



laSalle

UNIVERSIDAD RAMON LLULL

*we love challenge*

# MBIMM

Máster en BIM  
MANAGEMENT

---

PRESENCIAL Y ONLINE

---

MÁSTERS Y POSTGRADOS

# MÁSTERS Y POSTGRADOS LA SALLE - URL

La Salle Campus Barcelona forma parte de la **red internacional de universidades Lasalianas**, una institución con **300 años de historia**, formada por más de **1.600 centros educativos** presentes en más de **77 países**.

Además, La Salle-URL es **miembro fundador** de la Universidad Ramon LLull, reconocida como:

## 25 MEJOR UNIVERSIDAD DEL MUNDO

Ranking **QS Code University 2019**

## 7ª MEJOR UNIVERSIDAD DE ESPAÑA

Ranking **U-Multirank 2019**

## TOP 8 UNIVERSIDADES CON MAYOR RENDIMIENTO DE ESPAÑA

Ranking **CYD 2019**

## TOP 150 GLOBAL UNIVERSITY EMPLOYABILITY

Ranking **Times Higher Education 2018**

## BASE TECNOLÓGICA

La base tecnológica es el eje transversal y diferencial de todos nuestros programas.

## UN CAMPUS CON MÁS DE 5.000 ALUMNOS DE MÁS DE 80 NACIONALIDADES

En La Salle Campus Barcelona apostamos por el **networking** potenciando nuestra red universitaria y de antiguos alumnos.

Te preparamos para trabajar en cualquier economía del mundo. **Stages e intercambios internacionales**

- + **1.000** Alumnos internacionales
- + **80** Nacionalidades
- + **20.000** Antiguos alumnos

## EL MAYOR LABORATORIO EUROPEO DE I+D SOBRE INTERNET OF THINGS

- + **2.000 m<sup>2</sup>** en el Laboratorio Internet of Things Institute of Catalonia
- + **30** Laboratorios tecnológicos
- 6** Grupos de investigación

## BOLSA DE TRABAJO CON MÁS DE 4.500 OFERTAS ANUALES

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 alumno con **empresas de primer nivel de todos los sectores**.

A través del servicio de **Bolsa de Trabajo** potenciamos la empleabilidad de nuestro alumnado.

- + **4.500** Ofertas laborales anuales
- 18%** Ofertas publicadas son internacionales
- + **900** Convenios de prácticas anuales

## LA SALLE TECHNOVA, PARQUE DE INNOVACIÓN EN EL CAMPUS

**Top 10 de aceleradoras europeas** por Gust & Fundacity Report

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

- + **600** Proyectos empresariales incubados y acelerados
- + **44M€** Financiación para start-ups



# MÁSTER EN BIM MANAGEMENT

El sector de la construcción avanza hacia la **digitalización** en busca de una mayor **eficiencia**. La introducción de la **metodología BIM** (Building Information Modeling) proporciona una mayor **optimización y control de sus procesos**, facilitando la **colaboración** y la toma de decisiones mejor informada.

El Máster, en modalidad presencial y online, se organiza en dos Postgrados, formando a profesionales con altas competencias en **Producción BIM** y **BIM Management** en el ámbito de la edificación, para liderar el cambio que muchas empresas y administraciones públicas están impulsando.

## COORDINADOR

Diego Vidoni

## CRÉDITOS

60 ECTS

## MODALIDADES

Presencial y online

## DURACIÓN

1 año

## HORARIO PRESENCIAL

Viernes tarde y sábado mañana

## HORARIO ONLINE

Sesiones síncronas

## IDIOMA

Castellano

## PERFIL DE ENTRADA

Se requiere formación previa como graduado en arquitectura, arquitectura técnica, ingenierías, licenciados en arquitectura e ingenierías, diplomados en arquitectura técnica o ingenierías técnicas

## TITULACIÓN

Máster en BIM Management (MBIMM)

## OBJETIVOS

- 1 Adquirir las competencias necesarias para la **generación de modelos BIM** para las disciplinas de **Arquitectura, Estructuras e Instalaciones**.
- 2 Dominar la generación de **documentación** de los proyectos y la **gestión paramétrica** de los modelos BIM de manera **integrada**.
- 3 Obtener las competencias para **liderar la implementación y/o gestión de procesos BIM** en las diferentes etapas del ciclo de vida de los activos.
- 4 Conocer y dominar el formato **IFC** y los diferentes **estándares para la interoperabilidad** de datos en entornos BIM.
- 5 Dominar la **aplicación de usos BIM** como la **cuantificación y gestión económica**, la **planificación**, la **coordinación** y la **detección de interferencias**.

## SALIDAS PROFESIONALES

Al finalizar el primer Postgrado el alumno podrá, como **Experto en Producción BIM**, desarrollar proyectos bajo metodología BIM en **despachos de arquitectura, ingenierías, constructoras y promotoras**, como también en empresas de **gestión de patrimonio**.

Además, al completar el Máster en BIM Management, el alumno podrá **implementar y gestionar** la aplicación de BIM dentro de las organizaciones, desempeñando el papel de **BIM Manager, liderando equipos de trabajo y asesorando** a los responsables de cada área en la **colaboración y gestión de información** del ciclo de vida de los activos basada en modelos BIM.

## ¿POR QUÉ HACER EL MBIMM?

La introducción en el sector de la construcción de **tecnologías** como la realidad virtual, la impresión 3D, o la aplicación de softwares para el diseño paramétrico y la prefabricación es ya una realidad. En este entorno, cobra fuerza el desarrollo de proyectos y obras aplicando la **metodología BIM**, que permite la **gestión eficiente de la información** de estos, a través de modelos basados en objetos.

Diferentes países, administraciones y organizaciones han detectado las ventajas de trabajar con BIM y han puesto en marcha procesos de implantación y estrategias de aplicación en sus proyectos. Esto requiere profesionales con **nuevos conocimientos y competencias**, preparados para la **gestión de proyectos en la era digital**.

El Máster en BIM Management, presencial y online, te preparará para desenvolverte de manera efectiva en esta **nueva manera de gestionar proyectos** y **liderar la aplicación de la metodología BIM**, uno de los grandes **vectores del cambio** del sector de la construcción.

"PREPARAMOS A PROFESIONALES EN LA APLICACIÓN PRÁCTICA DE BIM, PARA PARTICIPAR EN PROYECTOS BIM DESDE EL PRIMER DÍA, UNA VEZ FINALIZADO EL MÁSTER."



# PROGRAMA ACADÉMICO

SEMESTRE 1	
Proyecto Arquitectónico BIM	5 ECTS
Estructuras BIM	5 ECTS
Sistemas BIM	5 ECTS
Documentación y Base de Datos	5 ECTS
Proyecto Final de Postgrado en Producción BIM	

SEMESTRE 2	
Procesos y Gestión	5 ECTS
Estándares e Interoperabilidad	5 ECTS
Control Económico	5 ECTS
Control de Interferencias	5 ECTS
Proyecto Final de Postgrado BIM Management	

## PROFESORADO

El equipo docente del **MBIMM** está compuesto por relevantes profesionales en activo y académicos de prestigio.

### GORKA GIBERT ALONSO

Director de proyectos. Gesob

### MIQUEL RODRÍGUEZ NIEDENFÜHR

Ingeniero de Caminos. STATIC Ingeniería

### ANDREI BEJENARU

BIM Manager corporativo. PGIGRUP

### FERRAN MASIP PLA

Coordinador BIM. Pieters Bouwkunde

### XAVIER PALLÁS ESPINET

Socio y Consultor. BimetricLab

### DR. GONÇAL COSTA JUTGLAR

Investigador. Enginyeria i Arquitectura La Salle - URL

### AGUSTÍ JARDÍ MARGALEF

Socio Fundador y consultor. APOGEA

### COORDINADOR: DIEGO VIDONI

Coordinador del Máster en BIM Management La Salle-URL.



“CONVIÉRTETE EN UN EXPERTO EN GESTIÓN DE PROYECTOS UTILIZANDO METODOLOGÍA BIM Y LIDERA EL CAMBIO DEL SECTOR HACIA PROCESOS MÁS EFICIENTES EN UN MUNDO CADA VEZ MÁS DIGITAL DONDE LA INFORMACIÓN Y LA COLABORACIÓN SON CLAVE.”

### Diego Vidoni ,

Coordinador del Máster en BIM Management La Salle-URL.



“HA SIDO UNA EXPERIENCIA FORMATIVA QUE ME HA PERMITIDO ADQUIRIR NUEVAS CAPACIDADES Y ASUMIR NUEVAS RESPONSABILIDADES, CON UN PROGRAMA QUE DESDE EL MINUTO CERO HA SIDO COLABORATIVO Y EN EL QUE EL COMPONENTE PRÁCTICO JUEGA UN PAPEL FUNDAMENTAL.”

### Romà Llàdser Carbonell,

Cap Unitat d'Oficina Tècnica Infraestructures.cat

## METODOLOGÍA

El programa del MBIMM comprende el Postgrado de Producción BIM enfocado plenamente a la **generación de modelos** y el Postgrado de Gestión BIM que se centra en la **gestión de la información** de los modelos BIM, generados en el primer Postgrado, para la aplicación de diferentes usos BIM y el establecimiento de las pautas para la consecución satisfactoria de dichos usos.

El Máster cuenta con una combinación de **clases teórico-prácticas** sobre software específico, **clases magistrales** y **sesiones de trabajo** de proyecto, donde el **“aprender haciendo”** es el punto clave de la metodología del Máster. Los proyectos se realizan de forma grupal, permitiendo la colaboración y simulando una **situación real** de un proyecto BIM donde trabajan de **manera integrada** varias disciplinas.



“DE LA MANO DE PROFESIONALES LÍDERES DEL SECTOR, OFRECE UN PROGRAMA PRÁCTICO Y ENFOCADO A PROCESOS, APLICACIONES REALES Y AL CUMPLIMIENTO DE LOS ACTUALES REQUERIMIENTOS DE LOS PRINCIPALES CLIENTES Y PROPIETARIOS DEL SECTOR.”

**RAÚL SÁNCHEZ**  
BIM Manager en Grupo Copisa

## METODOLOGÍA ONLINE



Nuestra metodología online, propia y activa, se basa en el **aprendizaje situacional y el aprendizaje autodirigido**. Con el aprendizaje situacional te enseñamos, a través de los challenges, a abordar problemas y situaciones reales de la empresa con los que podrás **consolidar los nuevos conocimientos adquiridos**. Con el aprendizaje autodirigido, decides **cómo avanzar en tu formación** a partir de tu experiencia previa.

Nos hemos basado en el método constructivista, nos adaptamos a tus conocimientos previos para que aproveches al máximo el tiempo que dedicas a tu formación. Con nuestra metodología online **siempre estarás acompañado por los coordinadores y los mentores**, profesores expertos de cada asignatura, que están en activo y te asesoran para resolver los retos y avanzar en tu formación.

## PROCESO DE ADMISIÓN

### 1 ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

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

### 2 ENTREVISTA ORIENTATIVA DE ADMISIÓN

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.

### 3 RESERVA DE PLAZA

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.

# laSalle

UNIVERSIDAD RAMON LLULL

*we love challenge*

## ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- | MBA
- | DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y MÉTODOS ÁGILES
- | MARKETING, ECOMMERCE Y SOCIAL MEDIA
- | DIRECCIÓN TECNOLÓGICA
- | SUPPLY CHAIN
- | CONSULTORÍA SAP
- | TRANSFORMACIÓN DIGITAL
- | EHEALTH
- | SMART CITIES
- | ACÚSTICA
- | BIG DATA Y DATA SCIENCE
- | DESARROLLO DE SOFTWARE Y CIBERSEGURIDAD
- | ANIMACIÓN, VIDEOJUEGOS Y UX
- | TELECOMUNICACIONES Y ROBÓTICA
- | SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
- | REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN
- | ARQUITECTURA DE INTERIORES
- | DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
- | ARQUITECTURA Y EDIFICACIÓN
- | BIM MANAGEMENT

## ADMISIONES MÁSTERS Y POSTGRADOS

+34 932 902 419

[admissions@salle.url.edu](mailto:admissions@salle.url.edu)

## LA SALLE CAMPUS BARCELONA

Sant Joan de La Salle, 42.

08022 Barcelona

+34 932 902 419

[www.salleurl.edu](http://www.salleurl.edu)



Aristos  
Campus  
Mundus

Campus de  
Excelencia  
Internacional

Miembros de:

