INFORME SUBDIRECCIÓN DEL ESPACIO DOCENTE E INVESTIGADOR

Dª. ESTHER MAYORAL CAMPA

A JUNTA DE CENTRO DEL 20 DE DICIEMBRE 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 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:

Traslado de Mobiliario: Se ha procedido durante el mes de agosto a la reconfiguración del mobiliario de las aulas para atender las demandas del PAP del nuevo curso académico.

Espacios de Almacenamiento:

- Se ha trasladado el almacén de conserjería situado en la planta segunda del Salón de Actos Manolo Trillo, al espacio de Almacenaje del antiguo Fab Lab, facilitando así las tareas del personal de conserjería y liberando el espacio para el nuevo archivo histórico de la ETSA.
- Se han realizado tareas de mejora de las instalaciones, pintura y limpieza en los antiguos vestuarios del pabellón polideportivo, actual Fab Lab, con el objetivo de poder utilizar esos espacios para almacenamiento del nuevo Faba Lab y la ETSA.

Aulas de la Tercera Planta (A3007, A3008, A3009 y A3010):

- Gestión de la colocación de nuevas mesas para profesores, y mobiliario para alumnos (esto se ha gestionado a través de la Ayuda del Plan Propio de Docencia).
- Colocación de pantallas de proyección (esto se ha gestionado a través de la Ayuda del Plan Propio de Docencia).
- Gestión de la colocación de proyectores en las aulas, en coordinación con la empresa Rascón S.L., constructora de la reforma de dichas aulas.
- Gestión de la colocación de estores para el oscurecimiento de las Aulas.
- Gestión para la colocación de los equipos informáticos en las aulas.

Estas acciones se llevaron a cabo durante los meses de agosto, septiembre y octubre.

A3007, A3008, A3009 y A3010 de la tercera planta que actualmente tienen docencia, para poder implantar durante el curso 2022-23 el sistema Orpheus y poder iniciar las clases en dichas aulas. Estas acciones se llevaron a cabo durante el mes agosto y septiembre. Se han atendido todas las incidencias derivadas de la utilización de dichos equipos.

Salón de Grados:

- Se ha gestionado la colocación del mobiliario para el nuevo Salón de Grados: Mesa presidencial, sillones de presidencia y butacas para público.
- Se ha gestionado la colocación de todos los medios audiovisuales para el correcto funcionamiento del espacio: Proyector, pantalla de proyección, equipo de sonido y micrófonos.
- Se ha gestionado la colocación de cortinas de lamas verticales fonoabsorbentes, para mejorar la acústica de la sala y ocultar la ventana al patio de instalaciones.
- Se ha gestionado con mantenimiento el pintado parcial de la sala.

Espacio para investigadores (antiguo Fab Lab)

Tras el traspaso del Fab Lab al polideportivo, se ha transformado el espacio que este ocupaba en una Sala de Investigadores, abierta a todos los investigadores de la ETSA y a aquellos que vengan del extranjero, gestionado desde esta subdirección en colaboración con ASPA. El espacio está todavía en vías de mejora, no obstante, ya se han realizado algunas acciones importantes como: limpieza y pintado de la Sala, traslado de mobiliario para su adecuación como Sala de trabajo, revisión de las instalaciones de voz y datos y electricidad, colocación de cañón y pantalla en sala de reuniones. Queda pendiente mejorar cuestiones relativas al mobiliario, a la climatización y las balconeras de acceso al patio principal de la ETSA.

Sala de estudios 24 horas

Se ha ejecutado la actuación del Sic que estaba pendiente para arreglar las tomas de datos.

Debido a la demora en las obras de las aulas de la tercera planta se ha tenido que reorganizar la docencia en otros espacios en algunos casos no destinados a la docencia, como la Sala de Estudio de la segunda planta, con la siguiente gestión de los medios audiovisuales de la misma para su correcto funcionamiento.
También se han coordinado con la subdirección de ordenación académica y el servicio de informática.

Se han atendido numerosas incidencias que las obras que se han realizado en este periodo en la ETSA han ido demandando (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: 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 el periodo vacacional de verano.

En cuanto a labores de mantenimiento:

- Iluminación: Se han sustituido las luminarias del Hall de entrada del edificio principal de la ETSA, por unas tipas led. Se ha iluminado el letrero de la fachada de acceso a la ETSA para su correcta visualización de noche. Se ha colocado una luminaria en el acceso a las Salas Félix Pozo y el Salón de Grados.
- Climatización: Durante el comienzo de curso 2021-2022 se han producido numerosas incidencias con los equipos de climatización. Parda resolver estos problemas se ha dado parte a mantenimiento y se les ha solicitado un estudio global de los sistemas de climatización del centro.
- Ascensores: Se han atendido a las numerosas incidencias acontecidas con los ascensores en el comienzo de curso, dando parte a mantenimiento y sustituyendo las piezas necesarias para su correcta utilización.
- Pintura: Se ha realizado el pintado de la sala de reuniones (antiguo cuarto de la fresadora) de la Sala de investigadores, en los antiguos accesos al pabellón deportivo ahora nuevo Fab Lab, así como de sus almacenes y antiguos vestuarios.

Se ha realizado la 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.

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.

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: aulas planta 4ª (redacción de proyecto), 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:

AULAS DE LA TERCERA PLANTA. Se han finalizado las obras de las aulas de la tercera planta, con fecha de recepción de las mismas 25 de noviembre de 2022, aunque se ha realizado una ocupación parcial de las mismas para comenzar su utilización como aulas a comienzos del mes de noviembre.

ASEOS DE PLANTA TERCERA: Con fecha 25 de noviembre de 2022 se han recepcionado las obras de los aseos de la tercera planta de la ETSA.

NUEVO SALÓN DE GRADOS.
Se finalizó la segunda fase de la remodelación del salón de Grados en el mes de julio de 2022.
En la segunda fase se han a recolocado las luminarias del techo, se ha implementado la instalación eléctrica y de voz y datos; se ha realizado un tabique de cartón yeso para tapar los huecos que dan al archivo de administración y un nuevo techo registrable. Se ha ejecutado la tarima de madera para el estrado de tribunales y conferenciantes.

REFORMA DE LOS ASEOS DE PASILLO DE DIRECCIÓN
Esta obra se encuentra en la actualidad en licitación.

SUSTITUCTUCIÓN DE CERRADURAS ELECTRÓNICAS EN 22 AULAS DE LA ETSA.
En colaboración con la Dirección general de Infraestructura de la US, se está acometiendo la sustitución de las cerraduras 22 aulas, debido a la obsolescencia del sistema actual. Esta actuación se iniciará durante el mes de diciembre y continuará en 2023. Se ha elegido la misma casa comercial de las cerraduras actuales, para poder compatibilizar durante el tiempo que dure la sustitución.

REMODELACIÓN DEL HALL DE ENTRADA Y PUERTAS DE LAS SALAS FÉLIX POZO Y SALÓN DE GRADOS
Para mejorar la imagen del centro en su faceta institucional se están acometiendo las obras de mejora de la zona de acceso a las salas Félix Pozo y el Salón de Grados, con una intervención consistente en:
Sustitución de las puertas de acceso a dichas salas y al despacho habilitado entre ellas. Sustitución del techo desmontable actual, por uno de lamas igual al ejecutado en el Salón de Grados. Sustitución de la luminaria actual y implementación de dos puntos de luz. Sustitución de puerta de aluminio del cuadro eléctrico. Pintado y alisado de paredes del espacio reformado.

REFORMA DEL ACCESO A LA ETSA POR LA CALLE PÁEZ DE RIBERA
Con la nueva situación del Fab Lab en el antiguo polideportivo de la ETSA surge una cuestión de seguridad respecto al mismo. Par solventar que el acceso desde el exterior de la ETSA sea controlado, pero a la vez posible para la comunidad universitaria, se va a mecanizar la puerta pequeña de acceso al centro y se va a realizar el control de acceso con un dispositivo electrónico tipo tarjetero, que permita el acceso a todos aquellos miembros de la US con su carnet universitario.

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

Se ha realizado la planificación de actuaciones para 2023 consistente en:

- Mejora de la accesibilidad de las aulas magna 0 y 1.
- Reforma de la sala de estudios de la segunda planta para convertirla en dos aulas.
- Reforma de la conserjería de la ETSA.
- Colocación de maquina evaporativa en el Fab Lab, para mejorar las condiciones ambientales y de temperatura del mismo.
- Reforma de la planta 4º de la ETSA.
- Reforma de los baños de 4º planta y planta baja de la ETSA.

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, el Fab Lab y ASPA. Se ha habilitado el espacio para investigadores que da al patio para uso en la culturada y así poder ampliar el horario de la misma más allá del horario del centro.
- 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.
- Esta subdirección contó con un espacio en el Curso Cero para dar a conocer los recursos a los alumnos de nuevo ingreso.

Fdo. Esther Mayoral Campa
Subdirectora del Espacio Docente e Investigador