

LACH)B

PROGRAMA ACADÉMICO

2 de septiembre
al 20 de diciembre 2019

Acreditado por



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

ESCOLA SERT



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

**MATRÍCULA
ABIERTA**

ARQUITECTURA SANITARIA PRESENTE Y FUTURO

LA(H)B Laboratorio Arquitectura Hospitalaria Barcelona es una plataforma para la investigación, el desarrollo y la aplicación de nuevos conceptos en el campo de la arquitectura sanitaria.

Dirigido por el prestigioso arquitecto Mario Corea, LA(H)B imparte un programa académico intensivo e innovador, acreditado por la Universidad Politécnica de Cataluña UPC y la Escola Sert del COAC Colegio de Arquitectos de Cataluña.

El programa está organizado en modalidades diferentes. Una vez los alumnos hayan realizado la primera parte del programa, podrán, en cualquier momento, hacer la segunda. Sin límite alguno de tiempo.

	MÁSTER Arquitectura sanitaria presente y futuro	POSGRADO 1 La arquitectura del hospital del siglo XXI	POSGRADO 2 Investigación e innovación en la arquitectura sanitaria*
Título	Máster acreditado por la Universidad Politécnica de Cataluña UPC y la Escola Sert del Colegio de Arquitectos de Cataluña COAC	Posgrado acreditado por la Universidad Politécnica de Cataluña UPC y la Escola Sert del Colegio de Arquitectos de Cataluña COAC	Posgrado acreditado por la Universidad Politécnica de Cataluña UPC y la Escola Sert del Colegio de Arquitectos de Cataluña COAC <small>*Solo podrán realizar el segundo posgrado aquellos alumnos que ya hayan cursado el primer posgrado y quieran obtener la titulación del máster.</small>
Edición	2ª edición	5ª edición	2ª edición
Créditos	60 ECTS	16 ECTS	44 ECTS
Duración	4 meses presenciales en Barcelona: 2 septiembre al 20 diciembre 2019 Entrega tesina (presencial o online): julio 2020 Presentación tesina (presencial o vídeo conferencia): septiembre 2020	2 meses presenciales en Barcelona: 2 septiembre al 31 octubre 2019 Entrega proyecto de taller: 30 octubre 2019	2 meses presenciales en Barcelona: 4 noviembre al 20 diciembre 2019 Entrega tesina (presencial o online): julio 2020 Presentación tesina (presencial o vídeo conferencia): septiembre 2020
Matrícula	10.600 €	6.100 €	5.000 €

RESUMEN DEL PROGRAMA



Se ha creado el programa académico multidisciplinar para ofrecer una formación especializada sobre el proyecto del hospital, y posteriormente poder investigar los nuevos desafíos y demandas que la atención médica de nuestro tiempo plantea al diseño de las nuevas estructuras sanitarias.

La primera parte del programa es el posgrado **La arquitectura del hospital del siglo XXI** y se llevará a cabo **del 2 de septiembre al 31 de octubre de 2019**, en el que los alumnos desarrollarán el proyecto de un hospital de mediana complejidad de 20.000 m². Esta tarea se complementará con clases teóricas y técnicas, visitas a hospitales y centros de salud de última generación de Cataluña.

Para optar al master es necesario cursar la segunda parte, el posgrado **Investigación e innovación en la arquitectura sanitaria del 4 de noviembre al 20 de diciembre de 2019** y tendrá un carácter investigativo que abordará las innovaciones en la resolución de nuevos programas funcionales y nuevas respuestas proyectuales en la arquitectura sanitaria, tanto de temas actuales como de futuro, analizando las diferentes tipologías, la sostenibilidad, la eficiencia energética y la actualización sobre nuevas tecnologías.

Una vez terminadas ambas partes, presenciales y obligatorias, el máster se completará con una tesina proyectual con contenidos propuestos por los docentes o temas presentados por los alumnos y aprobados por la dirección académica.

La tesina será tutorizada por profesores del máster, presencialmente o a distancia. La entrega final se hará en **julio del 2020** y la presentación en **septiembre del 2020**, ambos también presencial o a distancia.

PROGRAMA ACADÉMICO

Parte 1



Arquitectura sanitaria presente y futuro

Posgrado 1: La arquitectura del hospital del siglo XXI

Fechas: 2 de septiembre – 31 de octubre de 2019

Clases

Las clases a cargo de profesionales especializados tienen como finalidad desarrollar los contenidos teóricos y técnicos de los distintos aspectos que confluyen en la tarea de proyectar la arquitectura sanitaria.

Horario: lunes a jueves

10:00 – 14:00

Taller

El foco está en las interrelaciones entre los sistemas tecnológicos y las cualidades espaciales y arquitectónicas en el diseño del hospital.

En el taller, cada estudiante desarrollará un proyecto de un hospital de complejidad media de 20,000 m².

Horario: lunes a jueves

16:00 – 20:00

Visitas a obras

Se realizan múltiples visitas a distintos hospitales y centros sanitarios de Cataluña. Guiadas por los arquitectos y el personal médico, estas visitas dan una visión muy completa de las funciones específicas de cada proyecto.

Horario: viernes

10:00 – 18:00

PROGRAMA ACADÉMICO

Parte 2



Arquitectura sanitaria presente y futuro

Posgrado 2: Investigación e innovación en la arquitectura sanitaria

Fechas: 4 de noviembre – 20 de diciembre de 2019

Clases

Las clases son una oportunidad para que los estudiantes aprendan acerca de la metodología de investigación, así como las materias específicas y los problemas relacionados con cada proyecto de investigación.

Horario: lunes a jueves
10:00 – 14:00

Taller

Bajo la orientación de los profesores, los alumnos realizan el anteproyecto de la tesina proyectual. El tema de la tesina puede ser propuesta por los profesores o puede ser propuesta por el alumno y aprobada por la dirección académica.

Horario: lunes a jueves
16:00 – 20:00

Visitas a obras

Las visitas a hospitales y centros de salud se organizarán acorde con la investigación de cada alumno.

Horario: viernes
10:00 – 18:00

Desarrollo y presentación del proyecto de investigación

La tesina proyectual será tutorizada por los profesores del máster, presencialmente o a distancia. La entrega final se hará en **julio del 2020** y la presentación de la misma en **septiembre del 2020**, ambos también presencial o a distancia.

MATRÍCULA



El programa del LA(H)B está dirigido a arquitectos que intervienen en el diseño y construcción de edificios para la salud y para aquellos que quieran especializarse en este sector.

La matrícula se realiza siguiendo estos tres pasos:

1. REQUISITOS

Titulación: Arquitecto. Los alumnos procedentes de países que no forman parte de la Unión Europea deben contar con la titulación universitaria legalizada y traducida oficialmente al castellano si fuera necesario. No hace falta experiencia previa en arquitectura sanitaria.

Lenguas: Buen conocimiento del castellano e inglés, ya que el curso se impartirá en ambas lenguas.

2. RELLENAR Y ENVIAR EL FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

3. FORMALIZACIÓN MATRÍCULA Y PAGO

Una vez recibido el formulario de inscripción, LA(H)B se pondrá en contacto para proceder a la facturación y cobro a través de la Escola Sert.

El cobro de la matrícula se hará efectivo antes del inicio del curso y la factura se enviará al alumno por correo electrónico. La factura generada podrá ser a nombre del alumno o de una empresa.

CONSTRUYE EL FUTURO DE LA SALUD

LA(H)B

Acreditado por



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

ESCOLA SERT



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Para más información

www.lahbcn.com

hospital@mariocorea.com