

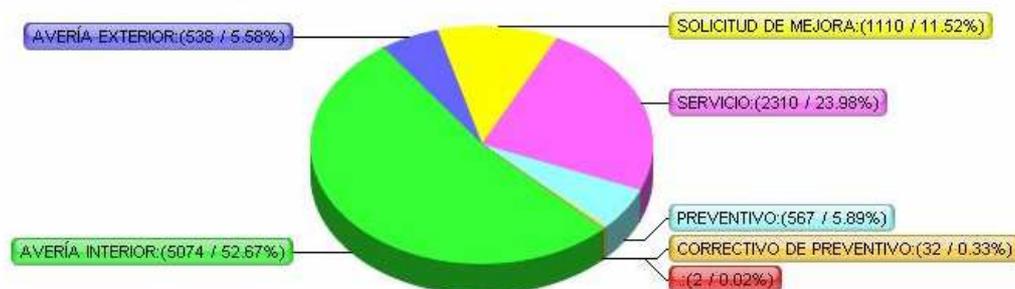


# Vicerrectorado de Economía e Infraestructuras

## INFORMA

### MANTENIMIENTO

Los avisos de trabajo recibidos en el Área de la Unidad Técnica de la Universidad de Murcia en los últimos seis meses han sido de 9.633. Se desglosan a continuación:



Queremos recordar que para cualquier información o aviso de mantenimiento el teléfono de contacto de la Unidad Técnica es 868 88 84 00.

Se ruega que por motivos administrativos y para una gestión eficiente de los partes de mejoras se den los avisos al número indicado, ya que al hacerlo por otras vías sólo se entorpece el proceso. La Unidad Técnica agradece la atención prestada.



## PLAN DE ACTUACIÓN “HORIZONTE 2010” DE LA UMU



La iniciativa del Plan de Actuación “Horizonte 2010” en la que la Universidad de Murcia lleva trabajando largo tiempo es un reto difícil de alcanzar, y que pretende la construcción de una Universidad emblemática en crecimiento, progreso, desarrollo, modernidad y sostenibilidad.

El objetivo es la evolución de nuestros centros y el crecimiento de nuestra institución que ha de convertirse en un lugar para el encuentro, la formación, el aprendizaje, la investigación y la excelencia docente y social de toda la comunidad universitaria.

La Universidad de Murcia y con ella los campus que la conforman son cada día más, un referente para otras universidades de ámbito nacional y un atractivo importante para estudiantes del extranjero.

### Área de la Unidad Técnica



Una serie de actuaciones pues, son las que constituyen el Plan “Horizonte 2010” y entre ellas se encuentran las siguientes:

- Promoción de actuaciones sociales: Salas de lactancia, salas sociales, salas de urgencias, mejoras de accesos a discapacitados en edificio Rector Soler, desarrollo de la Plaza Social en la Facultad de Comunicación y Documentación y acondicionamiento de un recinto para actos sociales.
- Actuaciones docentes: Bellas Artes, Óptica, Anexo de Derecho, ampliación de la Facultad de Educación y de la Facultad de Química.
- Actuaciones Deportivas: Remodelación del SAD y terminación de la Facultad de Ciencias del Deporte.
- Actuaciones de Investigación: Apertura del CEIB (Centro de Investigación Biomedica, segunda fase del LAIB (Laboratorios de Investigación Biomedica), laboratorio de investigación de Óptica, OTRI y nave de investigación en granja veterinaria.
- Instalaciones técnicas: Centro de calidad y transformación en ÁTICA, instalación de filtros en las acometidas eléctricas.
- Fondos FEDER: Obras y equipamiento de mejoras y adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (E.E.E.S.) de las Facultades de Química y Biología, Facultad de Economía y Empresa, Aulario General y Facultad de Matemáticas.

Por otra parte, las labores que diariamente se llevan a cabo para conservar el buen estado de nuestras instalaciones también se ven afectadas con la aplicación de las nuevas técnicas de mantenimiento:

- Elementos de Edificación: Proyecto para el tratamiento de humedades en las diferentes facultades y el programa de mantenimiento preventivo de los distintos elementos como pintura, cerrajería o carpintería.
- Fluidos: Proyecto de modernización de ascensores y aumento de la seguridad, programa de mantenimiento preventivo en aseos.
- Electricidad y Electrónica: Segunda fase en la actualización de los equipos de emergencia. Segunda fase de mejora, ahorro y eficiencia energética en el alumbrado interior. Separación de líneas de ordenadores, de aparatos de aire acondicionado y de alumbrado.
- Térmica: Proyectos de mejora en la eficiencia térmica, Plan *Renove* de frigoríficos y aparatos de aire acondicionado.
- Logística: Programa informático de limpieza, Programa informático de gestión de vehículos y racionalización del transporte y contenerización para la precogida selectiva de los residuos.

A continuación se especifican estas labores y proyectos materializándose en las obras en ejecución y las que darán comienzo próximamente.



## OBRAS E INSTALACIONES

A las puertas de finalizar el presente año académico, es importante llevar a cabo un repaso por las actuaciones en materia de obras e infraestructuras que se realizan en la Universidad de Murcia. Para ello el Vicerrectorado de Economía e infraestructura da debida cuenta periódicamente de los proyectos en los que se ve inmerso y los que se plantea iniciar de manera inmediata.

Así se observa que el presupuesto de inversiones para el año 2009 asciende a 10.779.000 €, de ese presupuesto se han ejecutado 6.185.271 € en obras e instalaciones del campus de Espinardo, de la Merced y del Palmar y quedan pendientes 4.593.720 €.

Las obras que darán comienzo próximamente son:

- Ocho aulas en la facultad de Economía y Empresa.
- Mejora y ampliación de espacios en Trabajo Social.
- Reformas y adaptación de espacios de la tercera planta en el edificio de Rector Soler para el área de Gestión Académica.
- Construcción de un Teatro en el Campus de la Merced.
- Ampliación de habitaciones en el colegio mayor Azarbe.
- Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior del aulario de la Merced.
- Adaptación de espacios del Área de Gestión Económica y Servicio de Contratación.
- Socialización del entorno de la Facultad de Comunicación y Documentación y Facultad de Matemáticas.
- Fachada fotovoltaica en la Facultad de Economía y Empresa.

Las obras en ejecución en la actualidad son las siguientes:

- Nuevo edificio anexo de la Facultad de Derecho.
- Rehabilitación y ampliación de la Facultad de Educación.
- Mejoras y adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior de la Facultades de Química y Biología.
- Mejoras en los exteriores de los diferentes campus.
- Terminándose las oficinas y vestuarios y comenzando las obras del centro de información y control de las instalaciones deportivas.
- Obras en la Facultad de Bellas Artes y Óptica.

Los equipamientos que se encuentran en fase de contratación se especifican a continuación:

- Equipamiento de la Facultad de Bellas Artes.
- Equipamiento de la Facultad de Óptica.
- Equipamiento de la rehabilitación y ampliación de la Facultad de Educación y equipamiento de la misma.

### Área de la Unidad Técnica



- Equipamiento de la Facultad de Química y Biología para la mejora y adaptación al E.E.E.S.
- Equipamiento en la mejora y adaptación al E.E.E.S de la Facultad de Economía y Empresa y equipamiento de las nuevas aulas de la misma.
- Aceras y servicios pertenecientes a la segunda fase en la urbanización de Ática y facultades del vial norte.
- Construcción de sala de máquinas de ÁTICA.
- Equipamiento para el control de agua potable por telemedida.
- Modificación de cuadros eléctricos y de maniobra y protección de servicio de energía eléctrica en B.T. de campus de la Merced.
- Líneas de distribución de energía eléctrica del campus de la Merced.

#### Obras en urbanizaciones y viales

- Segunda fase de la urbanización de Ática y facultades del vial norte.
- Equipamientos técnicos de infraestructuras de la urbanización de Bellas Artes.
- Terminación de la urbanización de Psicología e Informática.
- Comienzo de la plaza de Psicología, Informática y Ática.
- Terminación de la tercera fase del carril bici.
- Ampliación de la glorieta de Bellas Artes.
- Riego asfáltico en recinto de ferias.
- Aparcamientos inteligentes en distintas facultades.
- Terminación de los puntos de información (Accesia).
- Instalación de un surtidor de glp (gas licuado del petróleo).
- Alumbrado público del paseo verde en el campus de Espinardo.

#### Equipamientos técnicos

- Proyectándose un descalcificador general.
- Instalación cloradores en distintas facultades.
- Instalación de la gestión telemática del agua y la energía eléctrica.



## SEGURIDAD

En lo que a avances en seguridad se refiere encontramos dos tipos de líneas de actuación:

- Elementos Estáticos: Con actuaciones como las escaleras de emergencia de la Facultad de Biología o la Facultad de Veterinaria.
- Elementos Dinámicos: Instalación de bocas de incendio equipadas en edificio Saavedra Fajardo y la instalación de nuevos de nuevos sistemas de detección de incendios.

Las reparaciones y nuevos adelantos que se van a realizar próximamente son los siguientes:

- Instalación de 30 campanas extractoras en distintas facultades.
- Finalización del equipamiento en la facultad de ciencias del deporte.
- Instalación de equipos de detección y prevención de incendios en las facultades.

## CAMPUS SOSTENIBLE

Es importante recordar y proseguir con el movimiento de respeto y fomento del medioambiente. Por ello queremos informaros de que en el próximo curso se llevarán a cabo actividades para la reducción de contaminación y del tráfico en el campus de Espinardo, en colaboración con el ayuntamiento de Murcia con distintas actuaciones que se darán a conocer.

Se van a señalar cinco rutas de senderismo:

- Ruta cardiosaludable.
- Ruta deportiva.
- Ruta botánica.
- Ruta de las energías Renovables.
- Ruta de orientación.

Seguiremos apostando por el reciclado, dotando a los centros y facultades de los contenedores de separación adecuados y premiando las conductas responsables. En la actualidad se encuentra en contratación el pliego de contenedores de exteriores con el que intentaremos racionalizar la recogida selectiva de residuos.



Con la colaboración de la facultad de Biología, en la zona de la laguna se va a construir un observatorio de aves del que se irá proporcionando la información conforme avance el transcurso del proyecto.

Próximamente comenzará la nueva campaña de ahorro y eficiencia de agua y energía eléctrica. Podrás conseguir nuevos premios y obsequios si participas activamente en los concursos y actividades que plantearemos el siguiente curso.

Después de la iniciativa “Ponle nombre a la mascota de Campus Sostenible” y tras contabilizar la cantidad de correos recibidos a la dirección de la Unidad Técnica, el nombre más común por votación ha sido el de “Pancho”. Por lo tanto ¡nuestra mascota ya tiene nombre!

Está tramitándose un proyecto de monitorización para la mejora en la gestión energética con el objetivo de estudiar de manera centralizada el seguimiento de los parámetros de consumo energético de los diferentes centros de la UMU. De esta manera podrá observarse el consumo real y el ahorro energético de cada uno de ellos.

## LA CUESTIÓN DE LA ENERGÍA

1. Cada vez consumimos más energía: al ritmo actual sólo tardaremos 35 años en duplicar el consumo mundial de energía y menos de 55 años en triplicarlo.
2. Los sectores de la vivienda y el transporte han sido los que más han incrementado su consumo en los últimos años. El consumo de energía por las familias españolas es ya un 30% del consumo total de energía del país.
3. España tiene una dependencia energética del exterior del 82% (por encima de la media europea que es del 50%). En el caso del petróleo la dependencia es prácticamente total.
4. La principal fuente de energía para el consumo energético en España es el petróleo y sus derivados (gasolina, gasóleo, butano y propano).
5. Las energías renovables no se agotan cuando las consumimos ya que se renuevan de forma natural. Además tienen un impacto ambiental prácticamente nulo.

La oficina de información de “Campus Sostenible” que se encuentra en el edificio verde de la plaza de la Sostenibilidad estará cerrada en julio y agosto. Cualquier duda o solicitud de información será atendida en el correo electrónico de la Unidad Técnica:

unidad-tecnica-cic@um.es

### Área de la Unidad Técnica



La segunda prueba del concurso “¿Conoces tu campus?” ya tiene ganadores. De entre todas las fotografías recibidas, tres han sido las premiadas:

**Primer Premio:**

Nombre y Apellidos: Eva M<sup>a</sup> Rodríguez Muñoz

**Segundo Premio:**

Nombre y Apellidos: Juan A. Sánchez

**Tercer Premio:**

Nombre y Apellidos: Juan Miguel Peñalver Sánchez

Primer premio:





Segundo Premio:





Tercer Premio:



**Área de la Unidad Técnica**