



Escuela Técnica Superior  
de Arquitectura

JC de fecha 21 de junio de 2022

## INFORME SUBDIRECCIÓN DEL ESPACIO DOCENTE E INVESTIGADOR

D<sup>a</sup>. ESTHER MAYORAL CAMPA

A JUNTA DE CENTRO DEL 21 DE JUNIO DE 2022

Se presenta el informe sobre las actividades iniciadas desde la última Junta de Centro 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 para solucionar cuestiones relativas a la adecuación y modificaciones de infraestructuras, mobiliario y espacios de la Escuela. Algunas actuaciones llevadas a cabo son: Colocación de nuevas mesas para profesores y equipo informático en todas las aulas que actualmente tienen docencia, para poder implantar durante el curso 2022-23 el sistema Orpheus. Estas acciones se llevaron a cabo durante el mes de enero. Se han atendido todas las incidencias derivadas de la utilización de dichos equipos.

Debido a las obras de las aulas de la tercera planta se ha tenido que reorganizar la docencia. Habilitando para ello algunos espacios comunes como la Sala de Estudio de la segunda planta, con la siguiente gestión de los medios audiovisuales de la misma para su correcto funcionamiento.

Se han atendido numerosas incidencias que las obras que se han realizado en este periodo en la ETSA han ido demandando (Nuevo Fab Lab, Nuevo Salón de Grados, Aulas y Aseo de la tercera planta del edificio principal). Estos trabajos se han realizado en coordinación con los técnicos nombrados por la Dirección General de Infraestructuras 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: el corte de suministros y modificación de instalaciones existente para poder realizar las obras; los cambios de aulas de profesores para poder hacer los pasos de instalaciones desde la tercera planta a la cubierta; así como la coordinación para que las empresas constructoras hayan podido trabajar en los periodos vacacionales de Navidad, Semana Santa y Feria.

Se ha procedido durante el mes de febrero al traslado de mobiliario y de toda la maquinaria del antiguo Fab Lab y de la maquinaria almacenada en la Sala de estudios 24 horas al nuevo Fab Lab liberando así ambos espacios.



Escuela Técnica Superior  
de Arquitectura

JC de fecha 21 de junio de 2022

En cuanto a labores de mantenimiento, se han sustituido las luminarias de la Sala Félix Pozo por unas de tipo led y se han colocado detectores de incendio en una actuación coordinada con el Servicio de Mantenimiento de la US. Los Servicios de Mantenimiento de la US también están realizando obras en el aulario. Se está interviniendo en los aseos masculinos para resolver un problema de saneamiento y se están sustituyendo las lamas de Hormigón que se han partido en la fachada sur del mismo.

Se han realizado servicios de pintura en el pasillo de dirección, en la Sala de Estudios 24 horas, en el antiguo Fab Lab y está previsto el pintado de los antiguos accesos al pabellón deportivo ahora nuevo Fab Lab, así como de sus almacenes y antiguos vestuarios.

Está pendiente una actuación en las aulas A2003,2004,2008,3007,3008,3009,4001,4004 de Instalación y cableado de caja conexión digital y tomas de HDMI, cable HDMI, selector de 2 a 1 y cableado de control RS232 desde video proyector a caja de conexiones.

## 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: pabellón polideportivo, aulas planta 3ª (2ª Fase de la obra), 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:

**PABELLÓN POLIDEPORTIVO (NUEVO FABLAB):** Se han finalizado las obras del Nuevo Laboratorio de Fabricación digital (Fab Lab) cuya recepción ha sido el día 23 de noviembre de 2021. Tras la recepción de las mismas y en el periodo comprendido entre diciembre y febrero se han estado realizando tareas de traslado de los enseres y maquinarias del antiguo Fab Lab. En el mes de febrero y marzo se acometen las obras de instalación eléctrica para electrificación de las máquinas fresadoras y de corte, así como la instalación eléctrica del módulo construido para alojar las máquinas de corte. En el mes de marzo también se ha realizado la estructura de alojamiento de las máquinas de corte. En el mes de abril la empresa Vialterra ha ejecutado la mejora que tenía prevista en el proyecto para la ventilación de la maquinaria laser. El 22 de abril se pone en funcionamiento de forma provisional el Fab Lab. Actualmente se están poniendo en marcha las máquinas de nueva adquisición, así como se está procediendo a la organización de mobiliario del mismo.



**Escuela Técnica Superior  
de Arquitectura**

JC de fecha 21 de junio de 2022

**AULAS DE LA TERCERA PLANTA.** Remodelación de aulas de 3º planta. Con fecha 21 de diciembre de 2022 se comienzan la remodelación de las 4 aulas del ala norte de la tercera planta de la ETSA, estando prevista su finalización para para el 21 de junio de 2022. La empresa adjudicataria es Rascón.

La Dirección General de Infraestructuras de la US ha asignado para el proyecto y dirección de obras de esta reforma a la profesora asociada de la ETSA Luisa Alarcón González. Esta actuación consiste en la reforma integral de las actuales A3007, A3008, A3009, así como de la transformación en aulas de los despachos de profesores pertenecientes al DPA. Dando paso a una organización espacial que contempla un aula más la A3010

**ASEOS DE PLANTA TERCERA:** Remodelación de aseos de tercera planta. Con fecha 24 de enero de 2022 se comienzan la remodelación de los aseos de la tercera planta de la ETSA, estando prevista su finalización para para el 24 de junio de 2022. La empresa adjudicataria es Noble Edificaciones Hispánicas S.L.

La Dirección General de Infraestructuras de la US ha asignado para la dirección de obras de esta reforma a los profesores asociados de la ETSA Juan José López de la Cruz y María González García. Esta reforma dotará de condiciones de accesibilidad a los aseos en cumplimiento de la normativa vigente.

#### **NUEVO SALÓN DE GRADOS Y REFORMA DE LA FELIX POZO.**

El proyecto se encuentra en la actualidad finalizado en una primera fase (31 de enero 2022) y a la espera del comienzo de la segunda fase de las obras, que está previsto que comiencen el 6 de junio de 2022.

En esta primera fase se han realizado las siguientes obras:

Se ha reconfigurado la posición del Salón de Grados como una sala simétrica a la Sala Félix Pozo y se ha proyectado entre las dos una nueva sala de reuniones para Tribunales de Oposición y Tesis Doctorales. Se ha mejorado la ventilación mecánica de ambas salas, así como sus instalaciones de electricidad, también se ha cambiado el revestimiento del suelo por una solución continua de resina epoxi.

En la Sala Félix Pozo se ha intervenido en el falso techo para hacerlo registrable. Se ha abierto una nueva puerta que comunica la sala con el nuevo despacho para Tribunales.

En la segunda fase se van a recolocar las luminarias del techo, se va a implementar la instalación eléctrica y de datos que faltan; se va a realizar un tabique de cartón yeso para tapar los huecos que dan al archivo de administración y se va a realizar un nuevo techo registrable. En cuanto al mobiliario está prevista y encargada la tarima de madera para el estrado de tribunales y conferenciantes, la mesa presidencial, la colocación de las butacas (obtenidas de la ayuda del III Plan propio de Docencia), así como sillas presidenciales y sistema de oscurecimiento de la sala con lamas verticales de tela fonoabsorbente.



**Escuela Técnica Superior  
de Arquitectura**

JC de fecha 21 de junio de 2022

#### **SALA 24 HORAS**

Se han solucionado los problemas que han aparecido en las nuevas ventanas balconeras que se colocaron en la galería al patio principal (Descuelgue de los vidrios y mal funcionamiento del sistema elevador) y se ha pintado, limpiado y reorganizado el mobiliario. También, se han acometido las obras necesarias para terminar un fragmento de suelo que quedó pendiente cuando se instalaron las nuevas carpinterías y se ha hecho una actuación de electrificación de las mesas, que quedaron sin suministro tras la obra. Está pendiente una actuación del Sic para arreglar las tomas de datos. La sala se ha abierto de nuevo al alumnado el 11 de mayo, recuperando su horario de 24 horas.

#### **ANTIGUO FAB LAB NUEVA SALA DE INVESTIGADORES**

Una vez desalojado de maquinaria el antiguo Fab Lab, se ha procedido a su pintado, limpiado y amueblamiento, para comenzar a utilizarlo en septiembre como nueva sala común de investigadores.

En cuanto a las obras previstas para el ejercicio 2022 se va a acometer, además de las que ya están en marcha:

#### **REFORMA DE LOS ASEOS DE PASILLO DE DIRECCIÓN**

Esta obra se encuentra en la actualidad en licitación.

### **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) preparatorias a las actuaciones de reforma planificadas por la Dirección Gral. de Infraestructuras de la US para la obra del nuevo salón de Grados, la Reforma del Aula Félix Pozo y las obras de los aseos y aulas de la tercera planta.  
Se ha solicitado a la Dirección General de Infraestructuras a través de IV Plan Propio de Docencia las siguientes mejoras:
- Aulas planta 3ª ETSAS: Sistema de cerraduras electrónicas en aulas de planta tercera de la ETSAS; Mesas de profesores 140x80cm; Pantallas de proyección.
- Nuevo Salón de Grados: Cortinas de lamas verticales fonoabsorbentes; Sillas Presidenciales; Monitores para mesa presidencial.
- Aula Magna 1: Mesas para aulas 1,60x0,80.; Sillas para aulas.



Escuela Técnica Superior  
de Arquitectura

JC de fecha 21 de junio de 2022

## 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 el puesto de la asociación IAESTE y al Aula de Cultura.
- Se ha coordinado en colaboración con la subdirección de cultura y el Aula de Cultura, la gestión de espacios de la Culturada, así como la colaboración entre el aula de cultura y el Fab Lab. Se han cedido al Aula de Cultura los antiguos bancos de los vestuarios del polideportivo, para su rehabilitación y uso en la culturada.
- Debido a la situación de Covid durante el mes de enero se ha tenido que cerrar el espacio de comedor y reconvertirlo en Sala de Estudios. Por petición de los alumnos se ha colocado un horno microondas en la galería exterior de la Sala de Estudios 24 horas entre las máquinas de Vending.
- Se están organizando los antiguos vestuarios del polideportivo, antes archivo de la biblioteca, para acoger una zona general de almacenamiento para la ETSA.
- Se ha mantenido contacto continuado con el estudiante destinatario de la beca de dinamización de la US para nuestro centro, que ha contribuido a la difusión de eventos de interés para el alumnado.

## ACCIONES DE DIFUSIÓN DE LA ARQUITECTURA

En coordinación con subdirectores y profesores se ha participado en la organización de la exposición y mesa redonda "Higueras en el Aljarafe", así como en la elaboración del Taller de arquitectura para la infancia "Ciudad Higueras" en colaboración con el Fab Lab y la Fundación colegio Aljarafe, acciones coincidentes con el día de puertas abiertas de la ETSA. Con estas actividades se ha promovido el conocimiento de la figura del arquitecto Fernando Higueras y su obra en Sevilla (9 al 16.05.2022).

Se ha cedido el espacio del antiguo Fab Lab al proyecto Búho.

Fdo. Esther Mayoral Campa  
Subdirectora del Espacio Docente e Investigador