

Programa en Metaverso Empresarial

Es indudable el empuje actual de las tecnologías disruptivas. Ya no vivimos en una época de cambios para los profesionales y las empresas, si no en un claro cambio de época.

La velocidad de evolución y mejora de las TIC, así como el **advenimiento del Metaverso y su estrecha relación con tecnologías como el Blockchain y la Inteligencia Artificial**, plantean desafíos a profesionales y empresas.

Conscientes de la necesidad de desambiguar conceptos y entender tanto sus bases como sus aplicaciones, el Programa en Metaverso Empresarial pretende aproximar estas tecnologías, de forma clara y directa, a **empresarios, profesionales y graduados con visión de futuro**.

El enfoque del curso es innovador ya que se ha planteado desde una **perspectiva inmersiva**, es decir, se explica el Metaverso desde su uso práctico y con **impacto en las diversas áreas de negocio**.

PERFIL

- **Líderes empresariales** con interés tecnológico y conocimientos básicos en nuevas tecnologías.
- **Personas con interés específico** en el Metaverso y sus posibilidades en el entorno empresarial.
- **Estudiantes de Grado y de Másters** con perfiles empresariales o tecnológicos.
- **Ejecutivos** con visión de innovación, retos y creatividad.

MODALIDAD

Semipresencial

DURACIÓN

4 meses

CRÉDITOS

15 ECTS

IDIOMA

Castellano

OBJETIVOS

- 1 Conocer las bases que te permitirán **entender el Metaverso** y sus usos principales.
- 2 Aprender a analizar todo lo necesario para crear un **espacio tridimensional inmersivo** y desarrollarlo posteriormente en un entorno de negocio.
- 3 Ser capaz de **proyectar retos en tu entorno profesional** a través de experiencias ya reales en el Metaverso, en diferentes sectores industriales.
- 4 Comprender el alcance del **análisis socioeconómico** del Metaverso y su **impacto en el mundo empresarial**.
- 5 Entender cómo está evolucionando el Metaverso en **sinergia con otras tecnologías disruptivas**, contemplando sus desafíos presentes y futuros.

BENEFICIOS ADICIONALES

- Programa único en España que ofrece una **experiencia inmersiva** para entender el Metaverso desde dentro, sintiendo las emociones que es capaz de generar.
- Cada sesión del curso se complementa con **una hora impartida dentro del Metaverso**, mediante dispositivos de realidad virtual inmersiva.
- Se trata de una **titulación propia de 15 ECTS de la Universidad Ramon Llull**, equivalente a postgrado.



PROGRAMA ACADÉMICO

1. El Metaverso y la Empresa

- Aportación del Metaverso a la economía mundial
- Influencia del Metaverso en la Industria 4.0 y una tecnología clave: el gemelo digital
- El Metaverso en su relación con lo humano
- El Metaverso y los desafíos legales. Retos que pueden representar para una organización

2. Inmersión en el Metaverso

- Bases del Metaverso y de la Web 3.0
- Manejo de dispositivos inmersivos
- Aplicaciones y diferentes formas de acceso al Metaverso
- Usos del Metaverso

3. Cómo crear un Metaverso

- Desarrollo de un proyecto de Metaverso en la empresa
- Equipos internos y subcontratación
- Herramientas de desarrollo del Metaverso
- Cómo desarrollar su Business Plan

4. Aplicaciones y Casos de Uso

- Retail
- Horeca
- El Metaverso y la industria 4.0: los gemelos digitales
- Educación: la formación del futuro
- Arquitectura basada en BIM
- Legal
- Salud
- Financiero y seguros
- Videojuegos y gamificación

5. Economía y Finanzas en el Metaverso

- Introducción al Blockchain y su importancia en el Metaverso
- El negocio del Metaverso y cómo se invierte en él
- El impacto del Metaverso en el mundo laboral. El NFT como revolución económica
- El Metaverso y la legalidad, análisis de sus límites y desafíos presentes y futuros

6. Futuro del Metaverso

- Tecnologías disruptivas (BigData, IoT, Computación Cuántica y 5G) y cómo afectarán al futuro Metaverso
- Introducción a la Inteligencia Artificial y su aplicación en el Metaverso

7. Trabajo final de Curso TFC

PROFESORADO

Isabel Bellot Matas

Martín César Longobuoco

Juan Leandro Sánchez

David Belgoff

Paolo de la Rovire

Alexi Fernández

Albert Paredes

METODOLOGÍA

El método de impartición del Programa en Metaverso Empresarial se basa en una **combinación efectiva de teoría y ejercicios prácticos**.

Se estudiará el Metaverso a través de un **enfoque inmersivo** que permitirá, no sólo su entendimiento, sino también su **ejecución práctica**.

Para las sesiones a distancia, se dispondrá de un acceso a zoom. Lo que hace único a este programa es que **cada sesión se complementará con una hora impartida dentro de Metaverso**, mediante dispositivos de realidad virtual inmersiva (Oculus 2 Quest/ Pico, etc.) y una conexión de banda ancha estándar.



LA SALLE CAMPUS BARCELONA

+34 932 902 352

+34 690 108 717 

cursos@salleurl.edu

Sant Joan de La Salle, 42. Barcelona

www.salleurl.edu

Síguenos en [@LaSalleBcn](https://www.instagram.com/LaSalleBcn)

