el CEV. Está dirigido por el profesor Pedro Cano Olivares, Profesor del departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Granada y gestionado por la Fundación Empresa – Universidad de Granada. La segunda y tercera edición ha sido realizada por un total de 196 alumnos.

- *Curso virtual de Seguridad de Sistemas Informáticos en Red*: curso de 50 horas de duración producido por el CEV. Está dirigido por el profesor Francisco M. Illeras García, Titulado Superior de Apoyo a la Docencia y la Investigación en el departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la Universidad de Granada y gestionado por la Fundación Empresa – Universidad de Granada. La segunda edición ha sido realizada por un total de 7 alumnos.
- *Curso virtual de Economía para no economistas*: curso de 72 horas de duración producido por el CEV. Está dirigido por el profesor Francisco González Gómez, Prof. del Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Granada y gestionado por la Fundación Empresa – Universidad de Granada. La segunda edición ha sido realizada por un total de 21 alumnos.
- *Master virtual en Biotecnología*: El Máster constituye un curso de postgrado de 600 horas de duración que ha sido producido en colaboración con la Escuela Superior de Enseñanza Abierta – Grupo TADEL y que se imparte durante un año íntegramente a través de Internet. Está dirigido por el profesor Antonio Osuna y gestionado por la Fundación Empresa-Universidad de Granada. En ese momento, se está desarrollando la quinta edición del Máster con un total de 22 alumnos.
- *Curso Superior en Avances en Odontología Forense*: Este curso superior constituye una especialización de 180 horas de duración que ha sido producido en colaboración con la Escuela Superior de Enseñanza Abierta – Grupo TADEL y que se imparte durante seis meses íntegramente a través de Internet. Está dirigido por Aurora Valenzuela Garach, Catedrática de Medicina Legal y Forense del Departamento de Medicina Legal y Forense de la Universidad de Granada. La cuarta edición del curso se ha desarrollado con un total de 19 alumnos.
- Se ha iniciado la virtualización del primer Master Oficial de la Universidad de Granada con certificación de calidad: Máster Oficial en Estadística e Investigación Operativa.
- Se participa en la virtualización de Master oficial de Condicionantes genéticos, nutricionales y ambientales del crecimiento y desarrollo (nutrengiven g+d)

En total, se han formado a un total de 1155 alumnos con una oferta de 5.280 horas de formación online en más de 33 acciones formativas.

Campus Andaluz Virtual

El Centro de Enseñanzas Virtuales, junto con el resto de las universidades andaluzas, participa en el proyecto "Campus Andaluz Virtual" (<http://www.campusandaluzvirtual.es/>), que permite a los alumnos cursar asignaturas que se impartan en otras universidades andaluzas en modalidad virtual. Esta iniciativa se enmarca dentro del programa "Universidad Digital", promovido por la Junta de Andalucía y la Asociación de Universidades Públicas Andaluzas (AUPA).

El Campus Andaluz Virtual cuenta con una oferta de 84 asignaturas en modalidad totalmente virtual de las 10 Universidades de Andalucía, de las cuales 9 asignaturas son ofertadas desde la Universidad de Granada a través del CEV. En el curso académico 2008-09 se han matriculado en el Campus 4.627 alumnos por las 3.276 del curso 2007-08, lo que significa un

aumento del 41,2% respecto al año anterior; y por tanto una consolidación de la oferta formativa y del alumnado. De estos datos, podemos destacar las 705 matrículas proceden de 404 alumnos de la UGR.

Relaciones Internacionales en el campo del e-Learning

Las relaciones internacionales representa un gran marco de proyección y visualización de la Universidad para fomentar la innovación a través del eLearning. Durante este curso académico, el Centro de Enseñanzas Virtuales ha seguido participando en diferentes proyectos y representaciones internacionales, siendo estas actividades coordinadas conjuntamente con el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales. De hecho, el Centro de Enseñanzas Virtuales representa a la Universidad en alianzas y Task Forces tan importantes como el **Grupo Coimbra, EUNIS** y **las I Jornadas Nacionales de Campus Virtuales** (<http://campusvirtuales.es>).

La Universidad de Granada ha obtenido la certificación uNIQUE de excelencia de uso de la TIC en formación y aprendizaje, que otorga la "European Foundation for Quality in eLearning (EFQUEL)". (<http://www.qualityfoundation.org>)

A lo largo de este curso el Centro de Enseñanzas Virtuales ha continuado participando en proyectos internacionales de eLearning. En este curso académico, se han participado en los siguientes proyectos internacionales.

- **VALUE**, (Vinculación y Valorización mutua entre universidades de América Latina y de la Unión Europea). Dichos proyectos pretenden contribuir a la creación de un Área Común en Educación Superior entre América Latina, el Caribe y Europa (ALCUE) y se desarrolla en el marco del Programa Erasmus Mundus Acción IV: "Enhancing attractiveness". (<http://www.value-project.eu>). Finalizado en este curso académico

- **Enhancing Attractiveness of Higher Education of Europe for North African Student**. Participación en este proyecto dentro del programa Erasmus Mundus Acción IV que lidera la oficina de Relaciones Internacionales de la Universidad de Granada, y cuya participación es en el apoyo tecnológico para el apoyo y creación de cursos semipresenciales para alumnos provenientes del Norte de África (<http://cevug.ugr.es/africamideast/>) que se acercan a la cultura europea.

- **Mobiblog**. (The European Weblog platform for Mobile Students consiste en un proyecto aprobado por la Comisión Europea con la participación de 8 universidades e instituciones europeas de prestigio y coordinado por la Universidad de Granada. El proyecto ha sido aprobado con un presupuesto total de 400.934€ para un periodo que se extiende de Octubre de 2007 a Septiembre de 2009. Su objetivo principal es proporcionar un nuevo servicio para los estudiantes que participan en programas europeos de intercambio con las siguientes actividades: La creación de un Weblog que contenga todos los aspectos relacionados con la movilidad internacional de estudiantes, El desarrollo de una amplia guía en línea sobre el tema que será conectada mediante hipervínculos al weblog, y la creación de una red de universidades europeas que haga uso del servicio proporcionado. (<http://www.mobi-blog.eu>)

- **HextLearn**. (Higher Education exploring ICT use for Lifelong Learning) Proyecto de la convocatoria Lifelong Learning Programme 2007-2013, Transversal Programme, Key Activity 3 – ICT, y cuyo objetivo es la conciencia y creación de redes para la garantía de calidad y de integración de las TIC en la enseñanza y como medio de innovación en la educación superior y un presupuesto de 598.892€. (<http://www.hextlearn.eu>)

- **Movinter** (Enhancing Virtual Mobility to foster institutional cooperation and internationalisation of curricula). Proyecto del programa LLP- Erasmus Mundus Action 4 del 12/2008 a 11/2010, Con 6 socios de Europa y Latinoamérica y un presupuesto de 373.396€ y cuyo coordinador es el Centro de Enseñanzas Virtuales de la UGR. (<http://www.movinter.eu>)
- **WISHES** (Web-based Information Service for Higher Education Students) del 11/2008 al 10/2011 Con 10 socios europeos y un presupuesto de 360.684.€ Coordinación de la Universidad de Paderborn. Programa LLP- Erasmus Mundus Action 4. (<http://www.eu-wishes.eu/>)

Puesta en funcionamiento de las nuevas infraestructuras y servicios

En este curso académico se han desarrollado todas las actividades del Centro en su nueva ubicación en c/ Real de Cartuja 36-38, con la puesta en marcha de tres aulas de docencia presencial, donde se han impartido cursos y talleres.

Para completar la infraestructura, se ha solicitado y concedido un proyecto en el marco del programa AVANZA para la Capacitación Tecnológica de los Futuros Profesionales de la Industria de Contenidos Digitales, resultado de un convenio de colaboración entre la entidad pública empresarial "red.es" y la conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE), dotado con 718.328 euros, encaminados a mejorar la infraestructura de la Universidad en medios de tratamiento digital, grabación, difusión y videoconferencia, y que permitirá desarrollar actividades encaminadas a la formación en contenido digitales.

- Se ha puesto en marcha la iniciativa OpenCourseWare, que patrocina el Massachusetts Institute of Technology (MIT). La Universidad de Granada ya cuenta con un repositorio de asignaturas en abierto: <http://ocw.ugr.es>.
- Asimismo, se ha comenzado las negociaciones para colaborar en la puesta en marcha de un repositorio conectado a iTunes-U, orientado a crear contenidos docentes sobre plataforma de dispositivos móviles .
- Se colabora con el Aula de Mayores de la Universidad de Granada para la formación usando las plataforma Moodle.
- Se colabora con la puesta en marcha de los Cursos Cero de Ciencias, concebidos para proporcionar a los alumnos de nuevo ingreso en la Universidad ayuda y apoyo en el comienzo de su carrera universitaria. Los objetivos son los de nivelar sus conocimientos como de informar y orientar a los estudiantes. Comenzarán como experiencia piloto en la Universidad el curso académico 2009/10 durante en Septiembre.
- Se desarrolla el procedimiento y metodología para impartir la Licenciatura en Derecho en modalidad de presencial a distancia con la ciudad de Loja, en colaboración con su Ayuntamiento y la Diputación Provincial de Granada.
- Se ha mejorado la página Web y se ha puesto un blog de noticias para dinamizar las noticias relacionadas con el centro (<http://cevug.ugr.es/blog>)