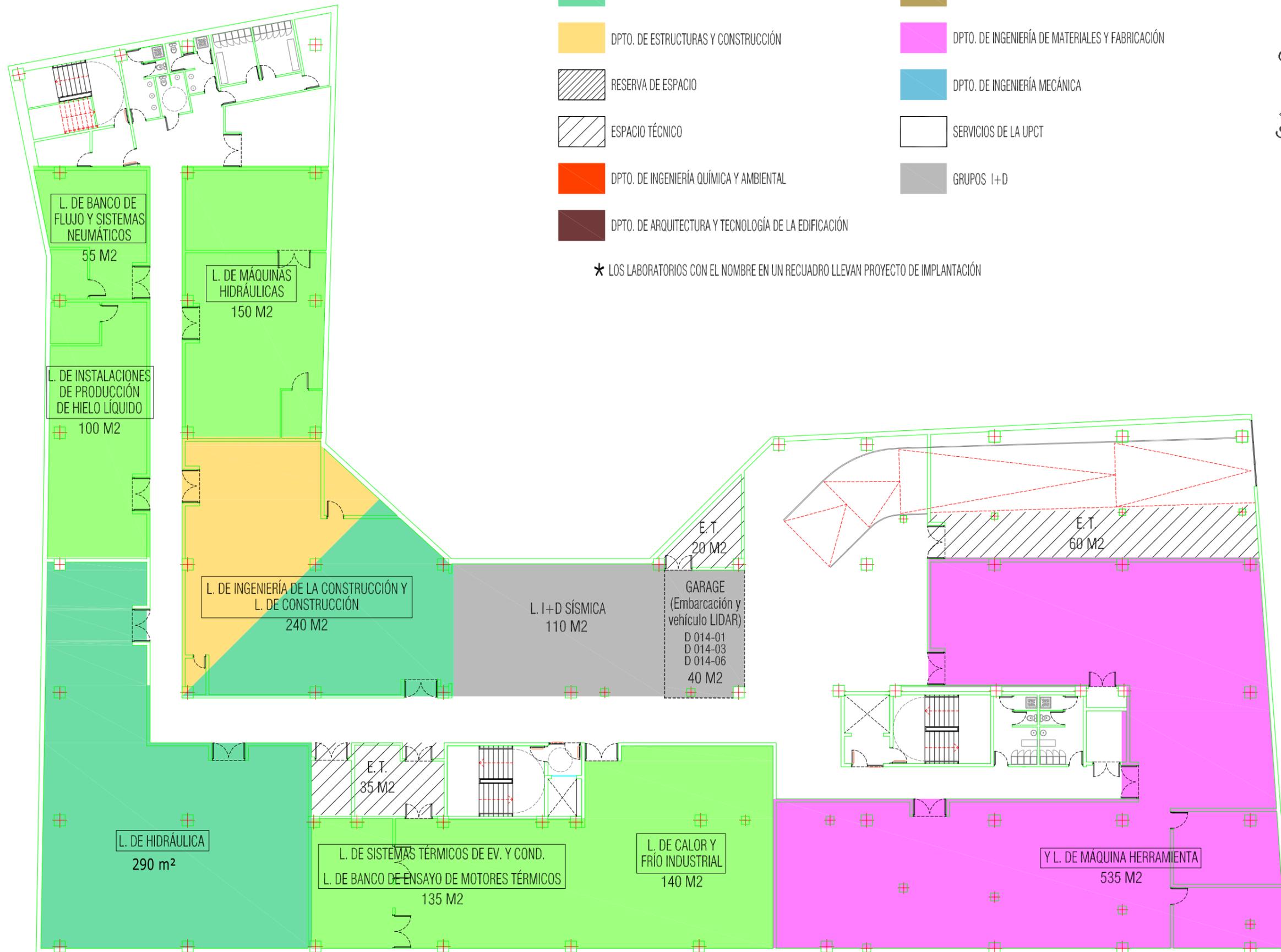
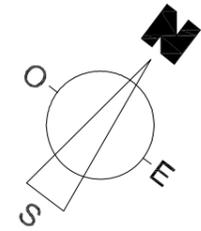


- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | DPTO. DE INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS |  | DPTO. DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
GRUPO I+D DIVISIÓN DE SISTEMAS E INGENIERÍA ELECTRÓNICA (DSIE) |
|  | UD. PREDEPARTAMENTAL DE INGENIERÍA CIVIL |  | GRUPO I+D INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA |
|  | DPTO. DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN |  | DPTO. DE INGENIERÍA DE MATERIALES Y FABRICACIÓN |
|  | RESERVA DE ESPACIO |  | DPTO. DE INGENIERÍA MECÁNICA |
|  | ESPACIO TÉCNICO |  | SERVICIOS DE LA UPCT |
|  | DPTO. DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL |  | GRUPOS I+D |
|  | DPTO. DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN | | |

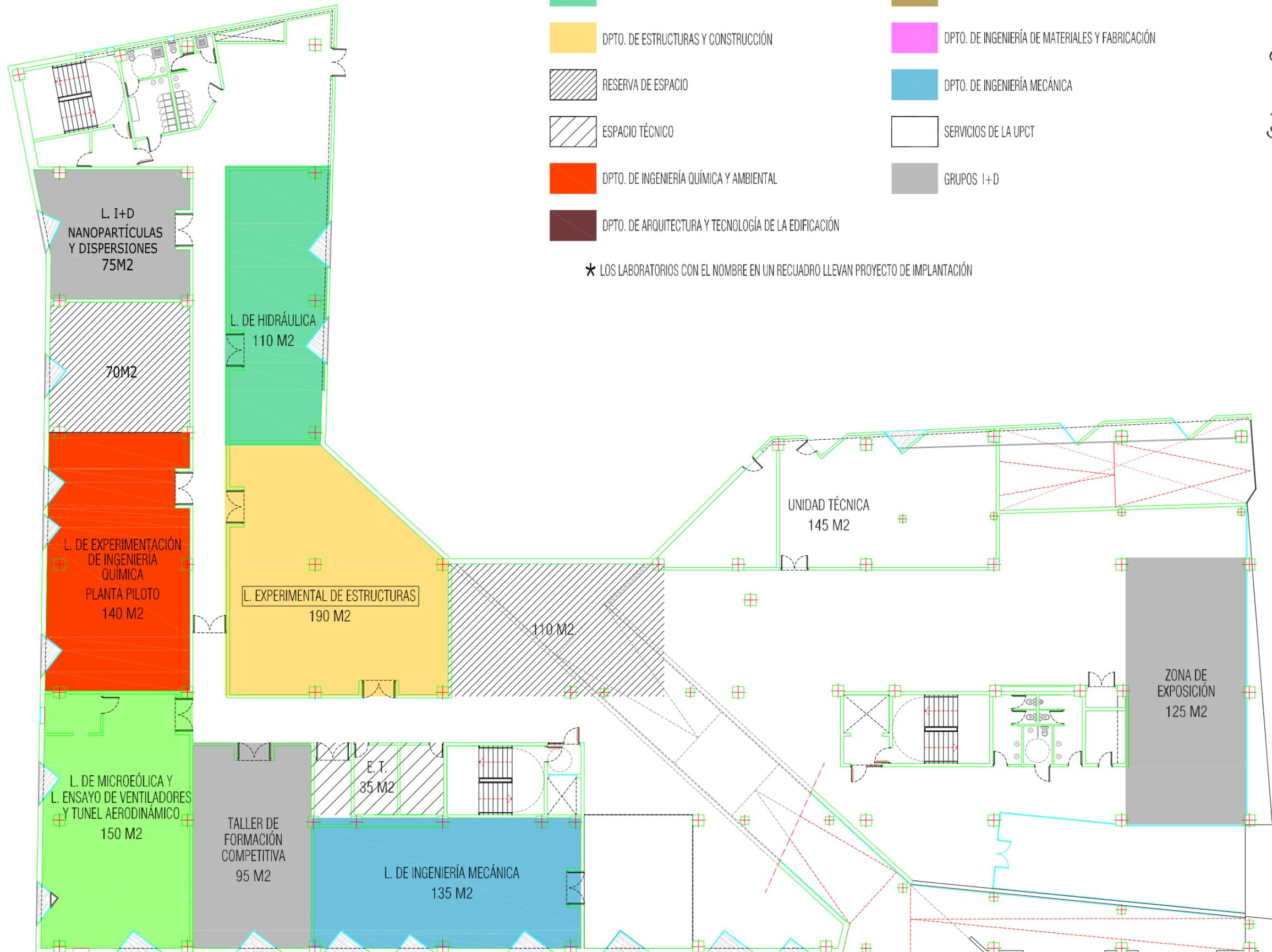
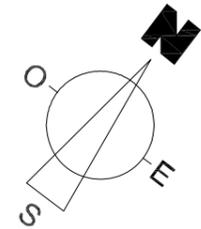
* LOS LABORATORIOS CON EL NOMBRE EN UN RECUADRO LLEVAN PROYECTO DE IMPLANTACIÓN



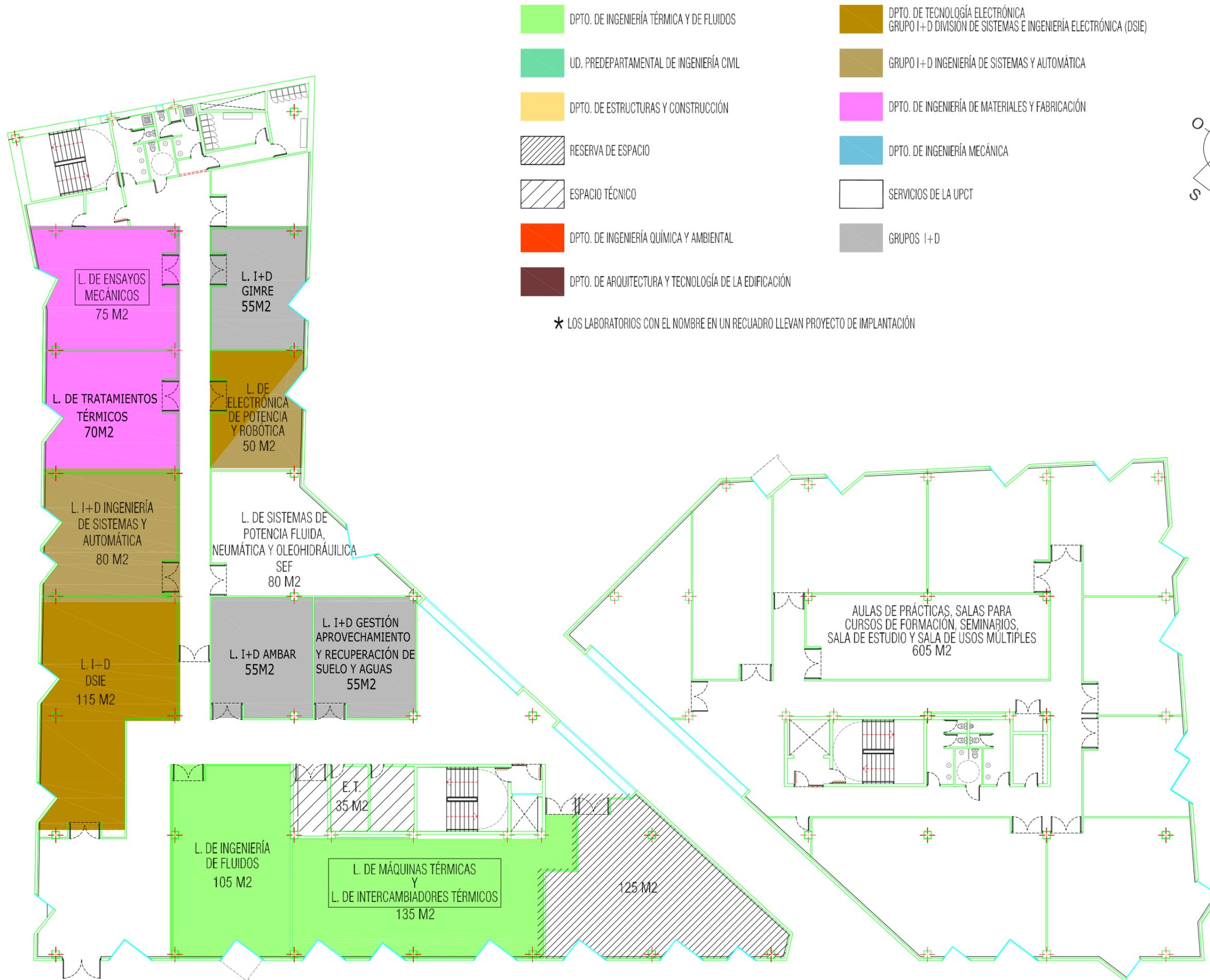
REVISIÓN ASIGNACIÓN
FASES I, II Y III
Planta Sótano
Escala:1/250

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | DPTO. DE INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS |  | DPTO. DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
GRUPO I+D DIVISIÓN DE SISTEMAS E INGENIERÍA ELECTRÓNICA (DSIE) |
|  | UD. PREDEPARTAMENTAL DE INGENIERÍA CIVIL |  | GRUPO I+D INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA |
|  | DPTO. DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN |  | DPTO. DE INGENIERÍA DE MATERIALES Y FABRICACIÓN |
|  | RESERVA DE ESPACIO |  | DPTO. DE INGENIERÍA MECÁNICA |
|  | ESPACIO TÉCNICO |  | SERVICIOS DE LA UPCT |
|  | DPTO. DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL |  | GRUPOS I+D |
|  | DPTO. DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN | | |

* LOS LABORATORIOS CON EL NOMBRE EN UN RECUADRO LLEVAN PROYECTO DE IMPLANTACIÓN

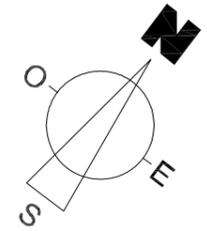


REVISIÓN ASIGNACIÓN
FASES I, II Y III
Planta Baja
Escala: 1/250



- DPTO. DE INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS
- UD. PREDEPARTAMENTAL DE INGENIERÍA CIVIL
- DPTO. DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN
- RESERVA DE ESPACIO
- ESPACIO TÉCNICO
- DPTO. DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL
- DPTO. DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN
- DPTO. DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA GRUPO I+D DIVISIÓN DE SISTEMAS E INGENIERÍA ELECTRÓNICA (DSIE)
- GRUPO I+D INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
- DPTO. DE INGENIERÍA DE MATERIALES Y FABRICACIÓN
- DPTO. DE INGENIERÍA MECÁNICA
- SERVICIOS DE LA UPCT
- GRUPOS I+D

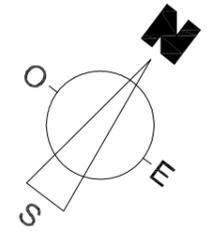
* LOS LABORATORIOS CON EL NOMBRE EN UN RECUADRO LLEVAN PROYECTO DE IMPLANTACIÓN



REVISIÓN ASIGNACIÓN
FASES I, II Y III
Planta Primera
Escala: 1/250

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | DPTO. DE INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS |  | DPTO. DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
GRUPO I+D DIVISIÓN DE SISTEMAS E INGENIERÍA ELECTRÓNICA (DSIE) |
|  | UD. PREDEPARTAMENTAL DE INGENIERÍA CIVIL |  | GRUPO I+D INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA |
|  | DPTO. DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN |  | DPTO. DE INGENIERÍA DE MATERIALES Y FABRICACIÓN |
|  | RESERVA DE ESPACIO |  | DPTO. DE INGENIERÍA MECÁNICA |
|  | ESPACIO TÉCNICO |  | SERVICIOS DE LA UPCT |
|  | DPTO. DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL |  | GRUPOS I+D |
|  | DPTO. DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN | | |

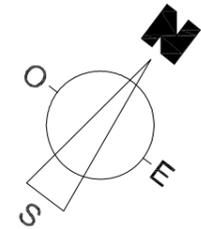
* LOS LABORATORIOS CON EL NOMBRE EN UN RECUADRO LLEVAN PROYECTO DE IMPLANTACIÓN



REVISIÓN ASIGNACIÓN
FASES I, II Y III
Planta Segunda
Escala: 1/250

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | DPTO. DE INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS |  | DPTO. DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
GRUPO I+D DIVISIÓN DE SISTEMAS E INGENIERÍA ELECTRÓNICA (DSIE) |
|  | UD. PREDEPARTAMENTAL DE INGENIERÍA CIVIL |  | GRUPO I+D INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA |
|  | DPTO. DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN |  | DPTO. DE INGENIERÍA DE MATERIALES Y FABRICACIÓN |
|  | RESERVA DE ESPACIO |  | DPTO. DE INGENIERÍA MECÁNICA |
|  | ESPACIO TÉCNICO |  | SERVICIOS DE LA UPCT |
|  | DPTO. DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL |  | GRUPOS I+D |
|  | DPTO. DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN | | |

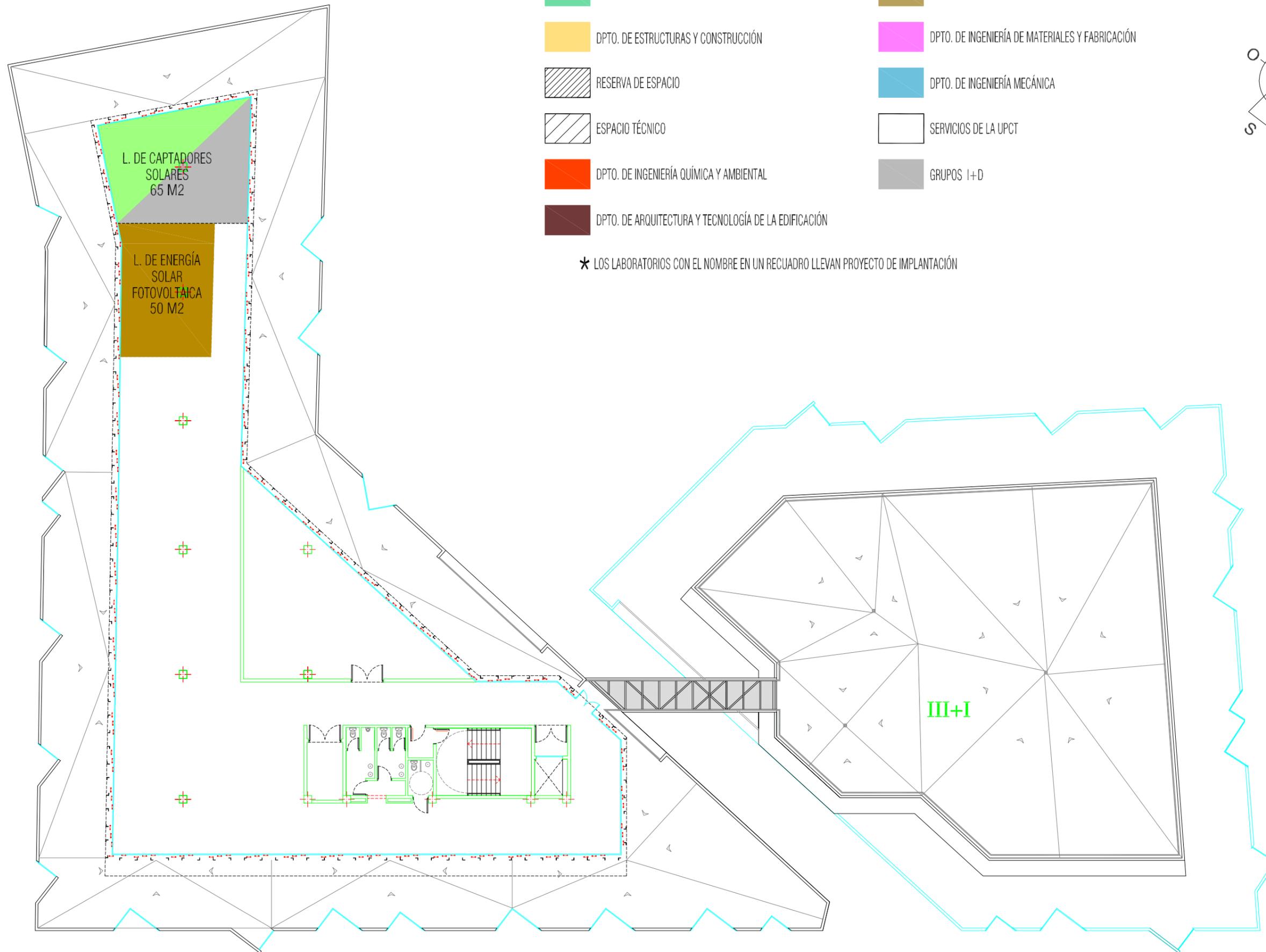
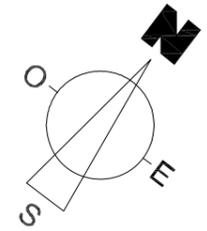
* LOS LABORATORIOS CON EL NOMBRE EN UN RECUADRO LLEVAN PROYECTO DE IMPLANTACIÓN



REVISIÓN ASIGNACIÓN
FASES I, II Y III
Planta Tercera
Escala: 1/250

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | DPTO. DE INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS |  | DPTO. DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
GRUPO I+D DIVISIÓN DE SISTEMAS E INGENIERÍA ELECTRÓNICA (DSIE) |
|  | UD. PREDEPARTAMENTAL DE INGENIERÍA CIVIL |  | GRUPO I+D INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA |
|  | DPTO. DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN |  | DPTO. DE INGENIERÍA DE MATERIALES Y FABRICACIÓN |
|  | RESERVA DE ESPACIO |  | DPTO. DE INGENIERÍA MECÁNICA |
|  | ESPACIO TÉCNICO |  | SERVICIOS DE LA UPCT |
|  | DPTO. DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL |  | GRUPOS I+D |
|  | DPTO. DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN | | |

* LOS LABORATORIOS CON EL NOMBRE EN UN RECUADRO LLEVAN PROYECTO DE IMPLANTACIÓN



REVISIÓN ASIGNACIÓN
FASES I, II Y III
Planta Cuarta
Escala: 1/250

Propuesta de cofinanciación de equipos e instalaciones a trasladar al ELDI.

a) Nueva Bancada para el Banco de ensayos de motores térmicos. Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos

- Presupuesto de nueva bancada sísmica antivibraciones 12.350 € +IVA. El Vicerrectorado tendría que asumir 9.950 €. El Departamento aporta 2400 €
- Se eliminan los costes de traslado y de construcción de una bancada antivibraciones en el ELDI

b) Nueva Fresadora para Laboratorio de máquinas herramienta. Departamento de Ingeniería de Materiales y Fabricación

- Oferta de la empresa para desmontaje-traslado-montaje del torno de CN, desmontaje de la fresadora actual y montaje de la nueva fresadora en el ELDI (53.800 € + IVA)
- Se elimina el coste de construcción de la bancada necesaria para la fresadora en el ELDI
- El coste de desmontaje-traslado-montaje del torno de CN es de aproximadamente 5.000 € (se incluye en la oferta)
- El traslado y puesta a punto de la fresadora SORALUCE por empresa especializada está valorado con presupuesto de 2002 en 21.600 € + IVA
- El Departamento aporta de 23.000 € de remanentes para invertir en la nueva fresadora

c) Traslado de la Cámara Anecoica

- Oferta de Álava Ingenieros de desmontaje-traslado-montaje y calibración 11.000 € + IVA
- El coste del traslado sin desmontar es de 1.000 €. Se ha trasladado ya, era necesario hacerlo antes de compartimentar para poder ubicarla en primera planta y dejar libre el espacio en planta sótano para ampliación del Laboratorio de Hidráulica.

Resumen de las justificaciones adicionales remitidas por Departamentos y Grupos de I+D+I sobre solicitud de espacios en el ELDI, valoración de una petición nueva recibida.

Según se acordó en la Comisión de Infraestructuras del 5 de octubre de 2012, se requirió información adicional a los Grupos de I+D y departamentos siguientes:

- **Departamento de Ingeniería Mecánica.** No aporta justificación adicional. En principio se adapta al espacio ya concedido.
- **Departamento de Tecnología Electrónica.** No aporta documentación adicional. En principio es suficiente con el espacio ya concedido. También disponen de espacio en la planta 4ª como solicitan.
- **Departamento de Ingeniería de Materiales y Fabricación.** Presentan por registro solicitud de 30-35 m² para Laboratorio de Corrosión y justifica que no libera espacio en la ETSII. Aumenta su asignación de espacio.
- **Departamento de Ingeniería Química y Ambiental.** Aportan justificación adicional. Se asignan definitivamente los 140 m² y se dejan de reserva 70 m² anexos. Se prevé también la necesidad de producción de agua destilada y gases técnicos.
- **Grupo de I+D Hidr@m.** Aporta documentación adicional y previsión de construcción de un banco de calibración de grandes contadores. Se pre-asigna un espacio anexo solicitado de 50 m², que será puesto a disposición del Grupo cuando se vaya a comenzar con la construcción del banco.
- **Grupo de I+D de Nanopartículas y Dispersiones.** Se aporta justificación adicional. Se asigna definitivamente el espacio pre-asignado y se reubica por necesitar instalaciones similares a las del Laboratorio de Ingeniería Química y Ambiental.
- **Grupo de I+D de Estructuras y Tecnología de la Edificación.** No se aporta documentación adicional. Al tratarse se espacio asignado en la Nave de Talleres se mantiene y se tratará en el grupo de trabajo constituido. En principio se mantiene ya que es de uso docente e investigador.
- **Grupo de I+D AMBAR.** No aporta documentación adicional. Se mantiene la pre-asignación pero no tendrá prioridad en el equipamiento.

También hay una **nueva petición** de interés del **Grupo de I+D de Caracterización de Materiales en Acústica Submarina** al que se le asigna un laboratorio de 50 m² en planta 3ª.

Tabla 2

Departamento/Grupo de Investigación	Actual (m ²)	Sótano	Prop. 2 Superf. por plantas en el ELDI (m ²)						Cubiertas		Totales
			PB	P1	P2	P3	P4	P4+	P5+		
DEPARTAMENTOS											
Ingeniería Mecánica	85.96		135								135
Unidad Predepartamental de Ingeniería Cvtiil ¹	252.99	480	110			70					660
Estructuras y Construcción ¹	191.53	240	190								430
Ingeniería de Materiales y Fabricación	530.19	535		145							680
Ingeniería Térmica y de Fluidos	758.4	580	150	235							965
GRUPOS de I+D											
Ingeniería de Sistemas y Automática	22.25			80							80
División de Sistemas e Ingeniería Electrónica (DSIE) ²	220			165				50			215
Dispositivos y Diseño Microelectrónico ^{DEP}							60				60
Diseño Electrónico y Tratamiento de la Señal ^{DEP}							70				70
Ingeniería de Fabricación							70				70
Quantum Many Body Systems							50				50
Electromagnetismo y Materia							70				70
Hidr@m							50				50
Diseño, Mantenibilidad y disponibilidad de Sistemas Mecánicos							70				70
Nanopartículas y Dispersiones							75				75
DINTEL							95				95
GIMRE							55				55
Gestión, aprovechamiento y recuperación de suelos y aguas							55				55
Mecánica de Fluidos e Ingeniería Térmica ^{DEP}							50	65			115
AMBAR				55							55
ATARI							50				50
Caracterización de Materiales en Acústica Submarina							50				50
Ecosistemas			40								40
Investigación Química del Medio Ambiente			40								40
Laboratorio de Neumática y Oleohidráulica (Donación SEF)	70			80							80
Lab. de Prototipos de Competición ³	96		255								255
SERVICIOS/UNIDADES											
Servicio de Informática						640					640
Unidad Técnica						300					300
Servicio de Prevención de Riesgos Laborales						200					200
Aulas de prácticas, Zona de trabajo en Equipo, Seminarios, etc.				667							667
Centro de relaciones con la empresa y centro de negocios							330				330
¹ Laboratorio de Ingeniería de la Construcción y de Construcción compartidos											
² Laboratorio de Robótica compartido											
³ Zona de exposición de 112 m ²											
DEP Petición conjunta Departamento y Grupo de I+D											