

## MESTRADO UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA SANITARIA E ASISTENCIAL 2013-2014

ORGANIZADO COA COLABORACIÓN DAS CONSELLERÍAS DE SANIDADE, TRABALLO E BENESTAR DA XUNTA DE GALICIA E DO COLEXIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE GALICIA

### ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS



## Objetivos

La finalidad del título es la adquisición por parte del estudiante de una formación avanzada, de **carácter especializado y multidisciplinar**, orientada a la especialización profesional en Arquitectura Sanitaria y Asistencial.

El objetivo académico responde a la necesidad de formación de profesionales de la arquitectura sanitaria y asistencial, abarcando **el análisis, la planificación, la gestión, y el diseño de edificios sanitarios y asistenciales**, así como lo que se refiere a **proyectos específicos de reforma, remodelación y ampliación de edificios sanitarios y asistenciales**. De la misma forma, se abordará la ejecución y posterior **mantenimiento, gestión y conservación** de los mismos.

El diseño del Máster y el de sus estructuras de dirección son fuertemente integradoras, para abarcar todas las sensibilidades y tipos de capacitación que se requieren en un tema tan complejo y que tiene muy poca tradición académica en España.

### ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS



## Justificación del título propuesto

El Máster tiene carácter **ACADÉMICO – INVESTIGADOR – PROFESIONAL**, que responde a la necesidad de formación de profesionales en arquitectura sanitaria y asistencial.

El desarrollo del **Estado del Bienestar conlleva la mejora de los servicios sanitarios y asistenciales**, tanto públicos como privados. La extensión de los servicios sociales a todos los ciudadanos está presente en las políticas que identifican a las democracias europeas más avanzadas, y requieren la puesta en servicio de **nuevas instalaciones e infraestructuras, así como la adaptación de los existentes a los actuales estándares de eficiencia y calidad**, incorporando los constantes avances de la tecnología de apoyo a la salud.

Las especiales necesidades derivadas de la prestación de servicios sanitarios y asistenciales implican soluciones arquitectónicas de elevada complejidad funcional, que es necesario abordar a través de conocimientos especializados y técnicas de carácter interdisciplinar que resultan imposibles de abarcar a lo largo de los estudios de Grado.

### ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS



En el contexto social de Galicia, es preciso recordar que la Xunta recibe las primeras transferencias en materia de sanidad en 1980, y once años más tarde las relativas a la asistencia sanitaria. Por otro lado, la **Ley 13/2008, de 3 de diciembre, de Servicios Sociales de Galicia** configura un sistema encaminado prioritariamente a la prestación de servicios asistenciales (residencias, centros de día...), estableciendo paulatinamente como recurso subsidiario y excepcional la prestación económica. Este marco legal implica la creación de infraestructuras y la construcción de edificios destinados a la atención sanitaria, hospitalaria y asistencial que dista mucho aún de estar completa. Tanto desde la **Xunta de Galicia** como desde el **Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia** se ha advertido de la necesidad de formar **arquitectos especializados en este tipo de instalaciones dentro de la propia Comunidad Autónoma gallega**, ante una escasez de especialistas que determina que los edificios más complejos sean sistemáticamente encargados a profesionales ajenos a ciertas especificidades sociales de Galicia, como son la dispersión y desestructuración de la demografía y el hábitat, el envejecimiento de la población, el abandono de la sociedad rural, la crisis de la familia tradicional extensa, la precarización laboral, la incidencia de la emigración e inmigración y las nuevas formas de pobreza y exclusión social.

## Requisitos y titulaciones de acceso

### ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS



El artículo 16 del Real Decreto 1393/2007 establece que para acceder a las enseñanzas oficiales de máster será necesario estar en posesión de un **título universitario oficial** español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo e Educación Superior que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de máster. Asimismo, podrán acceder los titulados conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de la homologación de sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado. El acceso por esta vía no implicará, en ningún caso, la homologación del título previo de que esté en posesión el interesado, ni su reconocimiento a otros efectos que el de cursar las enseñanzas de máster.

El sistema de admisión del alumnado se realizará de acuerdo con los criterios y procedimientos establecidos en el Reglamento de Estudios Oficiales de Postgrado de la UDC siguiendo los principios de objetividad, imparcialidad, mérito y capacidad.

La **Comisión Académica** del máster tiene las competencias en materia de admisión actuando ésta en coordinación con la Comisión de Selección de la UDC, que tendrá la composición y funciones determinadas en la Normativa de Gestión Académica del correspondiente curso académico.

A la hora de establecer los criterios de admisión se ha de tener en cuenta lo establecido en el artículo 17 del Real Decreto 1393/2007.

#### ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS



Por otra parte, dada la especificidad del máster, sólo podrán ser admitidos en el mismo, aquellas personas que posean **determinadas titulaciones**,

### Arquitectura, Ingenierías, Aquellas personas que posean un título universitario equivalente a las citadas titulaciones.

También podrán ser admitidos **ingenieros técnicos, arquitectos técnicos e ingenieros de la edificación**, que acrediten tres años de experiencia profesional, en una empresa pública o privada de reconocido prestigio, tras ser valorado su curriculum por la Comisión de Académica del Máster y los órganos correspondientes de selección de la Universidad.

### Los criterios de admisión se basarán en los siguientes aspectos:

- Adecuación del expediente académico a los contenidos del máster.
- Expediente académico.
- Experiencia laboral en el ámbito de la arquitectura, la ingeniería, el urbanismo, la sanidad y la atención asistencial.

La Comisión académica establecida y los órganos de selección de cada Universidad, evaluarán en base a los criterios anteriores, la admisión de los alumnos.

#### ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS



## Condiciones de matrícula, (matrícula curso completo, parcial)

Tipo de Enseñanza: **Presencial**

Plazas de nuevo ingreso ofertadas: **25**

Tiempo completo:

Primer año **ECTS Matrícula** mínima **60.0** Matrícula máxima 60.0

Resto de años ECTS Matrícula mínima 60.0 Matrícula máxima 60.0

Tiempo parcial:

Primer año **ECTS Matrícula** mínima **30.0** Matrícula máxima 30.0

Resto de años ECTS Matrícula mínima 30.0 Matrícula máxima 30.0

### ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS



Orientación: **ACADÉMICA – INVESTIGADORA – PROFESIONAL**

Naturaleza de la institución que ha conferido el título: **Universidad Pública.**

Naturaleza del centro universitario en el que el titulado ha finalizado sus estudios: Propio.

Profesiones para las que capacita una vez obtenido el título: Los alumnos que superen el máster podrán desarrollar las profesiones para las que los habilitan las titulaciones universitarias que posean.

Lengua(s) utilizadas a lo largo del proceso formativo: Se utilizarán las lenguas cooficiales de la Comunidad Autónoma gallega, es decir, el castellano y el gallego. No obstante, en determinadas circunstancias, se puedan utilizar otros idiomas comunitarios.

Rama de conocimiento a la que está adscrito el máster:

**Ingeniería y Arquitectura**

ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS





## Calendario de preinscrición e matrícula CURSO 2013-14

### ESTUDANTES DE SISTEMAS UNIVERSITARIOS ALLEOS AO EEES

9 xaneiro – 12 abril de 2013 Preinscrición  
 19 de abril de 2013 Publicación lista provisional  
 20 – 24 de xullo de 2013 Matrícula

### ESTUDANTES DE SISTEMAS UNIVERSITARIOS ESTRANXEIROS

1 - 31 de maio de 2013 Preinscrición  
 7 de xuño de 2013 Publicación lista provisional  
 20 – 24 de xullo de 2013 Matrícula

### PREINSCRICIÓN XERAL

#### 1º PRAZO (xuño-xullo de 2013)

24 xuño – 8 xullo Preinscrición  
 12 xullo Publicación lista provisional  
 20 – 24 xullo Matrícula

#### 2º PRAZO (agosto-setembro de 2013)

19 agosto - 3 setembro Preinscrición  
 6 setembro Publicación lista provisional  
 14 – 18 setembro Matrícula

#### 3º PRAZO (setembro-outubro de 2013)

23 setembro – 1 outubro Preinscrición  
 4 outubro Publicación lista provisional  
 10 – 14 outubro Matrícula

MESTRADO UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA SANITARIA Y ASISTENCIAL V481			
	Carácter	ECTS	
<b>PRIMER CUADRIMESTRE</b>			
<b>M01</b>	<b>A ARQUITECTURA SANITARIA E ASISTENCIAL</b>		<b>24</b>
001	O ESTADO DO BENESTAR	Obrigatoria	3
002	HISTORIA, INVESTIGACIÓN, TIPOLOXÍA DA ARQUITECTURA SANITARIA E ASISTENCIAL	Obrigatoria	3
003	FUNCIÓN E PLANIFICACIÓN DE EDIFICIOS SANITARIOS E ASISTENCIALES	Obrigatoria	6
004	INTRODUCCIÓN ÁS TECNOLOXÍAS ESPECÍFICAS	Obrigatoria	3
005	XESTIÓN, LEXISLACIÓN, ECONOMÍA	Obrigatoria	3
006	CENTROS SANITARIOS E ASISTENCIAIS	Obrigatoria	6
<b>SEGUNDO CUATRIMESTRE</b>			
<b>M02</b>	<b>DESEÑO DE CENTROS + TECNOLOXÍAS ESPECÍFICAS</b>		<b>24</b>
007	A INFRAESTRUCTURA ASISTENCIAL COMO SISTEMA COMPLEXO	Obrigatoria	6
008	ESTRUCTURA DE FUNCIONAMENTO, AS DISTINTAS UNIDADES E SERVIZOS	Obrigatoria	3
009	TECNOLOXÍA CONSTRUCTIVA – FLEXIBILIDADE DA OBRA - ESTRUCTURAS	Obrigatoria	3
010	INSTALACIÓNS	Obrigatoria	3
011	TECNOLOXÍAS MÉDICAS	Obrigatoria	3
012	ARQUITECTURA ASISTENCIAL SUSTENTABLE - MANTEMENTO	Obrigatoria	3
013	PRÁCTICAS EXTERNAS	Obrigatoria	3
014	<b>TRABALLO FIN DE MESTRADO</b>	Obrigatoria	<b>12</b>

### ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS



PRIMER CUATRIMESTRE	CURSO 2012-2013	168 HORAS PRESENCIALES	Carácter Obligatoria	Cuatrimestre 1º cuatrimestre	ECTS 24
<b>LA ARQUITECTURA SANITARIA Y ASISTENCIAL</b>					
<b>481 001</b>	<b>EL ESTADO DEL BIENESTAR</b> <b>Coordinador: SANTIAGO SÁNCHEZ IGLESIAS</b>	HORAS PRESENCIALES 21	Obligatoria	1º cuatrimestre	3
<p>El sistema social. La sanidad como elemento del estado de bienestar.                      El gobierno del sistema sanitario y asistencial. Sistema nacional de salud.                      Los distintos agentes que intervienen en el proceso de la producción asistencial.                      Epidemiología. La evolución de la enfermedad.                      Procedimientos médicos y asistenciales.</p>					
<b>481 002</b>	<b>HISTORIA, INVESTIGACIÓN, TIPOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA SANITARIA Y ASISTENCIAL</b> <b>Coordinador: ENRIQUE BLANCO LORENZO</b>	HORAS PRESENCIALES 21	Obligatoria	1º cuatrimestre	3
<p>Antecedentes                      Tipologías edificatorias                      Investigación en los diversos ámbitos                      Centros asistenciales en la actualidad. Ruptura funcional. La necesidad de nuevas tipologías                      La arquitectura asistencial para la cooperación y el desarrollo                      El sistema social español / diferentes sistemas sociales</p>					
<b>481 003</b>	<b>FUNCIÓN Y PLANIFICACIÓN DE EDIFICIOS SANITARIOS Y ASISTENCIALES</b> <b>Coordinador: JUAN JOSÉ CREUS ANDRADE</b>	HORAS PRESENCIALES 42	Obligatoria	1º cuatrimestre	6
<p>El proceso de producción asistencial. La cartera de servicios                      Condicionantes y estrategias en la planificación. La organización de la Comunidad                      Estrategias de planificación. Gestión urbanística                      Definición estructural del Hospital. Plan dentro de atención a la salud. Centro de referencia                      Plan director. Plan funcional. Dimensionamiento. Ratios</p>					
<b>481 004</b>	<b>INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS</b> <b>Coordinador: ENRIQUE RODRÍGUEZ GARCÍA</b>	HORAS PRESENCIALES 21	Obligatoria	1º cuatrimestre	3
<p>La tecnología                      La incorporación de las instalaciones en el diseño                      Tipologías estructurales                      Ergonomía, accesibilidad                      Procedimientos y especialidades médicas</p>					

**ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS**

<b>481 005</b>	<b>GESTIÓN, LEGISLACIÓN, ECONOMÍA</b> <b>Coordinador: SANTIAGO SÁNCHEZ IGLESIAS</b>	HORAS PRESENCIALES 21	<b>Obligatoria</b> Teoría 21 h	<b>1º cuatrimestre</b> Práctica - h	<b>3</b>
	Agentes, competencias y responsabilidades Financiación. Público - privado Gestión económica del proyecto. Amortización Legislación sanitaria española. Legislación sector privado. Legislación laboral				
<b>481 006</b>	<b>CENTROS SANITARIOS Y ASISTENCIALES</b> <b>Coordinador: FRANCISCO JOSÉ VIDAL PÉREZ</b>	HORAS PRESENCIALES 42	<b>Obligatoria</b>	<b>1º cuatrimestre</b>	<b>6</b>
	Tipologías, condicionantes, requerimientos de los distintos centros. Componentes y programa funcional Instalaciones y equipamientos propios Estudio de casos. Proyectos - prácticas <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Arquitectura para la salud:</b> (Centro de Salud, Centro de especialidades, Centros de alta resolución, Centro drogodependencia, Clínicas privadas, Urgencias, Centro de fisioterapia, Laboratorios)</li> <li>- <b>Arquitectura para la tercera edad:</b> (Centro de día, Residencias de la tercera edad)</li> <li>- <b>Arquitectura para la infancia:</b> (Escuelas infantiles, Guarderías)</li> <li>- <b>Arquitectura para los discapacitados:</b> (Centro de educación especial, Centro de día, Residencias CAP, Centro asistencial para personas con discapacidad física o psíquica, daño cerebral)</li> </ul>				

ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS



SEGUNDO CUATRIMESTRE		168 HORAS PRESENCIALES	Carácter Obligatoria	Cuatrimestre 2º cuatrimestre	ECTS 24
<b>DISEÑO DE CENTROS + TECNOLOGÍAS ESPECIFICAS</b>					
<b>481 007</b>	<b>LA INFRAESTRUCTURA ASISTENCIAL COMO SISTEMA COMPLEJO</b> <b>Coordinador: CRITÓBAL CRESPO GONZÁLEZ</b>	<b>HORAS PRESENCIALES 42</b>	Obligatoria	2º cuatrimestre	6
<p>Análisis y planificación territorial y urbana. Redes de servicio, suministros, flujos Estructura general organizativa (Master Plan) Aplicación de plan funcional - plan director El hospital como un sistema de relaciones Modelos funcionales versus modelos arquitectónicos Evaluación del modelo elección El crecimiento. Flexibilidad Equipamiento La remodelación integral El proyecto y su desarrollo</p>					
<b>481 008</b>	<b>ESTRUCTURA DE FUNCIONAMIENTO, LAS DISTINTAS UNIDADES Y SERVICIOS</b> <b>Coordinador: AMPARO CASARES GALLEGO</b>	<b>HORAS PRESENCIALES 21</b>	Obligatoria	2º cuatrimestre	3
<p>La arquitectura del sistema Flujos relaciones internas, esquemas de circulación Unidades de hospitalización Bloque técnico y asistencial Servicios generales Docencia</p>					
<b>481 009</b>	<b>TECNOLOGÍA CONSTRUCTIVA – FLEXIBILIDAD DE LA OBRA- ESTRUCTURAS</b> <b>Coordinador: JOAQUÍN FERNÁNDEZ MADRID</b>	<b>HORAS PRESENCIALES 21</b>	Obligatoria	2º cuatrimestre	3
<p>Gestión de materiales: Durabilidad y mantenimiento Especificaciones técnicas. Materiales singulares. Flexibilidad, modulación, prefabricación. Condicionantes de la obra. Obras de reforma y ampliación con el edificio en uso. Intervención en estructuras construidas: reparación y refuerzo. Estructuras para edificios sanitarios. Tipologías específicas. Losas pretensadas pretesas y postesas. Proyecto estructural de unidades y servicios del hospital Gestión de las obras. Normativa de aplicación</p>					

**ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS**


<b>481 010</b>	<b>INSTALACIONES</b> <b>Coordinador: M<sup>a</sup> JESÚS DIOS VIEITEZ</b>	<b>HORAS PRESENCIALES 21</b>	<b>Obligatoria</b>	<b>2º cuatrimestre</b>	<b>3</b>
	<p>La incorporación de las instalaciones al diseño                      Instalaciones fontanería y saneamiento. Desinfección                      Instalaciones de electricidad                      Instalaciones de climatización                      Instalaciones de voz y datos. Imagen                      Sistemas especiales, gases medicinales, contra incendios, seguridad                      Instalaciones de comunicación y transporte</p>				
<b>481 011</b>	<b>TECNOLOGÍAS MÉDICAS</b> <b>Coordinador: PEDRO ANTAS PÉREZ</b>	<b>HORAS PRESENCIALES 21</b>	<b>Obligatoria</b>	<b>2º cuatrimestre</b>	<b>3</b>
	<p>Equipamiento                      La medicina del futuro. La investigación. Avances médicos.                      Disponibilidades futuras previsibles. I+D+I                      Especificaciones técnicas</p>				
<b>481 012</b>	<b>ARQUITECTURA ASISTENCIAL SOSTENIBLE. MANTENIMIENTO</b> <b>Coordinador: ANTONIO RAYA DE BLAS</b>	<b>HORAS PRESENCIALES 21</b>	<b>Obligatoria</b>	<b>2º cuatrimestre</b>	<b>3</b>
	<p>Adecuación control ambiental y respeto ecológico                      Reducción de la demanda energética.                      Alta eficiencia de equipos y sistemas                      Energías alternativas.                      Gestión de residuos                      El libro del edificio. Puesta en funcionamiento.                      Amortización de las instalaciones.                      Criterios de diseño para el mantenimiento                      El hospital siempre en obras.                      Formas de gestión técnica.</p>				
<b>481 013</b>	<b>PRÁCTICAS EXTERNAS</b> <b>Coordinador: AMPARO CASARES GALLEGO</b>	<b>HORAS PRESENCIALES 21</b>	<b>Obligatoria</b>	<b>2º cuatrimestre</b>	<b>3</b>
	<p>Las prácticas se regularán por los convenios firmados con las instituciones o las empresas que colaboren en la formación de los alumnos. Se efectuarán en el horario prefijado y consistirán en tareas asignadas al alumno y estarán relacionadas con los temas abordados en el Máster. Al finalizar la práctica el alumno deberá elaborar una memoria final descriptiva y explicativa de su desarrollo.                      Objetivos perseguidos.                      - Contenido de las prácticas - Metas conseguidas - Evaluación crítica.</p>				

**ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS**


<b>TRABAJO FIN DE MÁSTER</b>		<b>84 HORAS PRESENCIALES</b>	Carácter <b>Obligatoria</b>	Cuatrimestre <b>Anual</b>	ECTS <b>12</b>
<b>TRABAJO FIN DE MÁSTER</b>					
<b>481 014</b>	<b>TRABAJO FIN DE MÁSTER</b> <b>Coordinador: JOSÉ GONZÁLEZ-CEBRIAN TELLO</b>		<b>Obligatoria</b>	<b>Anual</b>	<b>12</b>
<p>En el Trabajo Fin de Máster se elaborarán ejercicios y proyectos que permitan sintetizar capacidades y conocimientos parciales adquiridos en el transcurso del proceso formativo del Máster, sirviendo como aproximación a la realidad específica de una intensificación profesional en el ámbito de la arquitectura sanitaria y asistencial.</p> <p>El Trabajo Fin de Máster consistirá, por tanto, en un ejercicio, o conjunto de ejercicios originales a presentar y defender ante el Tribunal, en los que se sintetizarán los saberes y habilidades adquiridos al cursar todas las disciplinas del Máster, y desarrollado hasta el punto de demostrar aptitud para asumir la complejidad de la intervención profesional en el campo específico del Máster, atendiendo al cumplimiento de la legislación y reglamentaciones aplicables.</p> <p>Las condiciones de redacción, presentación, composición de los Tribunales y demás características del Proyecto Fin de Máster estarán recogidas en normativa específica.</p> <p><b>TALLER DE TRABAJO FIN DE MASTER</b></p> <p>El Taller de TFM funcionará en régimen de tutela continua para los alumnos que en él se integren. En el taller se coordinará y supervisará la aplicación de los conocimientos adquiridos a lo largo del Máster al proyecto arquitectónico, estimulando la capacidad de investigación y propuesta del alumno, y facilitándole el análisis de las condiciones urbanísticas, trabajando con el marco geográfico y el entorno social, cultural y arquitectónico, y conociendo las disposiciones y limitaciones normativas de aplicación según el caso. Los trabajos se desarrollarán a lo largo de las diferentes asignaturas que componen los estudios así como en el Taller.</p>					

**ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS**


**1er CUATRIMESTRE** 210 horas presenciales  
 14 SEMANAS entre el 15 de Septiembre y 27 de Enero  
**2º CUATRIMESTRE** 210 horas presenciales  
 14 SEMANAS entre el 02 de Febrero y 08 de Junio

HORA	JUEVES	VIERNES
9,45-10,45	MATERIA COORDINADOR	MATERIA COORDINADOR
10,45-11,45	TEMA PROFESOR	TEMA PROFESOR
11,45-12,15	DESCANSO	DESCANSO
12,15-13,15	MATERIA COORDINADOR	MATERIA COORDINADOR
13,15-14,15	TEMA PROFESOR	TEMA PROFESOR
16,00-17,00	MATERIA COORDINADOR	MATERIA COORDINADOR
17,00-18,00	TEMA PROFESOR	TEMA PROFESOR
18,00-18,30	DESCANSO	DESCANSO
18,30-19,30	MATERIA COORDINADOR	TEMA PROFESOR
19,30-20,30	TEMA PROFESOR	

ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS



## COMISIÓN ACADÉMICA MuASA

- D. **Fernando Agrasar Quiroga**. Director ETS Arquitectura  
D<sup>a</sup>. **Amparo Casares Gallego**. Subdirectora e Coordinadora do Mestrado  
D. **Plácido Lizancos** Subdirector. Xefe de Estudos. ETS Arquitectura  
D<sup>a</sup>. **María Victoria Otero Piñeiro**. Secretaria ETS Arquitectura
- D. **Santiago Sánchez Iglesias**. Departamento Construcións Arquitectónicas  
D. **Enrique Rodríguez García**. Departamento Construcións Arquitectónicas  
D. **Cristóbal Crespo González** Departamento Proxectos Arquitectónicos. Área de Proxectos  
D. **Felipe Peña Pereda**. Departamento Proxectos Arquitectónicos. Área de Proxectos  
D. **León López de la Osa**. Departamento Proxectos Arquitectónicos. Área de Proxectos  
D. **José González-Cebrián Tello**. Departamento Proxectos Arquitectónicos. Área de Urbanismo  
D. **Juan José Creus Andrade**. Departamento Proxectos Arquitectónicos. Área de Urbanismo  
D. **Enrique Blanco Lorenzo**. Departamento Composición.  
D. **Manuel Freire Tellado**. Departamento Tecnoloxía da Contrucción  
D. **José Antonio Franco Taboada**. Departamento Expresión Gráfica
- D. **Alfonso Castro Beiras**. Departamento de Medicina. Director do Instituto Ciencias da Saúde  
D<sup>a</sup>. **Belén Currás Prado**. Subdirectoras Xeral de Investimentos do SERGAS  
D. **José Luis López Cousillas**. Xefe do Servizo de Proxectos e Obras da Consellería de Traballo e Benestar  
D. **José Manuel López Mihura**. Presidente da Delegación da Coruña do Colexio Oficial de Arquitectos
- D. **Xosé Manuel Casabella**. Arquitecto
- D. **Mario Corea Aiello**. Arquitecto  
D. **Albert de Pineda**. Arquitecto  
D. **Alfonso Casares Ávila**. Arquitecto  
D. **Luis Fernández Inglada**. Arquitecto  
D. **Eduardo Herráez Fernández**. Arquitecto

## ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS





## PONENTES MuASA

**Albert Pineda.** Arquitecto. Hospital del Mar. Barcelona

**Mario Corea.** Arquitecto. Hospital de Mollet

**Emili Donato.** Arquitecto. Hospital Igualada.

**Bonell + Gil.** Arquitecto. Hospital San Creu y San Pau. Barcelona

**Luis Fernández Inglada.** Arquitecto. Nuevo Hospital de Burgos Hospital HULA. Lugo

**Eduardo Herraiz** Arquitecto. Hospital HULA. Lugo

**Alfonso Casares.** Arquitecto. AIDHOS. Hospital la Fe. Valencia

**Justo Isasi.** Arquitecto. Catedrático Departamento de proyectos Madrid

**Francesc Pernas** Arquitecto. Fase II Plan director CHUAC

**PINEARQ**

**MARIO COREA ARQ**

**DONATO ASSOCIATS**

**BONELL i GIL ARQUITECS**

<http://www.pinearq.com/>

<http://mariocorea.com/>

<http://edonato.es/>

**AIDHOS**

**IP ASOSCIADOS**

**CASA Sólo Arquitectos**

<http://www.aidhos.es/>

<http://www.casasolo.es>

**Andrés Reboredo.** Arquitecto Hospital Oza. A Coruña

**José Manuel López Mihura.** Arquitecto CHUAC

**Belén Currás Prado.** Subdirectoras Xeral de Investimentos do SERGAS

**José Luis López Cousillas.** Xefe do Servizo de Proxectos e Obras da Consellería de Traballo e Benestar

**Ignacio Morato.** Xefe do Servizo de Investimentos do SERGAS

## ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS



PORCELANOSA®

**Alfonso Castro Beiras.** Catedrático medicina UDC. Director do Instituto Ciencias de la Salud. Jefe del servicio de cardiología CHUAC

**Enrique Castellón Leal.** Subsecretario del Ministerio sanidad (1996-2000)

**José Ramón Repullo.** Profesor de Planificación y Economía de la Salud. Escuela Nacional de Sanidad.

**Javier Muñiz** Secretario Instituto Ciencias de la Salud

**Vicente Ortún.** Profesor Universitat Pompeu Fabra. Investigador del Centro investigación economía y salud

**Francisco Javier Elola.** Director de EC Consultoría y Gestión de la Sanidad

**Javier Muñiz García.** Profesor titular del área de Ciencias de la Salud UDC

**Mercedes Carreras.** Subdirectora general de desarrollo y seguridad asistencial. SERGAS

**Luis Verde.** Director Área Sanitaria de Ferrol

**Ana Sánchez Fernández.** Viceconsejera Asistencia Sanitaria Madrid hasta 2010

**Manuel Varela.** Director general de Innovación Salud Pública

**Cristina Enjamio Cabado.** Jefa de Servicio de coordinación de servicios generales del SERGAS

**Patricia Oliveira Timiraos.** Subdirectora general de autorización e inspección de Servicios Sociales

**Alfonso López de la Osa.** Profesor derecho administrativo. Experto en Derecho Sanitario

**Pedro Iglesias Picazo.** Arquitecto. Profesor proyecto UEM Tesis doctoral “La habitación del enfermo”.

**Carmen Mazaira.** Arquitecta. Tesis doctoral “El espacio como prótesis entre el cuerpo y la tecnología”.

**José Luis López González.** Jefe de Servicio Área de Mantenimiento en Hospitales SERGAS

**Alfredo Seijas Santacruz.** Ingeniero Industrial. Presidente ATECYR Galicia

**Carlos González.** Ingeniero Industrial ALTAIR

**Javier Colás Fustero.** Presidente FENIN

#### ENTIDADES e EMPRESAS PATROCINADORAS



PORCELANOSA®