

Propuesta de asignación de espacios en el ELDI y modificaciones sobre espacios ya asignados.

a) Cambio de ubicación del Laboratorio de Soldadura

El Laboratorio de Soldadura del Departamento de Ingeniería de Materiales y Fabricación utiliza gases combustibles y botellas de gases a presión que hacen inviable su ubicación en planta bajo rasante. Inicialmente no se especificó claramente en el documento de necesidades del Departamento y el problema ha surgido durante la redacción de los proyectos de Ingeniería de Detalle para legalización ante la Delegación de Industria.

Propuesta: Ubicarlo en el espacio libre de 140 m² en Planta 3^a del edificio Oeste, liberando este mismo espacio en la Planta sótano. Esta ubicación es idónea por seguridad de almacenamiento y facilidad de evacuación de gases tóxicos.

b) Cambio de ubicación del Laboratorio de Formación Competitiva

Debido por un lado a la creciente demanda de espacio para los diferentes proyectos relacionados con la fabricación de prototipos para competición, y por otro a la permuta del Laboratorio de Soldadura se propone ampliar el espacio de este laboratorio y trasladarlo.

Propuesta: Trasladar el Laboratorio de Formación Competitiva que incluye: Moto-Student, Formula-Student, y Moto Eléctrica desde el espacio de 90 m² asignado inicialmente en la Planta Baja, al espacio de 140 m² que libera el Laboratorio de Soldadura del Departamento de Ingeniería de Materiales y Fabricación al trasladarse a la Planta 3^a. Los 90 m² en Planta Baja quedan disponibles como espacio de reserva.

c) Solicitud de espacios del SAIT

c.1) Traslado del Aula de I+D+i (Equipamiento informático). Se solicita el traslado del Aula de I+D+i ubicada actualmente en un espacio de 102,80 m² en el edificio de I+D+i al ELDI.

Propuesta: Se propone el traslado a la zona de aulas en la Planta 1^a del edificio Este.

c.2) Traslado del Laboratorio de Caracterización Electromagnética. El espacio disponible en la actualidad en el I+D+i es bastante limitado, unos 15 m². Se requiere, al menos, duplicar este espacio en el ELDI con el fin de poder ubicar todo el equipamiento disponible actualmente y disponer de una zona de trabajo central diáfana.

Propuesta: Se propone el traslado a la zona de ampliación de Unidades/Servicios en la Planta 2^a del edificio Oeste, ocupando uno de los espacios compartimentados de aproximadamente 45 m².

c.3) Ubicar el Laboratorio de Calibración de Equipos Electrónicos de Laboratorio. Se trata de un espacio de nueva creación que permitirá la instalación del nuevo equipamiento para la calibración de instrumentos de laboratorio. El equipamiento que se instalará en esta dependencia tiene fecha de entrega prevista para el primer trimestre del 2014. La futura acreditación del laboratorio por la ENAC requiere de un espacio controlado en temperatura y humedad, con control de acceso y cerramiento de aluminio.

Propuesta: Debido a los requerimientos que necesita se propone ver la posibilidad de ubicarlo en el I+D+i en el espacio liberado por alguno de los otros traslados solicitados.

c.4) Taller Electrónico. El espacio disponible en la actualidad es de unos 45 m². Se requiere, al menos, del mismo espacio en el ELDI.

Propuesta: Pedir justificación adicional de la necesidad de trasladar el Taller electrónico.

d) Sala de servidores de cálculo científico

Para dar servicio a los grupos de I+D ubicados en el ELDI que lo soliciten, se propone dotar un espacio de los medios adecuados para albergar los servidores de cálculo científico en condiciones seguras.

Propuesta: Estudiar la posibilidad de ubicarlo en el espacio de servidores de cálculo científico de que se dispone actualmente en el SAIT, ya que no se requeriría realizar actuaciones adicionales. Para ello se estudiará la posibilidad de trasladar algún otro laboratorio actualmente ubicado en el edificio de I+D+I y que no requiera condiciones especiales como el Taller Electrónico.