

■ POLÍTICAS Y ACTUACIONES EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

El objetivo principal de la Delegación del Rector para las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) es lograr un salto cualitativo de nuestra Universidad, que mediante el uso de estas tecnologías permita:

- la instalación estable y sostenible de la UGR en la Sociedad Digital,
- la promoción de la calidad y la excelencia en formación, investigación y gestión,
- mantener los niveles de reconocimiento nacional e internacional logrados y
- un comprometido cambio económico basado en la transparencia, el conocimiento, la investigación, la innovación y la gestión.

Así, para contribuir desde el área de las TIC a alcanzar los más altos niveles de excelencia, las actuaciones que se realizan, se orientan en dos ejes.

- Desde el primero, de carácter horizontal y asociado al Libro Blanco sobre las TIC en las Universidades Andaluzas, a los informes UNIVERSITIC de la CRUE, el último correspondiente a 2013 recientemente hecho público, a la Estrategia Universidad 2015 y a la Carta de Rio 2014, se trabaja en los siguientes seis aspectos:
 - Docencia, investigación y gestión apoyadas en las TIC
 - Procesos de enseñanzas basados en sistemas tecnológicos actuales
 - Mecanismos de innovación y cauces para la transmisión de conocimiento que se basan y se potencian con el uso de las TIC
 - Procesos de gestión avanzados y eficientes a través de la plena incorporación de las TIC en los mismos
 - Una comunidad universitaria motivada y capacitada para usar y aplicar las más modernas TIC en el ámbito general de la formación y la cultura.
 - Una Universidad transparente y sostenible que evoluciona y se desarrolla a través de las TIC.
- Desde el segundo, típicamente vertical y asociado al proyecto del CEI BioTic Granada, los proyectos que se desarrollan se articulan en torno a seis áreas de actuación:
 - La mejora docente y la plena adaptación al EEES,
 - la mejora científica y de transferencia del conocimiento,
 - la transformación y mejora de los campus de la UGR,
 - la internacionalización,
 - la responsabilidad social universitaria, y
 - la comunicación.

La dinámica de actuación en el plano que definen ambos ejes produce los proyectos que coordina y ejecuta la Delegación del Rector para las TIC, a través del Centro de Servicios de Informática y Redes de Comunicaciones (CSIRC), el Centro de Enseñanzas Virtuales (CEV), la Oficina Web y la Oficina del Software Libre, de entre las que en este año, entre otros, destacan los siguientes:

- Despliegue de la nueva red de fibra óptica por todos los centros de la UGR e instalación de nueva electrónica de red en nuevos Centros universitarios y en otros.
- Adquisición de infraestructuras de diversa naturaleza para dotar del correspondiente equipamiento a todos los centros que se han inaugurado a lo largo del año (CTT, CETIC, Facultad de Ciencias de la Salud, IMUDS, etc.).
- Actualización de todas las aplicaciones de gestión universitaria conforme a las nuevas normativas que se han ido publicando para grados, másteres, matriculas, etc.
- Mantenimiento y dotación de nuevas aulas de prácticas para docencia.
- Cálculo de indicadores para el informe anual Universitic
- Desarrollo de actividades de Internacionalización del SL mediante proyectos subvencionados por la Fundación Universidad.es. Particularmente el concurso cubano de Software Libre, que entregó sus premios en La Habana.
- Actuaciones diversas de sensibilización, formación y transferencia en torno al software de fuentes abiertas.
- Implantación y publicación del portal de transparencia de la UGR.
- Desarrollo y publicación del portal de Mecenazgo
- Unificación, actualización y mejora del directorio web universitario, unificando datos personales, que permiten su mantenimiento centralizado y automatizado.
- Continuación del despliegue de la nueva red Wifi (UgrNova).
- Comienzo de la sustitución definitiva de las múltiples plataformas institucionales docentes que actualmente se integran en PRADO por la nueva y única plataforma PRADO 2.

- Habilitación de nuevas aplicaciones del paquete “Google Apps Educación”.
- Nueva política de nombres y concesión de cuentas de correo electrónico institucional.
- Explotación de la aplicación e-Gestiona de consulta de datos/indicadores de ayuda para la toma de decisiones por parte de Consejo de Dirección, directores de centros y departamentos.
- Impulso al Portal de Recursos Multimedia de la UGR UGRmedia (<http://media.ugr.es>) con la inclusión de diferentes apartados, tales como: colecciones, transmisiones en directo, canales, etc. Particularmente destaca:
 - Número de vídeos disponibles: 667
 - Horas de vídeo disponibles: 430
 - Duración media de los vídeos: 39 minutos
 - Canales publicados: 6
 - Colecciones publicadas: 38
 - Se han mostrado 281.624 vídeos desde el 9 Octubre de 2012
 - Cada vídeo se ha sido visto en media: 422 veces
- Estabilización definitiva de la plataforma para la visualización y difusión de proyectos de innovación docente (PID) y recursos educativos abiertos (OER) por motivos de centralización, optimización de costes y sostenibilidad.
- Celebración de cursos MOOC en la UGR mediante la plataforma <http://abierta.ugr.es> tales como
 - Identidades digitales
 - Creative commons, o
 - Aprendizaje ubicuo
 y diseño de nuevos cursos de este tipo.
- Impulso a la plataforma de gestión de aplicaciones para móviles de la UGR (<http://apps.ugr.es>) que en la actualidad incluye las siguientes:
 - GeoKeda
 - CIGES
 - UGRcalendar
 - UGRcalendar
 - DeportesUGR
 - Acceso y Admisión UGR
 - BibliotecAppUGR
 - Rutas Saludables de la UGR
 - Aplicación institucional de la UGR
 - SWADroid: Versión SWAD para móviles
 - Estudia en Granada
- Gestión de aulas docentes avanzadas y del estudio de producción como espacios de generación de contenidos audiovisuales, con disponibilidad de grabación, streaming, adaptación de video-salas virtuales, pizarras electrónicas y subida automática a repositorio de contenidos.
- Realización del ranking 2014 de webs de la UGR que asocia el cumplimiento de estándares con los respectivos contratos programa e centros y departamentos, en el que se han analizado 201.055 sitios webs. Destacan los siguientes resultados

Ranking de Calidad Web de Facultades y Escuelas

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Facultad de Educación y Humanidades de Melilla | http://faedumel.ugr.es/ |
| 2 | Facultad de Filosofía y Letras | http://filosofiayletras.ugr.es/ |
| 3 | Facultad de Ciencias del Trabajo | http://citrab.ugr.es/ |
| 4 | Facultad de Comunicación y Documentación | http://fcd.ugr.es/ |
| 5 | Facultad de Psicología | http://facultadpsicologia.ugr.es/ |

Ranking de Calidad Web de departamentos

| | | |
|---|---------------------|---|
| 1 | Ecología | http://ecologia.ugr.es/ |
| 2 | Pediatría | http://www.ugr.es/~pwpedia/ |
| 3 | Enfermería | http://depenfermeria.ugr.es/ |
| 4 | Psiquiatría | http://www.ugr.es/~psiquiatria/ |
| 5 | Análisis Matemático | http://analisismatematico.ugr.es |

Ranking de Calidad Web de institutos y centros de investigación

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) | http://citic.ugr.es/ |
| 2 | Instituto Universitario de Investigación de Migraciones | http://migraciones.ugr.es/ |
| 3 | Instituto Universitario de Investigación de Neurociencias "Federico Olóriz" | http://ineurociencias.ugr.es/ |
| 4 | Instituto Universitario de Investigación Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos | http://www.ugr.es/~iag/ |
| 5 | Centro de Mente, Cerebro y Comportamiento | http://cimcyc.ugr.es/ |

Ranking de Calidad Web de otros centros universitarios y servicios

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Biblioteca Universitaria | http://biblioteca.ugr.es/ |
| 2 | Centro de Actividades Deportivas | http://cad.ugr.es/ |
| 3 | Oficina Web | http://ofiweb.ugr.es/ |
| 4 | Instituto Confucio | http://institutoconfucio.ugr.es/ |
| 5 | Títulos de Grado de la Universidad de Granada | http://grados.ugr.es/ |

Ranking global de Calidad Web de los 222 sitios analizados

| | | |
|----|--|---|
| 1 | Sitio Web Universidad de Granada | http://www.ugr.es/ |
| 2 | Biblioteca Universitaria | http://biblioteca.ugr.es/ |
| 3 | Ecología | http://ecologia.ugr.es/ |
| 4 | Consejo Social | http://consejosocial.ugr.es/ |
| 5 | Facultad de Educ. y Humanidades de Melilla | http://faedumel.ugr.es/ |
| 6 | Vicerrectorado de RR.II. y Coop. al Desarrollo | http://internacional.ugr.es/ |
| 7 | Pediatría | http://www.ugr.es/~pwpedia/ |
| 8 | Secretaría General | http://secretariageneral.ugr.es/ |
| 9 | Vicerrectorado del Parque Tecnológico de CC.S. | http://vicpts.ugr.es/ |
| 10 | Gerencia | http://gerencia.ugr.es/ |

- Ampliación y mejora en disponibilidad del servicio de housing/hosting en los CPDs del CSIRC para equipos de otras unidades universitarias.
- Desarrollo del Programa de Formación en TIC a través de los Itinerarios de formación para PDI y PAS.
- Consolidación de la visibilidad internacional enmarcada en proyectos, redes y organización de congresos relacionados con la innovación en TIC.

Fruto de todo ello, en los ranking especializados exclusivamente en el contexto TIC, la UGR ha alcanzado posiciones de indiscutible liderazgo nacional y mundial.

➡ (Ver anexos 4.2, 7.5, 7.7, 7.11 y 7.12)