



laSalle

UNIVERSIDAD RAMON LLULL

*we love challenge*

MEH

# Máster en eHealth

---

PRESENCIAL Y ONLINE

---

MÁSTERS Y POSTGRADOS

# MÁSTER EN EHEALTH

El Máster en eHealth tiene como objetivo dotar de competencias y habilidades a los profesionales para **dar respuesta a los retos de la salud** a través del desarrollo y la implementación de **soluciones digitales**.

Descubrirás como el **ecosistema de la salud aprovecha las tecnologías emergentes** como **la Inteligencia Artificial, IoT, la realidad virtual o serios games** para conseguir mejoras en la gestión sanitaria y calidad asistencial.

Comprenderás las **oportunidades que ofrece la tecnología como eje para la transformación digital** del sector sanitario a la vez que te proporcionará herramientas para **gestionar proyectos de innovación en salud digital**.

El único programa de máster en Salud Digital impartido desde 2014 por profesionales del sector sanitario en activo.

## COORDINADOR

Toni Masi

## CRÉDITOS

60 ECTS

## MODALIDADES

Presencial y online

## DURACIÓN

9 meses

## HORARIO PRESENCIAL

Viernes de 19:00 h a 22:00 h

Sábados de 9:00 h a 15:00 h

## HORARIO ONLINE

Flexible con clases  
síncronas

## IDIOMA

Castellano

## PERFIL DE ENTRADA

Dirigido a diferentes profesionales del ámbito de la salud que desarrollen tanto tareas asistenciales, como no asistenciales.

Enfermeros, médicos, fisioterapeutas, psicólogos, farmacéuticos, así como técnicos de laboratorios, biólogos o profesionales informáticos vinculados al sector sanitario.

## TITULACIÓN

Máster de Formación Permanente en Ehealth: Tecnologías de la Información y Gestión Sanitaria

## OBJETIVOS

El objetivo es establecer una **conexión sólida entre el ámbito de la salud y la tecnología**, de manera que los profesionales estén capacitados para **abordar los desafíos sociales relacionados con la salud mediante el desarrollo e implementación de soluciones digitales**.

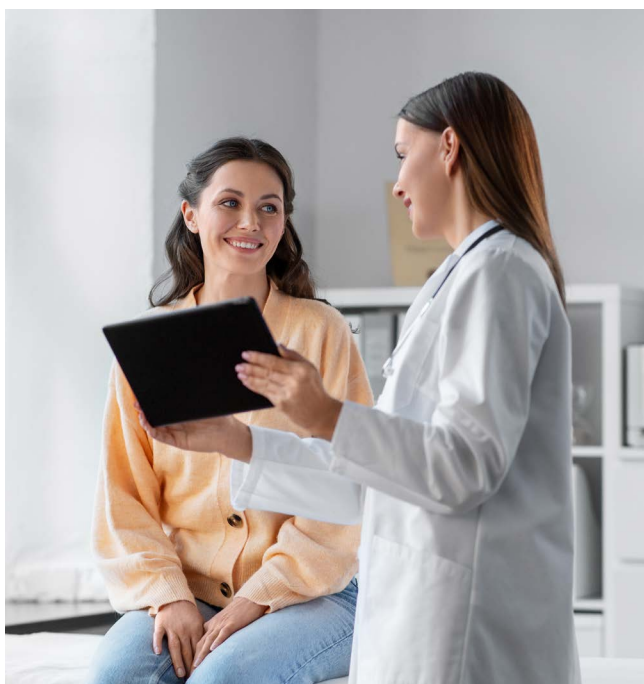
- 1 Preparar a los profesionales de la salud para el **uso estratégico de la tecnología y liderar la transformación digital** de su actividad profesional.
- 2 **Especializar a los profesionales TIC** que desarrollen su actividad en organizaciones sanitarias o afines para entender su idiosincrasia, procesos y puedan aportar un valor añadido en su día a día profesional.
- 3 **Gestionar proyectos de innovación en eHealth y salud digital**.

## SALIDAS PROFESIONALES

- ▮ Especialista sanitario en eHealth o Salud Digital
- ▮ Profesional o Investigador colaborador en dpto. Innovación
- ▮ Emprendedor en start-ups Salud Digital
- ▮ Consultor de eHealth para industrias farmacéuticas, instituciones y empresas del sector de la salud.
- ▮ Desarrollador de aplicaciones eHealth.
- ▮ Analista de información en entornos Big Data sanitarios.
- ▮ Director TIC en industria sanitaria

## ¿POR QUÉ HACER EL MEH?

- ▮ Recibirás todos los conocimientos y recursos necesarios para crear soluciones digitales que se enfoquen en las necesidades del paciente y aborden los desafíos sociales actuales.
- ▮ Presentarás una propuesta de mejora tecnológica específica para una organización, empresa real o crearás tu start-up de salud.
- ▮ Desarrollado e impartido por profesionales que actualmente trabajan en el campo de la salud digital y cuentan con una amplia experiencia.



“ ELEGÍ ESTE MÁSTER PORQUE QUERÍA SEGUIR APRENDIENDO EN CAMPOS DIFERENTES A LA MEDICINA CONVENCIONAL Y QUE ME AYUDASE A PODER CAMBIAR LA FORMA DE ENTENDER LA SANIDAD Y SU FUTURO. LA EXPERIENCIA ONLINE HA SIDO ESTUPEZANTE, Y AUNQUE HA SIDO INTENSA, HA LOGRADO MOTIVARME Y SEGUIR TODAS LAS CLASES”.

**AMPARO SANTAMARIA ORTIZ,**

Jefa de Servicio de Hematología en los Hospitales Universitarios de Vinalopo y Torrevieja.

“ ESTE MÁSTER ESTÁ ORIENTADO A LA GESTIÓN E INNOVACIÓN SANITARIA PARA PODER REALIZAR LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LOS CENTROS SANITARIOS”.

**TONI MASI,**

Coordinador del MEH y director de sistemas de información del Banc de Sang i Teixits (Generalitat de Catalunya).



# PROGRAMA ACADÉMICO

## SEMESTRE I

### Dirección de Proyectos Sanitarios **5 ECTS**

Conocerás la gestión y dirección de proyectos PMP orientada al sector sanitario:

**El Marco de la Dirección de Proyectos**

**Metodologías en Gestión de Proyectos**

**Ciclo de Vida**

**Casos Prácticos**

### Macrogestión y Política Sanitaria **5 ECTS**

Las políticas sanitarias explican los diferentes modelos que tenemos tanto a nivel de institución como de financiación.

### Desarrollo del Plan de Transformación Digital de un centro **5 ECTS**

Descubre como impacta la digitalización en los centros sanitarios, así como en los procesos asistenciales. Conocerás diferentes soluciones aplicadas al sector para entender cómo afrontar nuevos proyectos.

**Inteligencia Artificial**

**Machine Learning, Deep Learning**

**Internet of Things**

**Taller del Método LEAN en un Entorno Sanitario**

**Políticas de Negociación**

### Emprendimiento: creación y gestión de una start-up eHealth **5 ECTS**

El emprendimiento es algo intrínseco del eHealth, por lo que diversos emprendedores del sector nos explicaran cómo han llevado a cabo sus empresas, los retos y problemas ocurridos.

**Modelos de Negocio**

**Como Crear una Start up**

**Políticas de Emprendimiento**

**Marketing Digital**

### Innovación en empresas sanitarias y en proyectos eHealth **5 ECTS**

De la mano de la transformación digital y el emprendimiento, la Innovación toma especial relevancia en el ámbito de la salud digital. Conocerás las técnicas, ciclos y estándares de innovación para poder aplicarlos.

**Conceptos Básicos de la Innovación en el Entorno Sanitario**

**El Ciclo de la Innovación**

**Estándares en Gestión de Innovación**

**La Diferenciación**

**La Nueva Historia Clínica**

**Serious Games**

## SEMESTRE II

### Tecnología en la gestión del conocimiento y la toma de decisiones **5 ECTS**

**Ética y Legislación Digital**

**APPs**

**Big Data. Explotación de Datos**

**Asesoramiento en Negociaciones**

**Contratación y Propiedad Intelectual**

### Dirección de centros sanitarios I: finanzas y dirección de personas **5 ECTS**

Conceptos en el ámbito financiero y de dirección de personas, ambos importantes para el liderazgo de proyectos eHealth.

### La Dirección TIC y su alineación con el plan de transformación digital **5 ECTS**

Procedimientos, procesos, medidas de seguridad y tecnología ya que les impactará en la dirección de cualquier proyecto.

### Dirección de centros sanitarios II: gestión asistencial **5 ECTS**

Revisar i entender los diferentes procesos asistenciales que nos podemos encontrar en un centro sanitario.

### Gestión empresarial **5 ECTS**

Cómo funcionan las diferentes direcciones de un centro sanitario y la interrelaciones que tienen con otras, tanto ascendentes, descendentes como laterales.

### Trabajo Final de Máster **10 ECTS**

El objetivo del Trabajo Final de Máster es la realización de un proyecto que desarrolle en equipo de un proyecto real de digitalización de un hospital, centro médico o clínica, que incluye el análisis y auditoría de los procesos y la creación de un plan estratégico.

Desarrollo en equipo de una reingeniería de los procesos sanitarios de un hospital, centro médico o clínica.w

## COLABORADORES



COL·LEGI OFICIAL  
INFERMERS I INFERMERS  
BARCELONA



## PROFESORADO

El equipo docente del **MEH** está compuesto por relevantes profesionales en activo y académicos de prestigio, entre otros:

**DIRECTOR: DR. FRANCESC GARCIA CUYÀS,**

Chief Digital and Data Officer en el Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

**COORDINADOR: TONI MASI,**

Director Corporativo en el Banco de Sangre y Tejidos.

**PROFESORES:**

**ALEJANDRO MORENO**

Cybersecurity Manager en NOUCOR.

**JOAN GUANYABENS**

Consultant Health IT & Innovation en Fundació TICSALUT.

**IGNASI VILLALOBOS**

Organization Area Director en Fundació La Caixa.

**JAVIER DE OCA**

Co-Founder & CEO at IOMED en Medical Solutions.

**MARC RODA**

Director del departamento legal en Hospital Clínic de Barcelona.

**EVA AURIN**

eHealth Manager & Innovation en Healthcare Expert at Telefónica.

**CLARA GRAU**

Managing Partner en COMCUIDO.

**ALBERTO ALMAJANO**

CIO Iberia en B. Braun Group.

**JESÚS BERDUN**

Senior Project Manager  
Hospital de la Santa Creu y Sant Pau.

**JORDI VILANA**

CEO en Aran Salut.

**AMALIA ARCE**

Socia fundadora, Dirección Médica y Gerencia en Món Pediàtric.

**ANTONIETA TORRES**

Directora Económica y Financera en Institut Català de la Salut.

## METODOLOGÍA PRESENCIAL

En el **Máster de Formación Permanente en eHealth**, las sesiones del Programa combinan una **parte de exposición conceptual** con otra **parte práctica**, en la que se reflexiona sobre los conceptos, se explican **situaciones reales**, se resuelven casos y se desarrollan trabajos en grupo buscando la participación activa del estudiante, consiguiendo que las sesiones sean muy interactivas.

Nuestra metodología, basada en el **aprendizaje situacional**, tiene como objetivo la comprensión de los conceptos basándonos siempre en **entornos sanitarios reales**, mediante experiencias, role plays y simulaciones.

Trabajamos las presentaciones en grupo con el fin de **desarrollar nuevas habilidades**, aumentar la capacidad de adaptación en nuevas situaciones y la **consecución de objetivos en entornos complejos y de presión**.

El claustro de profesores, con **amplia experiencia en el entorno sanitario**, te acompañará en el desarrollo de tu aprendizaje.

## METODOLOGÍA ONLINE

Nuestra metodología online, **propia y activa**, se basa en el **aprendizaje situacional y el aprendizaje autoridrigido**. 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**, adaptándonos 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.

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:

## 2ª MEJOR UNIVERSIDAD EN ESPAÑA

Young University Rankings de **Times Higher Education 2022**

## TOP 6 MEJOR UNIVERSIDAD EN ESPAÑA

Ranking **CYD 2021**

## TOP 4 UNIVERSIDADES CON MAYOR RENDIMIENTO DE ESPAÑA

Ranking **U-Ranking 2021**

## TOP 76 MEJOR UNIVERSIDAD DE EUROPA

## TOP 5 MEJOR UNIVERSIDAD DE ESPAÑA

Ranking **U-Multirank 2021**

## TOP 2 MEJOR UNIVERSIDAD DE ESPAÑA EN BUSINESS AND ECONOMICS

**World University Rankings: Business and Economics 2021**

# MÁSTERS Y POSTGRADOS LA SALLE - URL

## BASE TECNOLÓGICA

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

El dominio de la tecnología te permitirá liderar la transformación digital a todos los niveles: Gestión, técnico y de procesos, en cualquier ámbito y sector.

Los estudiantes trabajan en un ecosistema único que potencia la innovación, la transferencia del conocimiento, la investigación y su aplicación directa a las necesidades actuales de la empresa.

## UN CAMPUS CON MÁS DE 4.000 ESTUDIANTES DE MÁS DE 80 NACIONALIDADES

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

Te preparamos para trabajar en cualquier economía del mundo. **Stages e intercambios internacionales** con empresas y Universidades, un profesorado en activo y proyectos como La Salle Technova te capacitarán para tener una visión internacional.

**+ 1.000**

Estudiantes internacionales

**+ 80**

Nacionalidades

**+ 20.000**

Antiguos estudiantes

## 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 estudiante con **empresas de primer nivel de todos los sectores**.

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

**+ 4.500**

Ofertas laborales anuales

**18 %**

Ofertas publicadas son internacionales

**+ 900**

Convenios de prácticas anuales

## EL MAYOR LABORATORIO EUROPEO 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**.

**+ 2.000 m<sup>2</sup>** en el Laboratorio Internet of Things Institute of Catalonia

**+ 30** Laboratorios tecnológicos

**6** Grupos de investigación

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

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 de aceleradoras europeas**  
por Gust & Fundacity Report

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

**+ 500**

Proyectos empresariales incubados y acelerados

**+ 27M €**

Financiación para start-ups



INTERNET OF  
THINGS INSTITUTE  
OF CATALONIA



LA SALLE  
TECHNOVA

# 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:

