

POLÍTICAS ECONÓMICAS Y DE INFRAESTRUCTURAS. POLÍTICAS EN INFRAESTRUCTURAS Y CAMPUS

ANEXO 6.2.1 PRINCIPALES ACTUACIONES EN INFRAESTRUCTURAS Y CAMPUS

En el presente anexo se exponen, de manera gráfica, algunas de las diferentes actuaciones que se han llevado a cabo durante el año 2016 en el área de infraestructuras. Para facilitar su lectura y seguimiento se presentan nuevamente por campus universitarios:

- Campus Aynadamar
- Campus de Cartuja
- Campus Centro
- Campus de Ceuta
- Campus Fuentenueva
- Campus de Melilla
- Campus de la Salud
- Actuaciones para mejora de la accesibilidad y la eliminación de barreras arquitectónicas

Campus Aynadamar

- **Sustitución y mejora de la centralización de producción de refrigeración en el edificio de ETS Ingeniería Informática y Telecomunicaciones.**

Se ha renovado todo el sistema de producción ubicado en la cubierta del edificio, sustituyendo los antiguos equipos obsoletos por un nuevo sistema más eficiente y con un mayor rendimiento.



- **Instalación de sistema de ventilación mecánica en aula P-2 de la Facultad de Bellas Artes.**

Con la finalidad de mejorar la renovación del aire interior en un espacio donde se trabaja con pinturas y disolventes concentración, instalado un sistema de ventilación con recuperadores de calor que garantiza la calidad del aire interior exigida para este tipo de espacios.



Campus de Cartuja

- **Adaptación al DB-SI del módulo de auditorios de la Facultad de Filosofía y Letras para readaptarlo a los despachos del Departamento de Filología Griega y Filología Eslava.**

Esta actuación ha consistido fundamentalmente en resolver los problemas de evacuación y de accesibilidad que presentaba el módulo en cuestión, consiguiendo su adaptación a la normativa de aplicación vigente. De manera resumida, los trabajos realizados han sido:

AUDITORIO I: aumento de las dimensiones de la actual puerta cortafuegos de salida del auditorio y la apertura de una nueva salida al exterior, a la zona del jardín.

AUDITORIO II: creación de nueva puerta en el vestíbulo de planta 1ª, como salida de evacuación de los posibles ocupantes de la planta superior. Esta salida se ha mejorado con una rampa accesible.

AUDITORIO III: reducción del aforo del actual auditorio III hasta cumplir con los límites de ocupación del recinto y creación de una nueva salida exterior a la cubierta. También se ha realizado una nueva distribución del espacio, obteniendo un aula, nueve despachos, un distribuidor, un almacén y un aseo accesible.

Todos los espacios han sido equipados reutilizando el equipamiento existente, dentro de la política de reducción de costes.



Vista de la zona de despachos y del aula

- **Instalación de sala fría para ultra congeladores de -80º C en la Facultad de Farmacia.**

Para garantizar el buen funcionamiento de este tipo de congeladores, de manera coordinada con el equipo decanal de la Facultad se ha habilitado un espacio para ubicarlos, dotándolo de la instalación eléctrica y de climatización necesaria. Estas instalaciones han sido realizadas con el personal propio de mantenimiento.



Vista interior del espacio acondicionado para su uso como sala fría

- **Traslado completo del Departamento de Musicología y puesta en uso del antiguo Observatorio de Cartuja.**

Una vez finalizada la rehabilitación del edificio, la cual ha permitido recuperar y poner en valor todos los elementos arquitectónicos del edificio, se ha llevado a cabo la puesta en uso con el traslado del departamento a estas dependencias. Al igual que se ha indicado para el caso de los auditorios, el equipamiento también se ha realizado trasladando y reutilizando el equipamiento existente en dicho departamento.



Vista interior de uno de los espacios recuperados (sala meridiana), con los huecos de ventana originales



Vista interior de las solerías originales (sala meteorología) que han sido restauradas y recuperadas tras la intervención



Vistas de la escalera original restaurada que da acceso a la sala ecuatorial y del telescopio Mailhat ubicado bajo la cúpula principal

- **Adecuación y reordenación de la entrada y recepción de la clínica de la Facultad de Psicología.**

De manera coordinada con el equipo decanal de la Facultad, se ha independizado y mejorado el acceso a la clínica para un mejor uso por parte de los usuarios, permitiendo la reordenación del flujo de personas tanto desde el interior como desde el exterior.



▪ **Mejora del acceso y zona de self-service en el Comedor Universitario Carlos V**

Para proteger a los usuarios en la zona de espera y recogida de tickets se ha instalado una marquesina sobre la puerta de acceso al comedor que permite el resguardo de lluvia en invierno así como del sol directo en verano. En el interior del comedor también se han mejorado los pavimentos en la zona de cocina y se han renovado los revestimientos cerámicos en zona de self-service.



Vista de la pérgola instalada para proteger a los usuarios en el acceso al comedor



Vista del nuevo revestimiento de la zona de self-service

Campus Centro

- **Última fase de la rehabilitación de la cubierta del edificio San Pablo, sede de la Facultad de Derecho**

En 2015 se completaron los trabajos de emergencia llevados a cabo para salvaguardar la integridad estructural de las cubiertas en las zonas de la Sala de Vistas, Biblioteca, y ámbitos departamentales en el contorno de los patios Javier de Burgos y Patio Eduardo Hinojosa, con reconstrucción de la cubierta hasta la confluencia de las calles Riaño con Cobertizo de la Botica.

En este ejercicio 2016, han dado comienzo los trabajos correspondientes a la última fase, siendo el objetivo prioritario completar la intervención abarcando al resto de cubiertas del edificio que no fueron incluidas en los trabajos de emergencia. De esta forma se pretende resolver los problemas estructurales y de estanqueidad que padecen actualmente distintas áreas de la Facultad como consecuencia de estas patologías.



Vista exterior de la intervención en el patio Padre Suárez



Vista de la cubierta desmontada sobre uno de los claustros perimetrales

- **Limpieza y rehabilitación de la fachada principal del Palacio de las Columnas, sede de la Facultad de Traducción e Interpretación.**

Continuando con la política de rehabilitación y conservación del importante patrimonio mueble de la Universidad, se ha llevado a cabo la restauración, limpieza y conservación de la fachada principal del edificio, eliminando los grafitis y recuperando el aspecto original de la misma.



Vista de la fachada principal restaurada (Calle Puentezuelas)

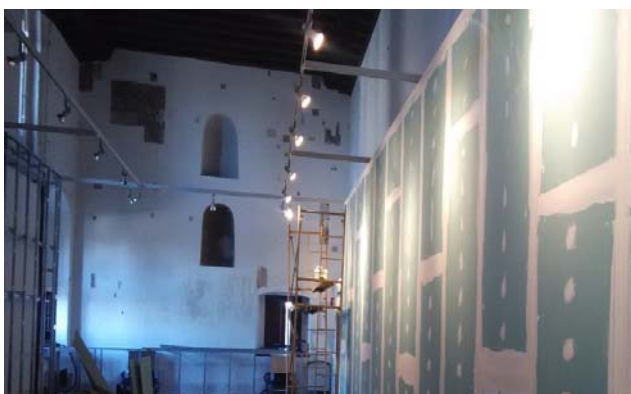
▪ **Adecuación de espacios en la antigua Facultad de Medicina para Área de Emprendimiento:**

- Adaptación de espacios en el módulo exento junto a la zona de parking y zona de antiguos laboratorios en planta baja para Área de Emprendimiento y Co-working (incluida instalación de climatización de aulas con el personal de mantenimiento).



Vista interior adaptación para Área de Emprendimiento

- **Adecuación de antigua capilla para sala de exposiciones en el Patio de los Inocentes del Hospital Real** (incluida la adecuación de la instalación de climatización y la nueva instalación de iluminación realizada con el personal de mantenimiento).



Trabajos de adecuación de antigua Capilla para sala de exposiciones

- Adaptación y rehabilitación del aula de traducción simultánea de la Facultad de Traducción e Interpretación.



Vista del aula de traducción simultánea

- Trabajos para mantenimiento y limpieza de canales y bajantes en el Palacio de la Madraza.



- Reparación de molduras deterioradas en la fachada del Jardín Botánico de la Facultad de Derecho.



Vista de las molduras restauradas en la Facultad de Derecho

- Reparación de cubiertas en la sede del Centro de Lenguas Modernas de la Calle Molinos (antiguo Hotel Kenia)



Vista de los aleros, canales y bajantes reparados en el Centro de Lenguas Modernas

Campus de Ceuta

- **Terminación y puesta en uso de las obras de construcción de las instalaciones deportivas en la cubierta del edificio anexo del Campus, así como la dotación del equipamiento deportivo.**

En colaboración con la Ciudad Autónoma de Ceuta, se ha llevado a cabo la ampliación del conocido como “Edificio Anexo” al Campus Universitario, creando una zona cubierta sobre la última planta del edificio. Esta ampliación ha permitido disponer de una pista deportiva cubierta apta para varias actividades deportivas, una zona de gimnasio, un almacén para material deportivo y dos vestuarios adaptados para personas con movilidad reducida.

La obra comenzó en mayo de 2015 y terminó en marzo de 2016, fecha en la cual se suministró el material deportivo necesario para la puesta en uso de este nuevo espacio.



Vista de la ampliación realizada (zona de pista) sobre la cubierta del edificio anexo



Vista del material deportivo instalado para su puesta en uso

Campus Fuentenueva

- **Adaptación de espacio en la planta baja del Edificio de Comedores para el Servicio de Información y Participación Estudiantil (SIPE).**

Con motivo de la próxima apertura de una nueva sede de la tienda universitaria que se ubicará en el edificio de Comedores Universitarios de Fuentenueva, ha sido necesario el traslado de este servicio a la planta baja del edificio, junto al Servicio de Becas. Para ello, se ha adaptado la zona mediante mamparas y estores para optimizar la entrada de luz natural.



Nueva ubicación del SIPE, en planta baja del edificio de Comedores, en Fuentenueva

- **Instalación de pavimento deportivo y creación de nuevos vestuarios para puesta en uso de la pista del Pabellón Universiada.**

Tras la celebración de las competiciones con motivo de la Universiada 2015, se licitaron las obras correspondientes para dotar a la zona de pista de un pavimento deportivo y la creación de unos nuevos vestuarios necesarios para las pistas exteriores existentes junto al pabellón.

Actualmente las obras se encuentran en fase de ejecución, estando prevista su terminación para finales del presente año 2016. Estas obras permitirán la puesta en uso del pabellón para toda la comunidad universitaria.



Vista panorámica del desarrollo de los trabajos para crear nuevos vestuarios y dotar de pavimento deportivo a la zona de pista

- **Adaptación de antigua vivienda del conserje para laboratorio de Nanografenos Distorsionados de Química Orgánica en la Facultad de Ciencias.**

Como ejemplo de optimización de espacios dentro de los edificios existentes, se ha llevado a cabo la adaptación de una de las viviendas del anterior conserje de la Facultad de Ciencias (bajo el módulo de Matemáticas) para convertirla en un laboratorio de investigación dotado de todas las instalaciones y el equipamiento necesario para llevar a cabo el desarrollo del proyecto de Nanografenos Distorsionados asociado al Departamento de Química Orgánica.

Cabe destacar que la dotación del equipamiento se ha realizado en parte con las vitrinas y mobiliarios existentes en la antigua Facultad de Medicina.



Vista de la zona de laboratorio

- **Dotación de mesas y sillas en aulas de la ETS de Ingeniería de Edificación**



Vista del equipamiento de aulas en la ETSI de Edificación

Campus Melilla

- **Equipamiento del local cedido por la Ciudad Autónoma para el nuevo Grado de Fisioterapia.**

Tras la cesión de uso del local, se ha llevado a cabo la dotación de mobiliario y el equipamiento necesario en aulas, seminarios y aseos para impartir el Grado de Fisioterapia.



Vista de las pizarras electrónicas en una de las aulas



Vista del equipamiento docente y cortinas para oscurecimiento del aula

Campus de la Salud

- Creación de nuevos vestuarios y aseos para personal de mantenimiento, limpieza y jardines en planta semisótano del edificio de Servicios Generales y su posterior equipamiento.



Vista de la zona de cabinas del vestuario



Vista del equipamiento en zona de lavabos

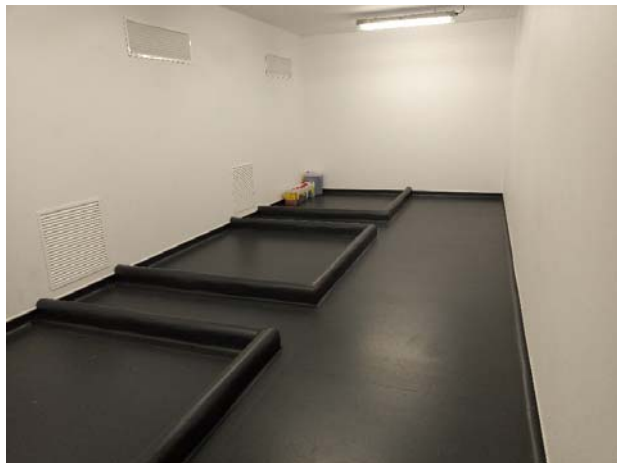
- Reforma de vestuarios para piscina de hidroterapia en la Facultad de Ciencias de la Salud.



Vista de las nuevas taquillas y cabinas en la zona de vestuario

- Adecuación de almacén de residuos y división interior en Dpto. de Cirugía. Facultad de Medicina.

En colaboración con la Unidad de Calidad Ambiental, se ha llevado a cabo la adaptación de un espacio para la correcta gestión de residuos peligrosos. Esta actuación permitirá reducir costes a la hora de gestionar este tipo de residuos.



Vista de la zona habilitada para gestión de residuos peligrosos

- Equipamiento de medios audiovisuales y colocación de capialzado para nueva pantalla en el Paraninfo del Edificio de Servicios Generales.

Tras la licitación pública del suministro e instalación del sistema de medios audiovisuales, y de manera coordinada con el CSIRC, el pasado mes de febrero se puso en funcionamiento este nuevo sistema y se impartieron los cursos de formación por parte de la empresa adjudicataria al personal propio de la UGR especializado en este tipo de medios para la gestión sin necesidad de recurrir a personal externo.



Vista de la pantalla retráctil y mesas de ponencia en el estrado del Paraninfo



Vista del equipamiento electrónico para el control de la instalación desde la sala técnica

- Instalación de pasarela metálica y escalera para mantenimiento en la cubierta de la Facultad de Ciencias de la Salud.



Vista de la nueva pasarela para mayor seguridad en las tareas de mantenimiento

- Instalación de mampara acristalada cortavientos en la zona de mostrador de la biblioteca del Edificio de Servicios Generales.



Vista de la mampara instalada en la zona de atención al público

- Mejora del acceso a la sala de instalaciones de la piscina del Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud mediante escalera adecuada a la normativa.



Vista de la nueva escalera para acceso seguro del personal de mantenimiento al cuarto de instalaciones

Otros emplazamientos

- Adecuación de espacio en planta alta y su conexión con la cubierta del Albergue Universitario de Sierra Nevada para instrumentación del proyecto ACTRICS del grupo de investigación del CEAMA.



Vista de los equipos e instrumental de medida tanto en la cubierta del edificio como en la zona interior (biblioteca)

Actuaciones para mejora de la accesibilidad y eliminación de barreras arquitectónicas

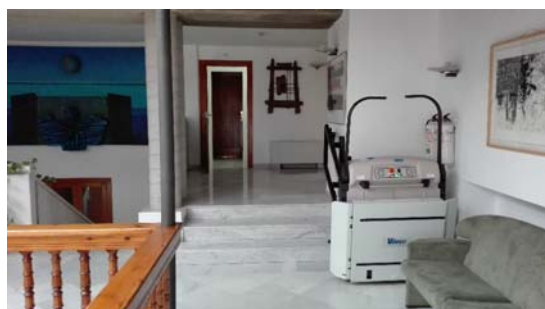
- Señalética en biblioteca de la Facultad de Derecho como experiencia piloto de edificio inclusivo.

En colaboración con la Dirección de la Biblioteca Universitaria y el Área de Accesibilidad Universal, se ha llevado a cabo la adaptación de la nueva biblioteca en Calle Duquesa en cuanto a señalización y medios auditivos y visuales como experiencia piloto de edificio inclusivo.



Vista de los pavimentos podotáctiles instalados para personas con disfunción visual

- Instalación de plataformas elevadoras y adecuación de espacios en el edificio de la Fundación Euroárabe.



- Instalación de un sistema de audio frecuencia para personas con disfunción auditiva y ejecución de rampa para acceso de personas con movilidad reducida al estrado del salón de actos del Complejo Administrativo Triunfo.



Vista de la nueva rampa de acceso al estrado para personas con movilidad reducida

- Instalación de plataforma salva escaleras en escalinata de acceso al Edificio Santa Lucía.



- Renovación señalización zona de aparcamiento reservado junto al Hospital Real.



- Aseo adaptado en planta baja del pabellón 1 en el Complejo Administrativo Triunfo.

