

Máster Universitario en **Arquitectura**

**Be a Contemporary
Architect:** Shape the
future of construction
and urbanism

Máster Universitario en Arquitectura

El Máster Universitario en Arquitectura de La Salle - URL te permitirá trabajar en **equipos multidisciplinares** vinculados al mundo de **la arquitectura y la ingeniería**, tanto en el campo de la **construcción** como del **urbanismo**.

Durante un año realizarás un proyecto en todo su desarrollo, atendiendo a todos los condicionantes del proceso como si fuera un proyecto real, en el que tendrás que tener en cuenta todos los requerimientos: **entorno, cultura, programa, urbanismo, normativas y tecnologías**.

Te formarás de forma multidisciplinar y al finalizar tu formación estarás habilitado para ejercer de arquitecto con todas las competencias y responsabilidades dentro del estado español. Podrás trabajar como arquitecto en toda la Unión Europea, donde para ejercer plenamente puede ser requerido, en distintos países, **un periodo de entrenamiento previo**.

COORDINADOR **DURACIÓN** **CRÉDITOS**

Carles Enrich 1 año académico 60 ECTS

IDIOMA

Castellano, catalán e inglés

HORARIO

Miércoles, jueves y viernes de 16:00 h a 20:00 h.

PERFIL DE ENTRADA

Graduados en Estudios de la Arquitectura y graduados en Fundamentos de la Arquitectura en Universidades españolas.

TITULACIÓN

Máster Universitario en Arquitectura.



POR QUÉ CURSAR ESTE MÁSTER EN LA SALLE-URL

En la actualidad, los graduados en estudios o fundamentos de la arquitectura requieren de este Máster Habilitante, según Orden ECI/3856/2007, para el ejercicio de la profesión regulada de arquitecto.

Te formarás como un arquitecto capaz de gestionar y controlar todas las fases del desarrollo del proyecto y la obra arquitectónica, de comunicar gráfica y oralmente las propuestas desde el nivel de concurso de ideas hasta el de proyecto ejecutivo y el de conocer la producción BIM.

El Máster te acercará a la vida profesional mediante **conferencias de arquitectos de renombre** en su propio estudio, **apoyo de laboratorios de tecnología** como consultorías especializadas de estructuras, instalaciones, construcción, rehabilitación y gestión, participación en un **workshop** para presentar una propuesta real a nivel de ante-proyecto a un estamento gubernamental en formato de concurso, **visitas de obra**, y conocimientos de producción **BIM**.



Con este Máster no sólo te habilitarás como profesional de la arquitectura, si no que aprenderás a proyectar desde una perspectiva interdisciplinaria y multiscalar a partir de una reflexión crítica sobre lo existente con una mirada hacia el futuro".

CARLES ENRICH

Coordinador del programa y profesor de Proyectos.

RANKINGS

1º Mejor universidad entre más de 50 universidades españolas en las titulaciones de Postgrado en Arquitectura

U-Ranking 2022

100 % de inserción laboral

La Salle Universidad Ramon Llull

1

2

3

4

5



“

El Máster me ha ayudado a proyectar y resolver un proyecto arquitectónico de una escala y dimensiones que jamás había realizado antes, desde la fase de análisis territorial hasta la resolución del detalle de las piezas que componían la fachada. Además, la cercanía de los profesores y tutores te da un nivel de personalización que acaban resultando en la producción de proyectos de altísimo nivel que analizan, resuelven y abarcan desde todos los puntos de vista..

LUCAS ESCUDERO

Arquitecto de exposiciones del Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofia (MNCARS) con la beca Excelencia Arquia, y exalumno del Máster.

OBJETIVOS

Satisfarás las **exigencias estéticas y técnicas** con criterios de sostenibilidad y los **requisitos de sus usuarios**, respetando los límites impuestos por los **factores presupuestarios y la normativa**.

Comprenderás la profesión de arquitecto y su **función en la sociedad**, elaborando proyectos eco-eficientes y realizando visitas de obra.

Controlarás la gestión del proyecto y conocerás la **producción BIM**; proyecto, estructura, sistemas, documentación y bases de datos.

Trabajarás con los **métodos de investigación y preparación de proyectos** desde la dimensión de concurso de ideas mediante workshops a la de ejecutivo.

Controlarás todas las fases de la comunicación, como la composición gráfica, la visualización del proyecto y la expresión oral.

SALIDAS PROFESIONALES

Proyectos de obra civil y obra pública, destinados a viviendas y equipamientos

Planeamiento urbano y territorial.
Proyectos urbanísticos y de paisajismo

Diseño de espacios, interiores, objetos, mobiliario y artes escénicas

Consultoría de estructuras.
Consultoría de **instalaciones**

Sostenibilidad ambiental y eficiencia energética de la construcción

Arquitectura legal, tasaciones, valoraciones inmobiliarias, análisis de inversiones

Restauración, rehabilitación y cambios de uso de edificios

Investigación y docencia

PROGRAMA ACADÉMICO

MÓDULO TÉCNICO

Instalaciones / Sostenibilidad Aplicada

Estudiarás la evolución y compararás del **comportamiento energético** de los edificios, de las instalaciones de **control ambiental y de servicio**. Conocerás todas las instalaciones, los elementos que las configuran, los posibles sistemas y en especial su implantación en los proyectos.

Visión general del mundo del acondicionamiento ambiental y el servicio.

Análisis de las instalaciones de seguridad, servicio y acondicionamiento climático de los edificios de viviendas.

Análisis de las instalaciones de seguridad, servicio y acondicionamiento climático de los edificios de servicios.

Estudio de herramientas de intervención ambiental.

Estructuras Aplicadas

Te capacitarás para **proyectar las estructuras resistentes de las edificaciones** (proyecto estructural). Desarrollarás el **cálculo de esas estructuras** (cálculo estructural) y encontrarás la forma, la condición y el comportamiento mecánico idóneo para cada situación programática, territorial, climatológica o de uso (tipología estructural). Todo ello de acuerdo con las características arquitectónicas y de los materiales resistentes propuestos en el proyecto (resistencia de materiales).

Construcción Detalles Constructivos

La construcción se plantea a partir de **dos ámbitos temáticos: materia y orden**. El primero incluye la materia como entidad física, como material de construcción y como materia expresiva de la arquitectura. El segundo ámbito analiza las demandas de soporte y confort (envolvente térmica, acústica, etc.) y las formas de organización para dar respuesta a estas demandas. Estudiarás los **sistemas estructurales y de cerramiento** bajo premisas de material y **orden constructivo**, haciendo especial hincapié en los aspectos medioambientales de cada decisión de proyecto.

Estructuras

Instalaciones / Sostenibilidad

Construcción

MÓDULO PROYECTUAL

Proyectos / Urbanismo

Aportación de las herramientas y metodología para desarrollar un pensamiento estratégico con una óptica multiescalar: **territorio - ciudad - edificios - personas**. Detección de oportunidades y situaciones de interés para proponer un proyecto de mejora urbana que responda a los retos ambientales, materiales y tectónicos contemporáneos.



PROFESORADO

El equipo docente del Máster Universitario en Arquitectura, está compuesto por relevantes profesionales en activo y académicos de prestigio, entre otros:

COORDINADOR

Carles Enrich

Arquitecto especializado en urbanismo.

PROYECTOS DE DESARROLLO

Carles Enrich

Pedro García

Adrià Guardiet

Dr. Robert Terradas

URBANISMO

Mar Santamaría

FORMA Y PROYECTO

Pablo Martínez

CONSTRUCCIÓN

Magdalena Osternol

INSTALACIONES

Alfonso Godoy

ESTRUCTURAS

Eduard Reus

SOSTENIBILIDAD

Miriam García

Miquel Rodríguez

Luca Volpi

PROYECTO FINAL

Carles Enrich

Pedro García

Aleix Gimeno

Adrià Goula

Adrià Guardiet

Robert Terrades

URBANISMO

Meri Mensa Biosca

Oriol Ferrer Frau

COMPOSICIÓN

Dr Robert Terrades

Karine Bagdasaryan

MODALIDAD

PRESENCIAL

Estudia tu Máster en Barcelona en un Campus de excelencia internacional. Asiste a clases presenciales con flexibilidad para participar en algunas sesiones en remoto gracias a nuestra tecnología Smart Learning.

Además del contenido teórico, pondrás a prueba los conocimientos adquiridos realizando proyectos individuales y en grupo, asistirás a conferencias de expertos y eventos del sector y visitarás empresas para estudiar sus casos de éxito.

Nuestros estudiantes de Arquitectura se forman en el Design Studio, un espacio de activación del conocimiento transversal y colectivo entre estudiantes y profesores en el que impulsamos el espíritu emprendedor y crítico de nuestros alumnos y alumnas mediante proyectos y trabajos. El espacio, además, proyecta los trabajos realizados por nuestros alumnos, convirtiéndolo en un centro de exhibición que manifiesta la esencia de nuestros estudiantes.

La Salle

Campus Barcelona



Laboratorio de I+D sobre Internet of Things

La Salle impulsa el mayor laboratorio europeo dedicado a la innovación sobre el Internet of Things con un modelo que fomenta la **colaboración entre empresas, emprendedores, estudiantes, profesores e investigadores.**

+ 30
Laboratorios tecnológicos

6 Grupos de investigación

Interactive Arts & Science lab

Hub audiovisual de referencia en Cataluña donde se promueve la investigación de nuevas formas de interacción entre humanos, máquinas y entornos virtuales, reales y mixtos.

La Salle Technova

El **emprendimiento y la innovación** son dos valores fundamentales de La Salle-URL. El **Parque de Innovación Tecnológica y Emprendimiento La Salle Technova** está dentro del Campus. Los **estudiantes pueden hacer realidad su propia idea de negocio** e incubarla en la aceleradora.

Top 10 Aceleradoras Europeas por Gust & Fundacy Report

Premio "Mejor Red de Business Angels" por la Asociación Española de Business Angels en 2017

+ 500 Proyectos empresariales incubados y acelerados

+ 27 M € Financiación para start-ups



Bolsa de trabajo

Nuestra metodología propia **Learning by Challenge**, basada en **retos empresariales reales**, nos permite estar en contacto con las empresas y dar respuesta a las necesidades del mercado. Ponemos en contacto al estudiante con **empresas de primer nivel de todos los sectores.** A través del servicio de **Bolsa de Trabajo** potenciamos la empleabilidad de nuestro alumnado.

+ 4.800 Ofertas tanto laborales como de prácticas anuales

96 % Tasa de ocupación de los estudiantes

+ 2.000 Empresas ofertantes en el ámbito de business

+ 1.200 Empresas ofertantes en el ámbito de ingeniería

+ 300 Empresas ofertantes en el ámbito de la arquitectura

RANKINGS DE LA SALLE

Top 1 Universidad de Cataluña en Inserción Laboral en el ámbito de negocios

Ranking U-Ranking, 2023

Top 1 Mejor Universidad de España y 17ª del mundo en Business & Management

QS World University Rankings by Subject, 2023

Top 1 Mejor Universidad de Cataluña en el ODS 8

Times Higher Education Impact Rankings, 2023

Top 1 Mejor Universidad de España en Postgrados de Ingenierías y Arquitectura

Ranking U-Ranking, 2022

Top 1 Mejor Universidad de España en Management

Global Ranking of Academic Subject, Shanghai
Ranking, 2022

Top 1 Mejor Universidad de España en Business Administration

Global Ranking of Academic Subject, Shanghai
Ranking, 2022

Top 3 Mejor Universidad en España

Young University Rankings de Times Higher
Education, 2022

Top 5 Universidad con mayor rendimiento de España

Ranking U-Multiranking, 2023

Top 5 Mejor Universidad de España

Ranking U-Multiranking, 2022

PROCESO DE ADMISIÓN

DOCUMENTACIÓN

- Formulario de inscripción
- Acreditación de la titulación universitaria
- Currículum actualizado
- Copia del DNI o Pasaporte

ENTREVISTA PERSONAL

Una vez analizada tu documentación, te entrevistarás con el director del Programa para conocerte, valorar tu perfil profesional y asegurar un grupo de candidatos heterogéneo.

RESERVA

Cuando el Comité de Admisiones valide tu perfil, te comunicaremos el resultado de tu proceso de admisión y te informaremos de las condiciones de pago.

1
Entra en nuestra
plataforma online



2
Rellena el
formulario



3
Adjunta la
documentación



4
Haz una entrevista
presencial u online



5
Recibe la resolución
de tu solicitud



6
Solicita
tu beca



Inicia ahora el
proceso de
admisión



Consulta nuestras
becas y ayudas
al estudio

Be a Contemporary Architect: Shape the future of construction and urbanism

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

BUSINESS

- | Digital Management
- | Digital Business
- | Project Management

INGENIERÍA

- | Data Analytics
- | Tech Skills Engineering
- | Digital Tech Engineering

ARQUITECTURA

- | Contemporary Architecture

FILOSOFÍA Y HUMANIDADES

ARTES DIGITALES Y ANIMACIÓN

ADMISIONES MÁSTERS Y POSTGRADOS

+34 932 902 419
admissions@salle.url.edu

LA SALLE CAMPUS BARCELONA

Sant Joan de La Salle, 42.
08022 Barcelona
+34 932 902 419
www.salleurl.edu



Aristos
Campus
Mundus

Campus de
Excelencia
Internacional

MIEMBROS DE



BE REAL,
BE YOU.