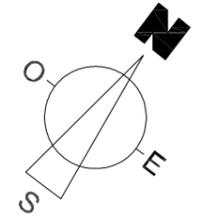
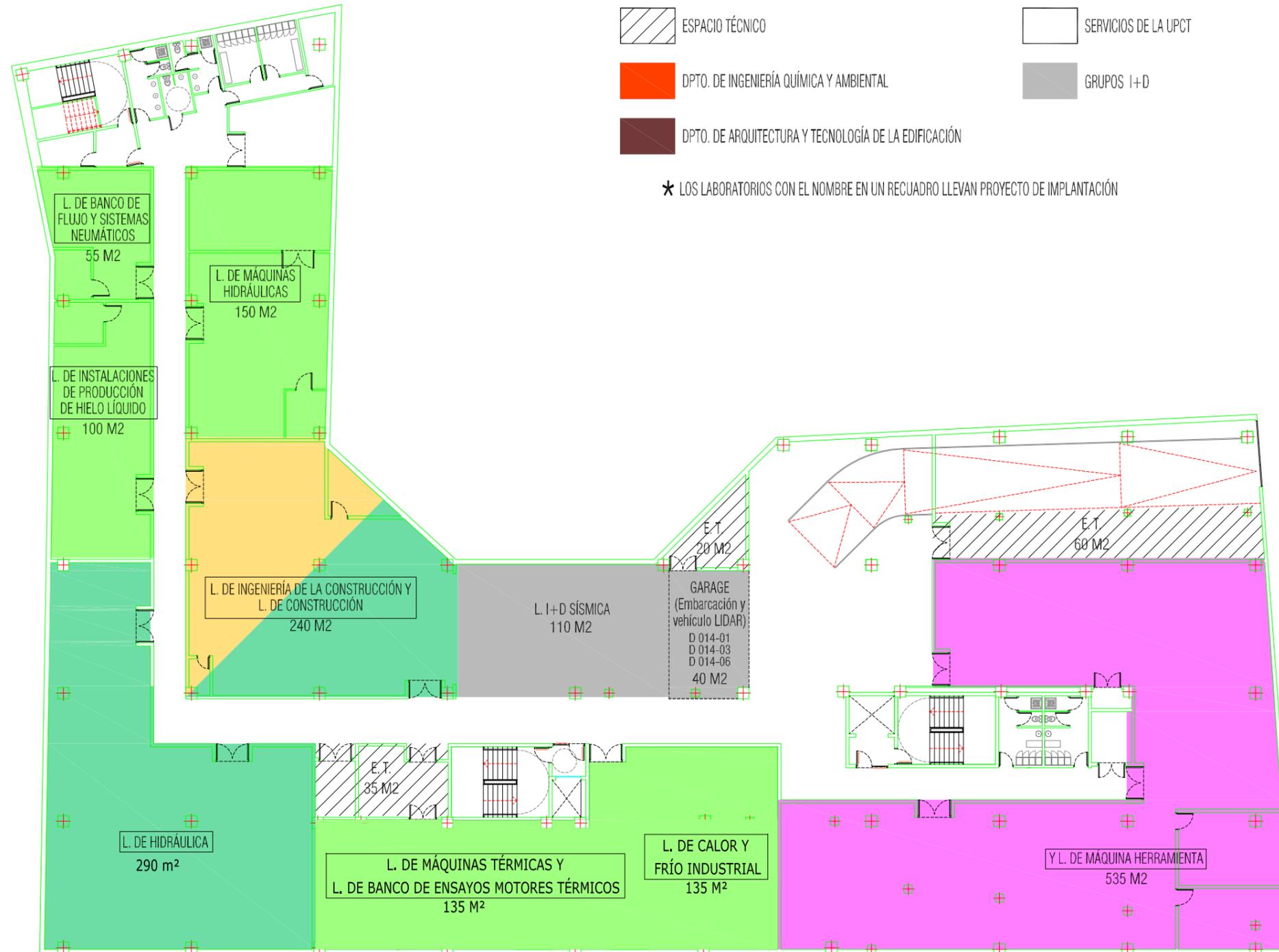


- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | DPTO. DE INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS |  | DPTO. DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
GRUPO I+D DIVISION DE SISTEMAS E INGENIERÍA ELECTRÓNICA (DSIE) |
|  | UD. PREDEPARTAMENTAL DE INGENIERÍA CIVIL |  | GRUPO I+D INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA |
|  | DPTO. DE ESTRUCTURAS 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 | | |



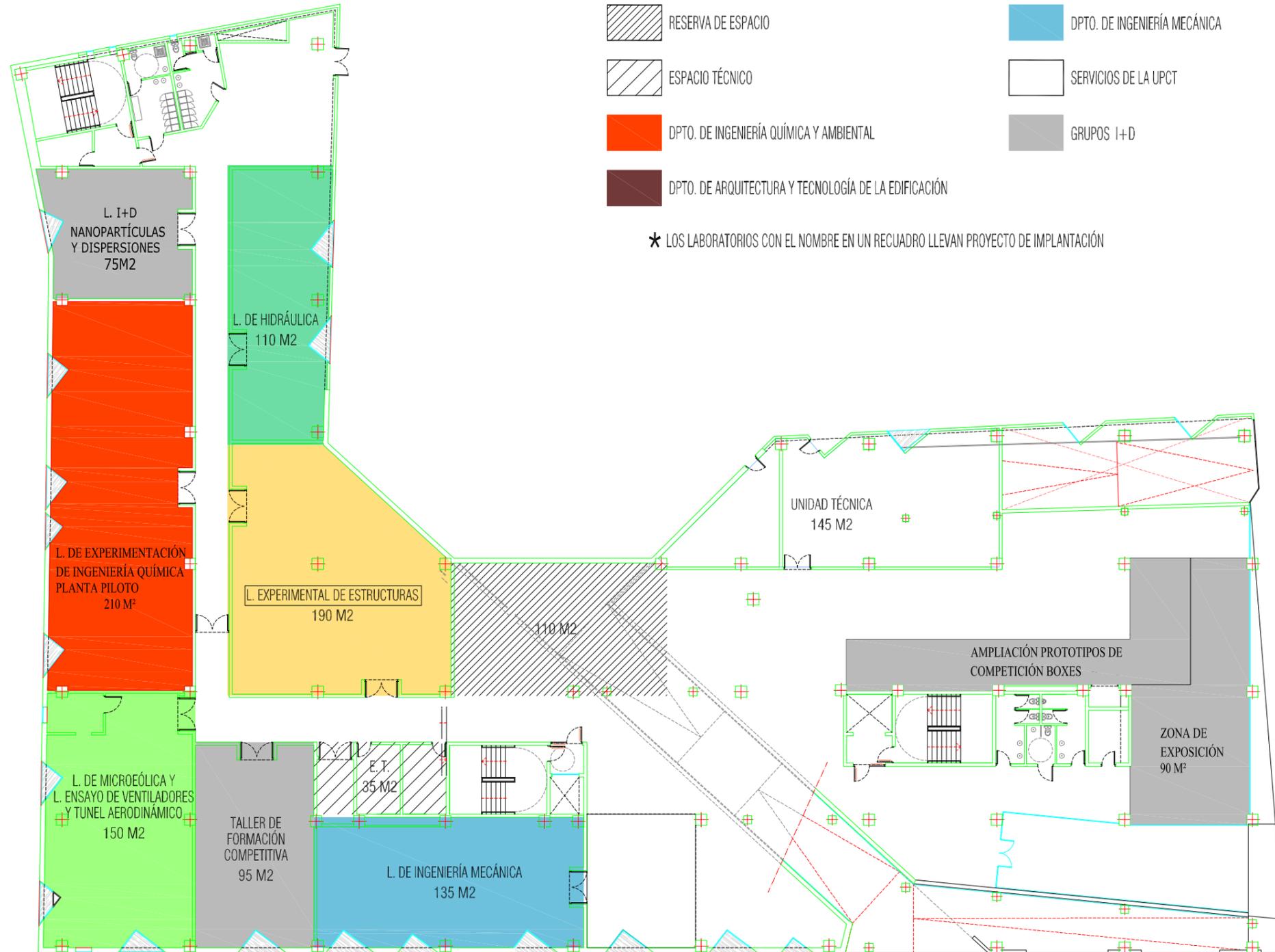
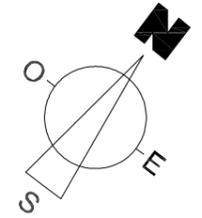
* LOS LABORATORIOS CON EL NOMBRE EN UN RECUADRO LLEVAN PROYECTO DE IMPLANTACIÓN



REVISIÓN ASIGNACIÓN
 JUNIO 2013
 Planta Sótano
 Escala:1/300

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | DPTO. DE INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS |  | DPTO. DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
GRUPO I+D DIVISION 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 | | |

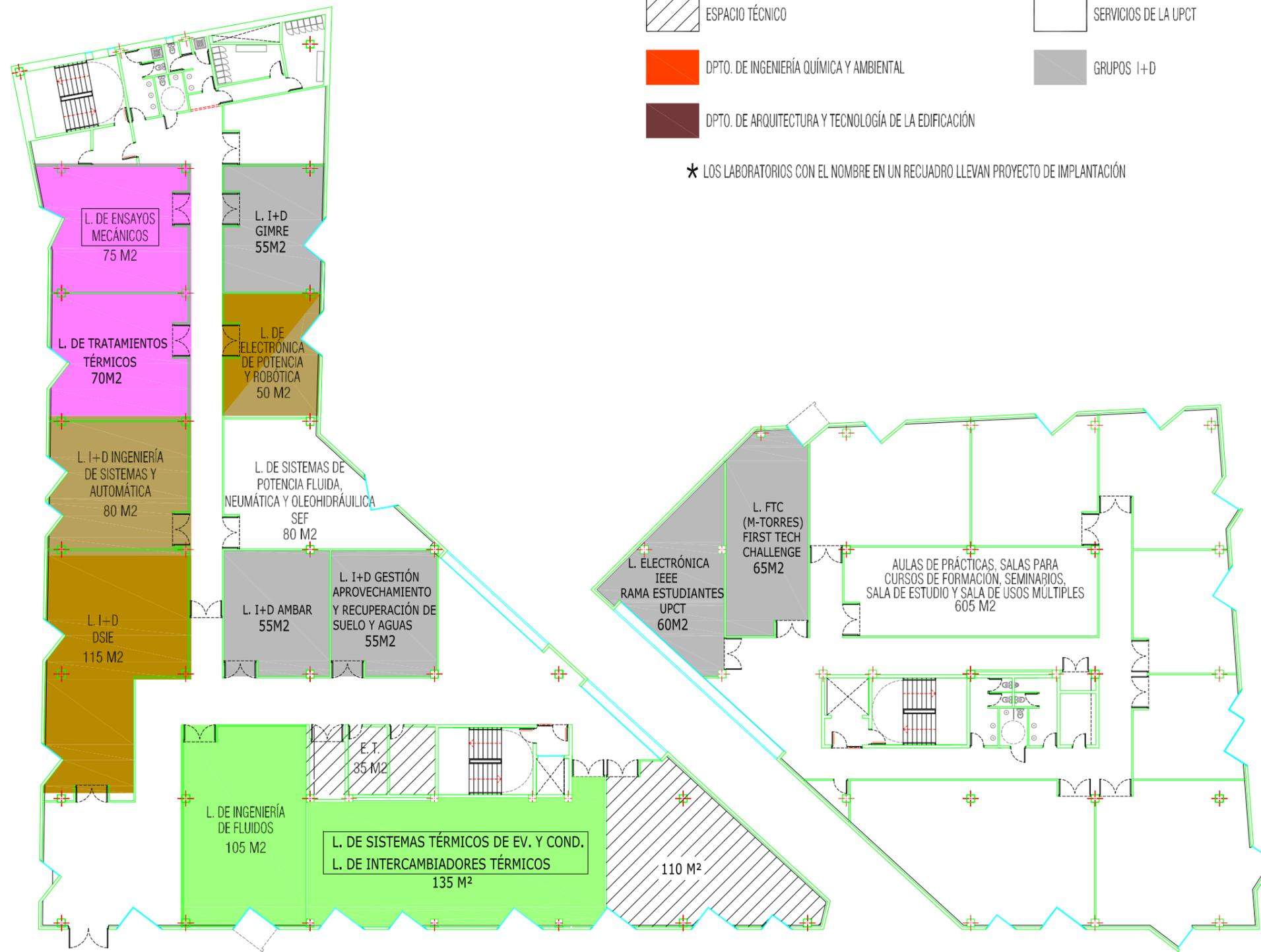
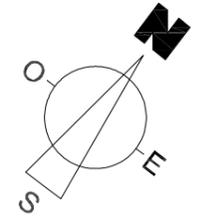
* LOS LABORATORIOS CON EL NOMBRE EN UN RECUADRO LLEVAN PROYECTO DE IMPLANTACIÓN



REVISIÓN ASIGNACIÓN
 JUNIO 2013
 Planta Baja
 Escala:1/300

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | DPTO. DE INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS |  | DPTO. DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
GRUPO I+D DIVISION 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 | | |

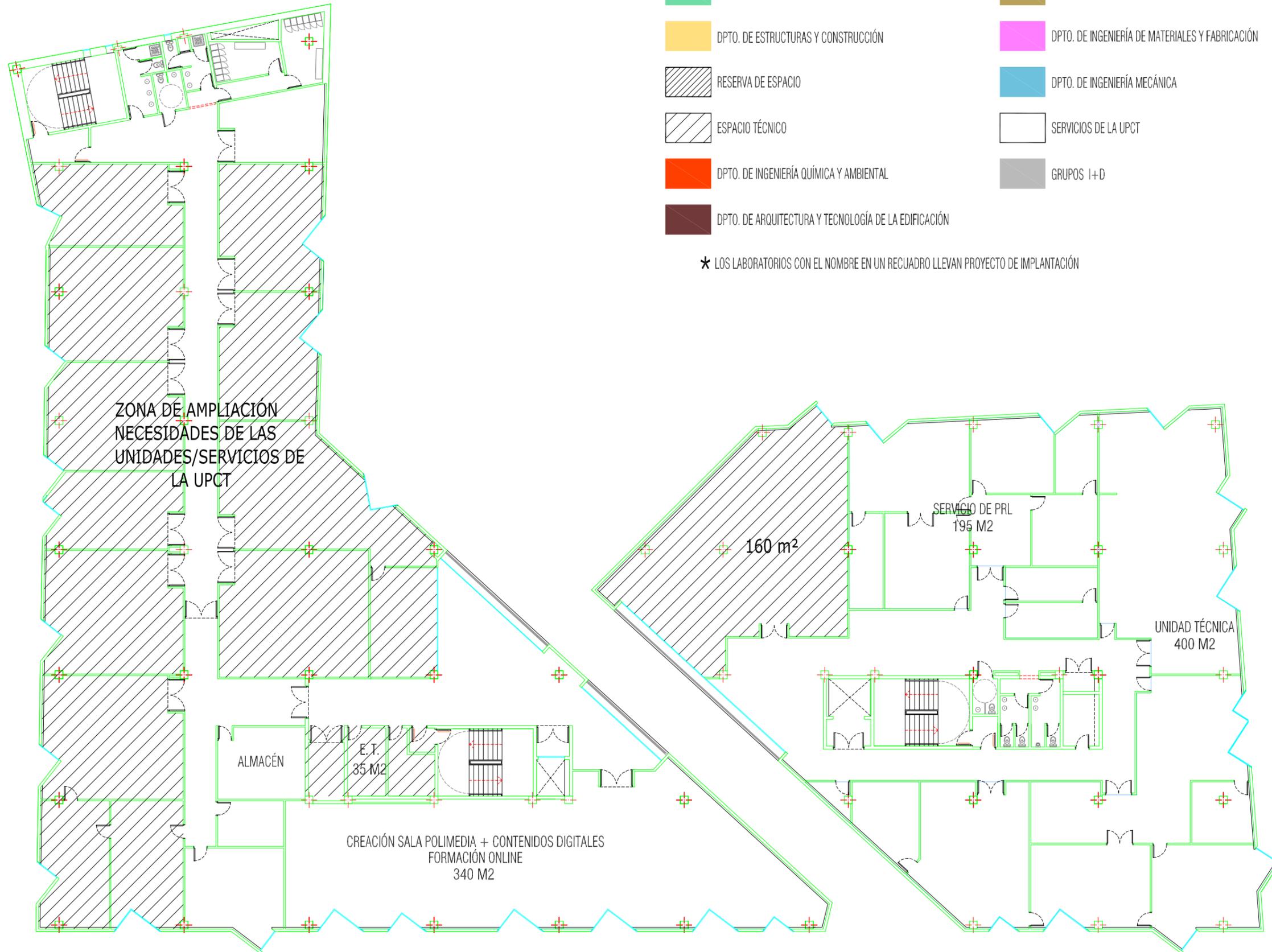
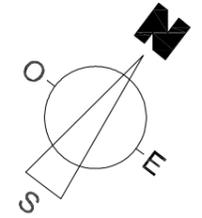
* LOS LABORATORIOS CON EL NOMBRE EN UN RECUADRO LLEVAN PROYECTO DE IMPLANTACIÓN



REVISIÓN ASIGNACIÓN
 JUNIO 2013
 Planta Primera
 Escala:1/300

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | DPTO. DE INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS |  | DPTO. DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
GRUPO I+D DIVISION 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 | | |

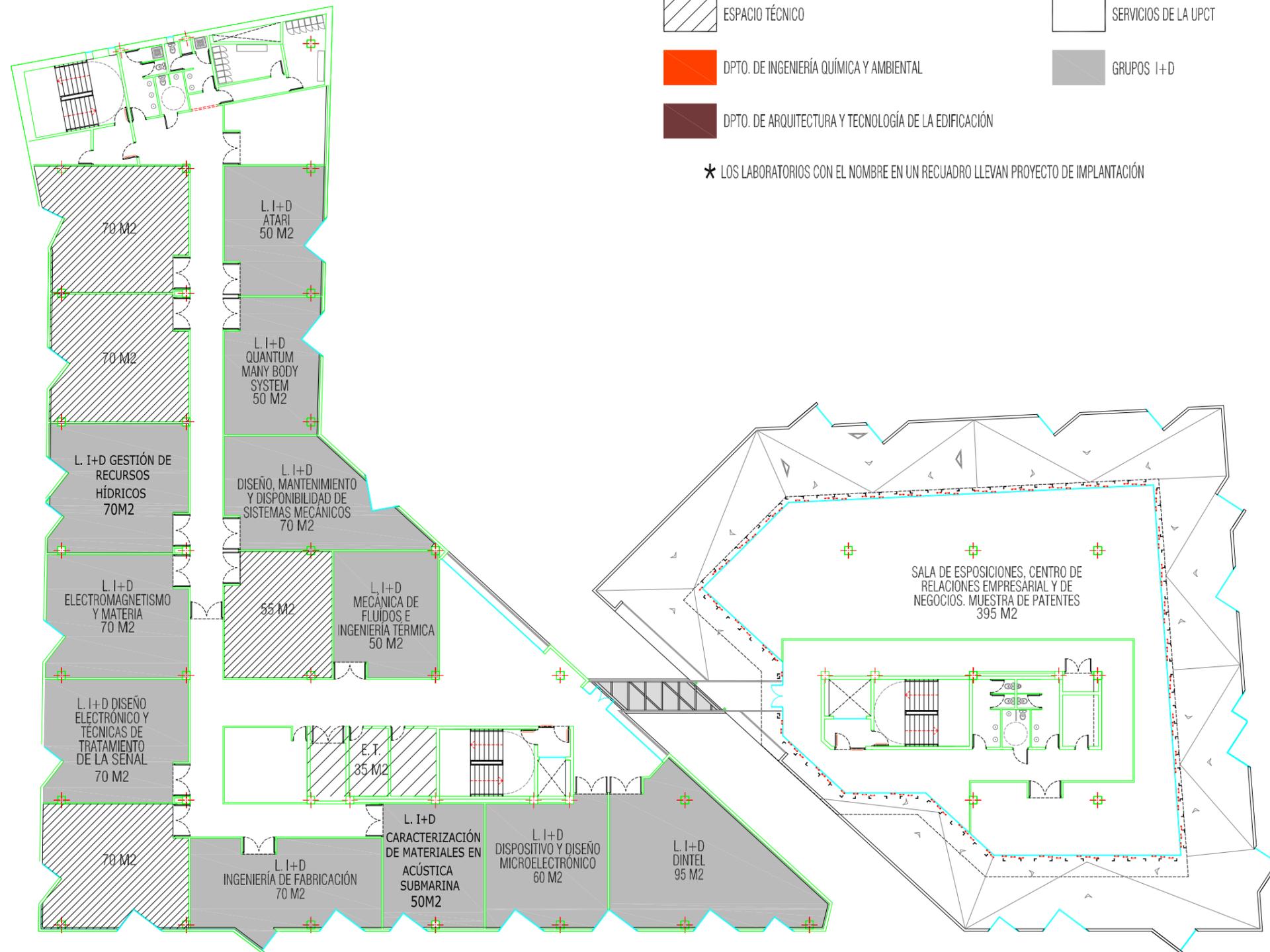
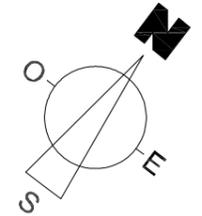
* LOS LABORATORIOS CON EL NOMBRE EN UN RECUADRO LLEVAN PROYECTO DE IMPLANTACIÓN



REVISIÓN ASIGNACIÓN
 JUNIO 2013
 Planta Segunda
 Escala:1/300

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | DPTO. DE INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS |  | DPTO. DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
GRUPO I+D DIVISION 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 | | |

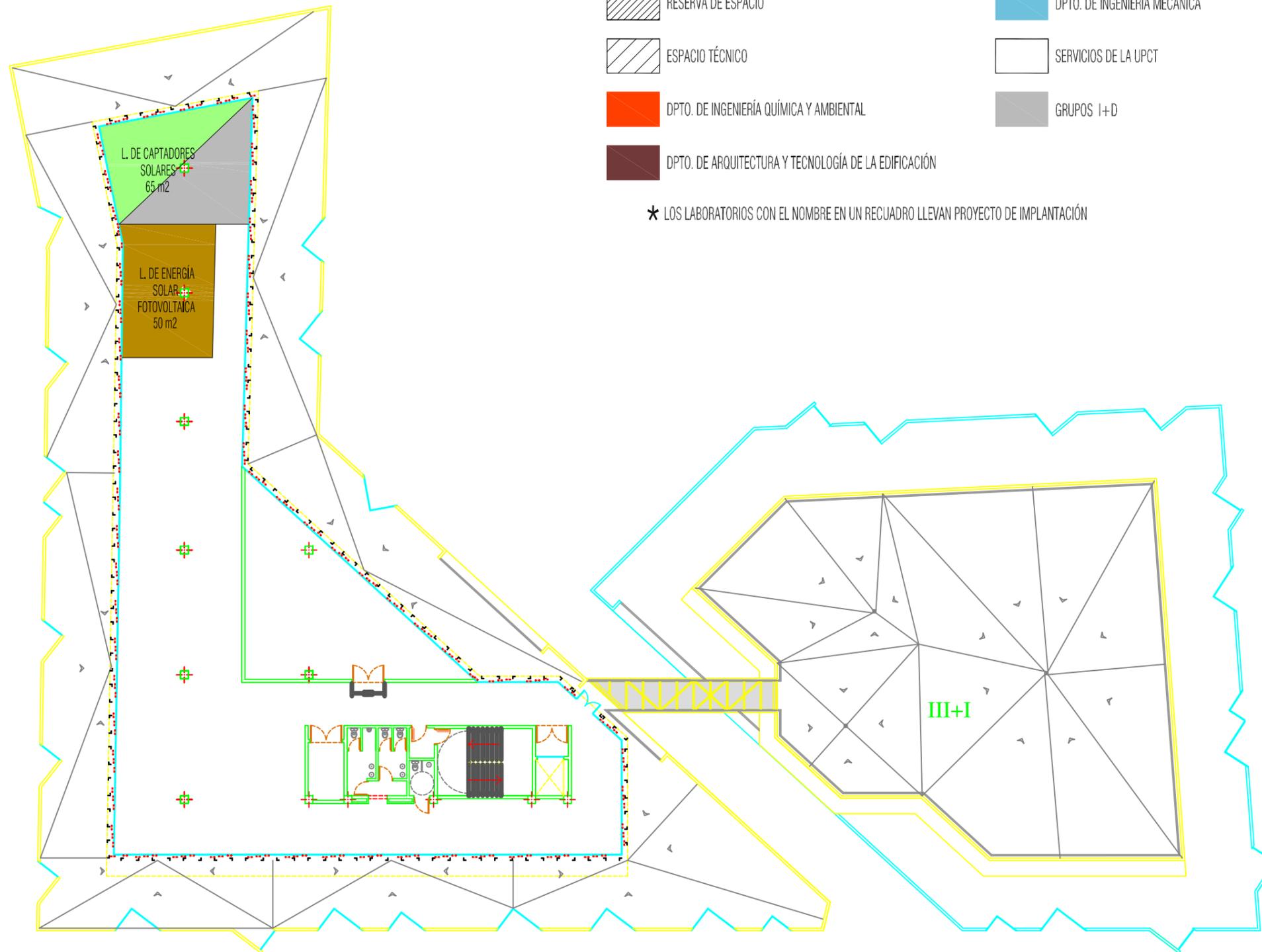
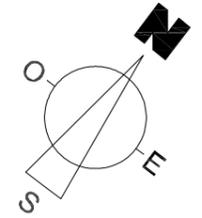
* LOS LABORATORIOS CON EL NOMBRE EN UN RECUADRO LLEVAN PROYECTO DE IMPLANTACIÓN



REVISIÓN ASIGNACIÓN
 JUNIO 2013
 Planta Tercera
 Escala:1/300

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | DPTO. DE INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS |  | DPTO. DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
GRUPO I+D DIVISION 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
 JUNIO 2013
 Planta Cuarta
 Escala:1/300

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 Civil 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
División de Innovación en Sistemas Telemáticos y Tec. Electrónica 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
Advanced Mostards for Building and Architectural Restoration (AMBAR)				55							55
Ciencia y Tecnología en la Ingeniería y Arquitectura (CYTIA)						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
Ampliación Talleres prototipos de competición (SOLAR RACE)			80								80
Laboratorio Electrónica Rama Estudiantes IEEE				60							60
Laboratorio First Tech Challenge Cátedra M Torres				65							65
SERVICIOS/UNIDADES											
Servicio de Informática (Ampliación Servicios/Unidades)					640						640
Unidad Técnica					300						400
Servicio de Prevención de Riesgos Laborales					195						195
Sala Polimedio y Contenidos digitales					340						
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											
TOTAL SERVICIOS, AULAS y OTROS											
TOTAL LABORATORIOS NUEVOS											
TOTAL LABORATORIOS TRASLADADOS											
		Sótano	PB	P1	P2	P3	P4	P4+	P5+		
SUPERFICIE TOTAL ASIGNADA	1835	1000	1552	1475	1270	115	0	0		7007	
ESPACIOS RESERVA	110	180	125	300	265	350				1330	
ESPACIOS TÉCNICOS y ALMACENES UT	60	180	185	85	35	150				695	
SUPERFICIE TOTAL CONSTRUIDA	2822	2822	2653	2653	2200	814	581	814		13964	
% SUPERFICIE UTIL	71.05%	48.19%	70.18%	70.11%	71.36%	75.55%				64.68%	
% ASIGNADA de la UTILIZABLE		91.52%	73.53%	83.35%	79.30%	80.89%	18.70%			77.58%	

Aprobación, si procede, de asignación de espacios en el ELDI.

a) Solicitud del grupo de I+D División de Innovación en Sistemas Telemáticos y Tecnología Electrónica (DINTEL) respaldada por el Departamento TIC

Solicitud del grupo de I+D DINTEL remitida al Departamento y respaldada por este de 200 m² (4,5 x 12 m) para:

- Maqueta Slot Digital para desarrollo de proyectos de electrónica y telemática
- Sistema de experimentación para distribución de contenidos digitales

Propuesta: No asignar espacio adicional en el ELDI para esta petición. El Investigador responsable del grupo está de acuerdo con esta decisión, ya que no es la ubicación más adecuada por no ser su uso principal la investigación.

b) Solicitud de espacio de la Rama de Estudiantes del IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineer) (40 participantes, 4º a nivel nacional)
Difusión de la Ciencia y la Ingeniería en la Sociedad

Tienen asignado espacio de forma provisional en la planta bajo cubierta de la ETSII. Es un grupo activo que desarrollan varias actividades: Talleres sobre arduino y robótica, concurso internacional de programación IEEEExtreme 2012, cursos de formación y promoción para la Comunidad Universitaria (8 cursos: Android y aplicaciones móviles, desarrollo web, soldadura electrónica, Wordpress, Matlab, Autocad, control electrónico), colaboración con Solar Race, participación en semana de la ciencia, asistencia a congreso TISP (Teacher in Service Program), asistencia al Congreso nacional de Ramas de IEEE en Valencia, creación de una sección de reutilización y preparación para la reutilización de equipos informáticos.

Propuesta: Se propone asignar un espacio de 60 m² para el laboratorio de trabajo en Planta 1ª Edificio Levante.

c) Solicitud de espacio para Laboratorio de trabajo del prototipo de Solar RACE

Solicitud del coordinador del equipo Murcia Solar Race debido a que tienen los equipos dispersos entre el CEDIT, laboratorios de la ETSINO y Nave de Talleres, para trabajar se salen al Campus del Paseo Alfonso XIII.

Propuesta: Se propone habilitar una zona anexa a la de exposición de prototipos de unos 80 m² en la misma Planta Baja del ELDI por tener fácil acceso para el vehículo. En esta misma zona se habilitará espacio para otros proyectos similares.

d) Cambio de asignación del espacio asignado para la Unidad de Informática a zona de ampliación de Unidades y Servicios

De acuerdo con el Vicerrector TIC y la Unidad de Informática, a propuesta de ésta, se acordó no trasladar el Servicio de Informática a la Planta 2ª debido a la complejidad y coste de traslado del nudo de comunicaciones propio y de la Red Iris. A cambio se mantiene la reserva de espacios en esta zona en la que ya se está trabajando en el diseño del Centro de Producción de Contenidos Digitales financiado por el Banco Santander, para posible ampliación o necesidades futuras de las Unidades/Servicios de la UPCT en general.

Propuesta: Hacer una reserva de espacio en la Planta 2ª para atender posibles necesidades futuras de crecimiento de las Unidades/Servicios de la UPCT.

e) Solicitud de cofinanciación de equipos del Departamento de Ingeniería de Materiales y Fabricación

Solicitud de cofinanciación de equipamiento para Laboratorio de Soldadura para no trasladar las instalaciones actuales en el Campus del Paseo Alfonso XIII por estar obsoletas e invertir el equivalente en equipos de filtrado y tratamiento de gases tóxicos de la soldadura. El Departamento cofinancia los equipos de soldadura con cargo al superávit del Máster de Soldadura y fondos propios.

Propuesta: Cofinanciar los equipos solicitados en la misma cuantía según la disponibilidad económica a lo que corresponda a los gastos de traslado de las instalaciones actuales en la Nave de Talleres del Paseo Alfonso XIII.

f) Solicitud de previsión de espacios para el Grupo de I+D Quantum Many Body System

Ante la posible incorporación de uno o más investigadores a tiempo completo al grupo se plantea la petición de prever la ampliación del espacio ya asignado en la 3ª Planta del ELDI.

Propuesta: Prever estas necesidades de cara al futuro pero no asignar ningún espacio adicional en este momento.

PROPUESTA DE DENOMINACIÓN DEL SALÓN ACTOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA como "SALÓN DE ACTOS ISAAC PERAL"

El próximo 8 de septiembre de 2013 se cumplirá el 125 aniversario de la botadura del Submarino Peral, cuyo invento se debe al cartagenero D. Isaac Peral y Caballero, Teniente de Navío de la Armada Española y probablemente uno de los científicos de mayor relevancia del siglo XIX a nivel mundial.

Desde la creación de la UPCT en el año 1999, esta es la primera efemérides en torno a la figura de Isaac Peral que coincide en el tiempo con la existencia de nuestra Universidad, motivo por el cual el profesor Isidoro Guzmán Raja, del Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad, que ha realizado trabajos en la esfera contable relacionados con la construcción del submarino inventado por Peral, presentó al Rector la propuesta de que el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias de la Empresa ubicada en el antiguo edificio del Cuartel de Instrucción de Marinería (CIM) pasase a denominarse Salón de Actos Isaac Peral, en reconocimiento a la labor científica desarrollada por este insigne cartagenero en sus trabajos dedicados a la navegación submarina, que como es conocido por todos, culminaron con el proyecto y construcción del Submarino Peral. De esta manera, nuestra Universidad se sumaría a los numerosos reconocimientos que la figura de D. Isaac Peral ha venido recibiendo mediante la inscripción de su nombre en diversas calles, plazas y barrios, tanto de ciudades españolas como extranjeras, así como en varios de los submarinos que han prestado servicio en la Armada Española¹.

Por lo expuesto, se propone a la Comisión de Infraestructuras que emita informe favorable a la denominación del Salón de Actos de la FCE como "Salón de Actos Isaac Peral" para que posteriormente sea ratificado dicho acuerdo en Consejo de Gobierno.

1 Algunos reconocimientos a la figura de D. Isaac Peral y Caballero

- En Cartagena se encuentra el submarino
- En su honor existe un barrio en Cartagena con su apellido además de un monumento conmemorativo y un IES con su nombre
- En El Puerto de Santa María está la Plaza de Isaac Peral en honor al marino, que fue diputado por este distrito
- En Doctoral, barrio de Santa Lucía, Gran Canaria hay una calle que lleva su nombre
- En Albacete, Santander, Vigo, Zamora y en Zaragoza hay una calle dedicada a Isaac Peral
- En Málaga hay una avenida de 1,2 km que atraviesa el barrio de la luz.
- En Murcia hay un parque que lleva su nombre, situado en el barrio de La Flota. Hasta hace unos años la principal avenida de la zona norte de la ciudad, llevaba su nombre, pero se cambió por "Avenida D. Juan de Borbón" sin que se le diera el nombre de Isaac Peral a ninguna otra calle de la ciudad, pese a ser uno de los pocos grandes científicos de renombre mundial que ha dado la Región de Murcia
- En Madrid existe la calle Isaac Peral, entre las plazas de Moncloa y Cristo Rey
- En Salamanca existe la calle Isaac Peral, en el barrio de Garrido
- En Ferrol hay un colegio público que lleva su nombre, en el barrio de Esteiro
- En Chipiona hay una calle en recuerdo de Isaac Peral, que es su principal vía comercial
- En Rota (Cádiz), una céntrica calle del casco antiguo lleva el nombre de este militar e inventor
- En Mayagüez (Puerto Rico), una de las calles contiguas a la plaza lleva su nombre
- En Sevilla hay una calle con su nombre
- En Valencia hay una calle con su nombre
- En Campo de Criptana (Ciudad Real) hay una calle que tiene su nombre, está a la entrada del pueblo, en la carretera nacional N-420
- Cuatro submarinos de la Armada (con los numerales A-0, C-1, S-32 y S-81, el último de ellos en construcción y entrada en servicio prevista para 2016), han portado su nombre
- En San Fernando se conserva intacta la casa en la que vivió Isaac Peral durante el tiempo que residió en esta ciudad. Además una placa conmemorativa en la fachada rememora los años que residió en esa casa.

Adicionalmente se coordinará con la Dirección del Museo Naval un ciclo de conferencias.