

Informe de la Subdirección del Espacio Docente e Investigador

mayo 2024

Se presenta el informe sobre las actividades iniciadas desde la última Junta de Escuela hasta la fecha dentro de las competencias de esta subdirección y en base a los proyectos en curso.

INCIDENCIAS Y MANTENIMIENTO

Objetivo: Atender las cuestiones surgidas o planificadas relativas a los espacios comunes y docentes de la escuela.

Se ha trabajado en contacto con personal de Equipamiento de la US, de Mantenimiento del edificio y del Campus Reina Mercedes y con el PAS de la ETSA. Casi todas las acciones descritas en este informe han contado con la estrecha colaboración del administrador del Centro, para gestionar todas las cuestiones relativas a la adecuación y modificaciones de infraestructuras, mobiliario y espacios de la Escuela. Algunas actuaciones llevadas a cabo son:

Gestión de Mobiliario:

Se ha gestionado con la dirección general de Infraestructuras la adquisición y reutilización de estanterías de la universidad, para la adecuación del espacio en la planta superior del vestíbulo del salón de Actos como archivo histórico de la ETSA.

Se ha procedido durante el mes de enero al traslado del fondo documental del profesor Antonio Barrionuevo al espacio habilitado como archivo histórico de la ETSA, en la planta superior del vestíbulo del salón de Actos.

Se han atendido numerosas incidencias que las obras que se han realizado en este periodo en la ETSA han ido demandando: Aseo de la planta baja, cuarta planta y tercera planta del edificio principal. En este sentido se sigue intentando solucionar los problemas de los aseos de planta tercera en coordinación con la Dirección General de Infraestructuras de la US, ya están arreglados los problemas con las cisternas y cerrados los agujeros del falso techo, que se hicieron para poder acceder a la instalación del aseo de planta 4ª. En estos momentos las gestiones para arreglar la encimera están en proceso y esperamos que se arregle en un corto periodo de tiempo.

También han tenido lugar una serie de siniestros, por distintas circunstancias sobrevenidas en diferentes espacios de la ETSA, estos son:

-La **inundación del vestíbulo del Salón de Actos de la ETSAS**. Debido a la subida de presión durante las vacaciones de Navidad se produjo la rotura de dos manguitos de los aseos de planta alta en el citado espacio. Esto produjo una inundación que ha originado daños diversos en el archivo histórico de la ETSA y en el espacio del vestíbulo del salón de Actos de la ETSA. Desde esta subdirección se ha realizado el informe de daños y una valoración para el seguro de la Universidad de Sevilla, agente que se tiene que hacer cargo de los gastos de las reparaciones de dicha obra. Dado que se trata de un siniestro, la gestión con el seguro y la puesta en marcha de las obras de rehabilitación de dichos espacios corre a cargo de la Dirección general de Infraestructuras. En la actualidad estamos esperando respuesta de dicha Dirección general para saber las fechas en las que se acometerá la reparación de los daños. Dentro de esta misma actuación y en colaboración con José Luis Reyes, administrador del centro, se ha realizado la gestión para la reparación provisional y definitiva del sistema de sonido del salón de Actos también afectado en la inundación.

- Caída parcial de los falsos Techos de las Aulas A2010 y A2011

Durante el periodo vacacional de Navidad, también se produjo la caída parcial del techo del Aula 2010. Las causas de este siniestro tienen un doble origen, por un lado, los forjados del edificio original de la ETSA, presentan unas flechas muy grandes, lo que produce la deformación y la rotura de las bovedillas cerámicas que hacen de encofrado de los de los mismos. Por otro lado, en estas dos aulas se produjo un cambio de luminarias hace algunos años, los instaladores de dichas luminarias, cortaron un porcentaje muy alto de la sujeción del falso techo continuo de escayola. Debido a estas dos cuestiones se produjo la caída de parte del falso techo del aula 2010. Al ser una cuestión de mantenimiento, es la Dirección General de Infraestructuras a través del Servicio de Mantenimiento la que se va a hacer de la obra de reparación de los techos, que se realizarán en el aula A2010 y en el aula A2011 de forma preventiva. Estas obras están programadas para comienzo de junio, una vez pasado los exámenes de la PEVAU. En ellas se acometerá la demolición del falso techo y las bovedillas cerámicas, la colocación de un nuevo falso techo de placas desmontables y la sustitución de los aires acondicionados de dichas aulas, por su obsolescencia.

-**Otros problemas en los techos** de la ETSA han afectado a Departamentos y, por tanto, han sido ellos los que han realizado la gestión directamente con los servicios de mantenimiento e infraestructuras.

- **Desprendimiento en el revestimiento del nuevo aulario**. También desde la Dirección General del Espacio Universitario se nos ha hecho llegar un informe de patologías del revestimiento exterior del Nuevo Aulario, edificio que compartimos con la ETSIE. Debido a los continuados desprendimientos de este revestimiento en la zona de lamas y en el aplacado de piedra, se va a proceder a la colocación de una malla que envuelva las zonas que están presentando problemas.

Todos estos trabajos se han realizado en coordinación con los técnicos nombrados por la Dirección General de Infraestructuras de la US, con el servicio de Mantenimiento de la US, con las empresas adjudicatarias, y con la estrecha colaboración de la subdirección de Ordenación Académica, el administrador del centro, el PAS de conserjería y los servicios de mantenimiento de la US. Entre las cuestiones que se han coordinado han estado: facilitar el acceso al centro

(gestión de Horarios y plataforma ACAE), el corte de suministros y modificación de instalaciones existente para poder realizar las obras, la coordinación de los diferentes trabajos; los cambios de aulas de profesores para finalizar las obras; así como la coordinación para que las empresas constructoras hayan podido trabajar en este periodo que incluye las vacaciones de Navidad, Semana Santa, Feria y días festivos.

En cuanto a labores de mantenimiento:

- **Climatización:** Se han atendido las numerosas incidencias que han ido surgiendo en los distintos espacios del centro.
- **Ascensores:** Se ha estado trabajando en estrecha colaboración con el Servicio de Mantenimiento, para la mejora y arreglo de los ascensores. Los dos ascensores principales de la ETSA presentan problemas desde hace varios cursos, el año pasado la empresa de mantenimiento de los mismos, hizo una valoración de su estado a petición de este centro y concluyó que existía un problema de motor. Desde mantenimiento se hizo la gestión para la compra de ambos motores en junio del pasado curso, con el compromiso de tener los ascensores arreglados para el comienzo de curso. En septiembre ante la constatación de que no se habían cambiado los motores, se volvió a insistir con los Servicios de mantenimiento y la Dirección General del Espacio Universitario, como resultado de esa gestión se tuvo conocimiento de que por un error no se habían pedido los motores, por lo que se volvió a hacer la petición de los mismos. A final de diciembre se instaló el motor del ascensor secundario, durante unos días hasta que se programó correctamente también presentó problemas de funcionamiento, finalmente está funcionando y se ha preservado su utilización para personas con problemas de movilidad o dificultades para acceder por las escaleras del centro.

En cuanto al ascensor principal, un error de la empresa suministradora hizo que se enviara y colocara en un edificio de Huelva. Por lo tanto, su colocación se ha retrasado hasta el mes de febrero. Una vez colocado, se ha vuelto a estropear, y se ha detectado una avería en el variador del mismo, finalmente se ha sustituido es pieza y desde el lunes día 29 de abril está funcionando sin problemas.

Como actuación complementaria se han sustituido las botoneras de ambos ascensores. En este curso también ha habido problemas con el montacargas, al que se le han sustituido las puertas y se ha reparado el desprendimiento de azulejos del hueco de ascensor.

- **Equipamiento.**

Se ha procedido a la gestión de la ayuda para mobiliario del Plan propio de Docencia. En el que se ha p Actuación 1_Dotación de mobiliario del Seminario Polivalente_

Actuación 1_Dotación de mobiliario del Seminario Polivalente_Planta Baja

- Sillas ergonómicas
- Mesas plegables con ruedas

Actuación 2_Oscurecimiento del Aula A2011

- Cortinas enrollables opaca Black out con Manivela

Actuación 3_Oscurecimiento del Aula A1031 (Aula Magna 1)

- Cortinas enrollables tipo screen

Actuación 4_Dotación de mobiliario aulas B3002 (20), B3003 (20), A2010 (15) y A2011 (21)

- mesas para alumnos 160x80 cm
- Sillas ergonómicas

Se ha realizado la colocación de estores para oscurecimiento en el Aula Magna 0, durante el periodo vacacional.

Se está haciendo un estudio global de las necesidades de componentes audiovisuales para ir sustituyendo los dispositivos que generen más problemas.

Ante la pérdida de las hojas de firma como elemento de chequeo del funcionamiento de dispositivos en las aulas, el administrador del centro en colaboración con el servicio de informática ha diseñado y habilitado una herramienta para garantizar la comunicación con el profesorado y que estos puedan transmitir los problemas en las aulas. Para ello se ha habilitado una pestaña en la página principal de la ETSA, llamada Apoyo TIC.

- **Red Wifi.** Ante los problemas detectados con la red wifi, se ha hecho en colaboración con el equipo de Informática de la ETSA, un chequeo integral de la red. Detectándose aquellos problemas que dependen de la ETSA para resolverlos.
- **Contraincendios.** Se han acometiendo las actuaciones de mejora derivadas del simulacro de incendios realizado el día 27 de septiembre en la ETSA, en colaboración con el SEPRUS y la Dirección General del Espacio Universitario, las actuaciones de mejoras derivadas del análisis del mismo, sonido de la alarma, apertura de puertas de forma automática, etc.
- **Vending.** Se ha desarrollado el concurso para empresa adjudicataria de máquinas Vending en la ETSA, estableciendo una nueva localización de las existentes en la sala 24 horas y dotando el espacio proyectado para ello en los nuevos aseos de planta 3ª.

PLAN DE ACTUACIONES EN ESPACIOS DE LA ETSA

Objetivo: Racionalizar las distintas intervenciones y reformas de los espacios de la ETSA de Sevilla en base a un óptimo aprovechamiento de los recursos disponibles y a la construcción y refuerzo de su imagen.

Tareas realizadas en este período: Reuniones de trabajo con el Director General de Infraestructuras de la US, Director de la ETSA, proyectistas y personal afectado para planificación de actuaciones de mejora en espacios: aulas planta 4ª (redacción de proyecto), Aseos de planta 4ª, espacios de uso colectivo, despachos de la administración y despachos de departamentos afectados. También para planificar las obras del presente curso y del ejercicio que viene. El curso y estado actual de estos proyectos y *reformas es el siguiente:*

NUEVA SALA DE INVESTIGADORES: Estamos a la espera del Pintado de las obras derivada del arreglo de aires acondicionados. Se van a sustituir las dos ventanas que quedan con las antiguas carpinterías, por carpinterías nuevas de aluminio con rotura de puente térmico.

ASEOS DE PLANTA TERCERA: Estos aseos están dando muchos problemas: problemas con las cisternas ya solucionado y el arreglo del desplome de la encimera en tramitación, coordinados con la dirección general de infraestructuras.

REFORMA DE LOS ASEOS DE PASILLO DE DIRECCIÓN: Las obras están finalizándose, con fecha tope para la recepción de las mismas el viernes 10 de mayo de 2024.

REFORMA DE LOS ASEOS DE LA CUARTA PLANTA: Las obras están finalizándose, con fecha tope para la recepción de las mismas el viernes 10 de mayo de 2024.

REFORMA DE LA PLANTA CUARTA: Se han tenido las reuniones oportunas para la gestión del proyecto de la reforma integral de la planta 4ª, que está actualmente en fase de petición de licencia y se prevé que pueda realizarse en el curso 2024-25. Comenzándose las obras en 2025.

ACCESO A PATIO DESDE LA SALA POLIVALENTE DE DESCANSO Y COMEDOR:

Se plantea abordar el cambio de las carpinterías de dicha estancia, proceso que ya se inició el curso pasado, para mejorar la eficiencia energética y acceso desde ese espacio al patio de la ETSA.

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD DE LA ETSA.

Se ha continuado con el proceso de diseño de una señalización de los espacios de la ETSA, con un diseño más inclusivo, que incluye pictogramas, en un proceso de mejora de las condiciones de accesibilidad física y cognitiva del centro.

ACCIONES DEL PLAN DE MEJORA

Objetivo:

Dar cumplimiento a los puntos del PLAN DE MEJORA asignados a esta subdirección, en coordinación o no con otras subdirecciones.

Tareas realizadas en este período:

En este trimestre se han celebrado reuniones de coordinación con las distintas unidades (equipamiento, mantenimiento, SEPRUS) a las actuaciones de reforma planificadas por la Dirección Gral. de Infraestructuras de la US para las obras de la 4ª planta.

Se ha gestionado con la Dirección General de Infraestructuras la ayuda concedida del IV Plan Propio de Docencia.

A continuación, se hace un repaso de las obras realizadas y programadas para 2024.

2024

- Reforma de la planta 4º de la ETSA. **En fase de petición de licencia.**
- Reforma de los baños de 4º planta y planta baja de la ETSA. **Ejecutado.**
- Reforma de la Conserjería de la ETSA. **Redacción de proyecto.**
- Cambio de suelo del pasillo de dirección. **En valoración.**
- Apertura de ventana y cambio de puertas de la sala de Descanso. **En diseño y valoración.**
- Pintado y eliminación de corcho y revestimiento en pasillo de acceso a aulas Félix Pozo y Salón de Grados. **En valoración.**
- Cambio de ventanas en Sala ASPA. **En valoración.**
- Se ha diseñado y coordinado un prototipo de cabina para votaciones de la US, con el Fab Lab y el administrador de la ETSA. **En proceso.**

ATENCIÓN A ESTUDIANTES

Objetivo: Atender los requerimientos de espacios comunes de la Escuela para diversas actividades estudiantiles y acompañarles en los procesos de planificación, toma de decisiones y solicitud de autorización de uso.

Tareas realizadas en este período:

Se están buscando espacios para reubicar al Aula de Cultura. Con la reforma de la Conserjería se plantea que el Aula de Cultura pueda ocupar el espacio de la antigua copistería.

Se está coordinado en colaboración con la subdirección de cultura y el Aula de Cultura, la gestión de espacios para la próxima Culturada.

Se ha coordinado con Delegación de estudiantes, Aula de Cultura y la Dirección general de Infraestructuras la actividad Cine en el patio de la ETSA realizada 21 de marzo de 2024.

Esther Mayoral Campa

Subdirectora del Espacio Docente e Investigador