



Curso

Curso en Desarrollo del Metaverso



INESEM
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Curso en Desarrollo del Metaverso

1. Sobre Inesem
2. Curso en Desarrollo del Metaverso

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Porqué elegir Inesem?
6. Orientación
7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***



Curso en Desarrollo del Metaverso



DURACIÓN	150
PRECIO	360 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



INESEM
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Curso

- Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. "Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad."

Resumen

El metaverso se está convirtiendo en la palabra de moda. Tener una identidad digital en un mundo virtual e interactuar es ya una realidad gracias a plataformas como Meta. Mediante este Curso en Desarrollo del Metaverso podrás conocer los aspectos fundamentales del metaverso, que gigantes tecnológicos están apostando fuerte en ello y cuáles son las principales tecnologías y campos de aplicación relacionados. Además, aprenderás como se desarrolla el metaverso gracias a herramientas como Unity 3D, Unreal o Amazon Sumerian y los sectores donde más inciden como el Gaming, los negocios o el arte y la economía. Contarás con un equipo de profesionales especializados en la materia. Además, gracias a las prácticas garantizadas, podrás acceder a un mercado laboral en plena expansión.

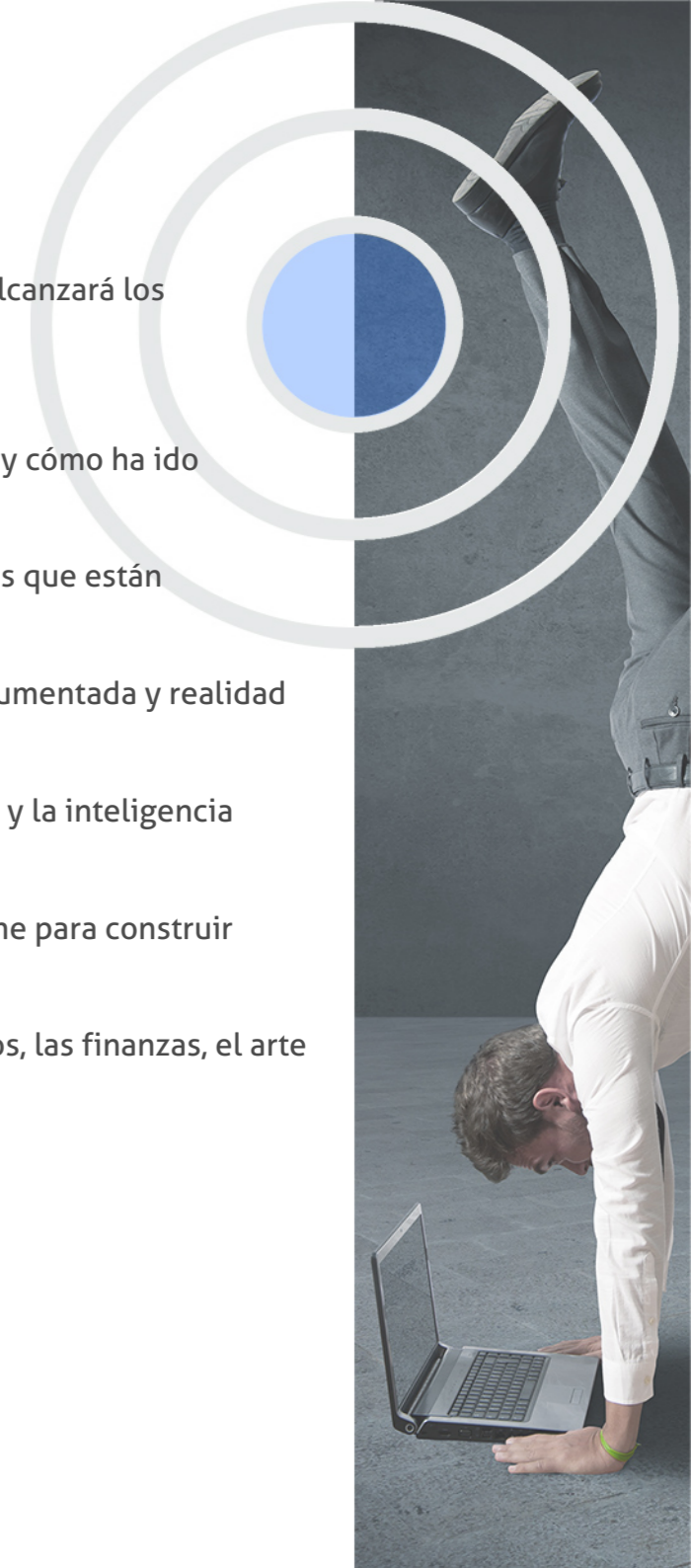
A quién va dirigido

Este Curso en Desarrollo del Metaverso no tiene un perfil específico, ya que este paradigma puede ser extrapolado a multitud de perfiles y sectores. Gracias a la creación de una identidad digital en el metaverso puede ser aplicado por profesionales en sectores como los negocios, las finanzas, el arte, la educación o el gaming o estudiantes de estos campos profesionales.

Objetivos

Con el Curso **Curso en Desarrollo del Metaverso** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Conocer los entresijos tecnológicos del metaverso y cómo ha ido evolucionando.
- Ver cuáles son los principales gigantes tecnológicos que están interesándose por el metaverso.
- Desarrollar entornos de realidad virtual, realidad aumentada y realidad mixta.
- Utilizar tecnologías disruptivas como el Blockchain y la inteligencia artificial en el desarrollo del metaverso.
- Utilizar herramientas como Unity 3D o Unreal Engine para construir entornos de realidad virtual.
- Conocer la aplicación del metaverso en los negocios, las finanzas, el arte o el gaming.





¿Y, después?

Para qué te prepara

Gracias al Curso en Desarrollo del Metaverso conocerás los aspectos principales dentro del metaverso y cómo utilizar la realidad virtual, aumentada y mixta junto con tecnología disruptiva como el blockchain y la inteligencia artificial para llevar a cabo el desarrollo del metaverso. Crearás tu propia identidad digital dentro de un mundo virtual y usarás herramientas como Unity 3D o Unreal Engine para crear modelos virtuales.

Salidas Laborales

Al ser un paradigma multidisciplinar, las salidas profesionales se abren a multitud de sectores. Gracias a este Curso en Desarrollo del Metaverso podrás optar a puestos tan interesantes como Desarrollador de ecosistemas para el metaverso, Creador de contenidos para mundos virtuales, Desarrollador de videojuegos o Experto en software de realidad virtual y aumentada.

¿Por qué elegir INESEM?



PROGRAMA ACADÉMICO

Curso en Desarrollo del Metaverso

Módulo 1. **Introducción al metaverso y tecnologías asociadas**

Módulo 2. **Desarrollo del metaverso**

Módulo 1. Introducción al metaverso y tecnologías asociadas

Unidad didáctica 1. Internet y su evolución a web 3.0

1. Cómo funciona internet
2. - Protocolo TCP/IP
3. Evolución de la web
4. - Web 1.0 = Leer
5. - Web 2.0: leer y escribir
6. - Web 3.0: leer, escribir y confiar
7. Web 3.0 y el metaverso
8. - Otras conexiones entre el metaverso y la web 3.0

Unidad didáctica 2. ¿qué es el metaverso?

1. Iniciándose en el Metaverso
2. - Surge el metaverso
3. - ¿Quién es el dueño del metaverso?
4. - ¿Qué puedes hacer en el metaverso?
5. - Cómo ingresar al metaverso
6. - Tácticas cruciales para ingresar al metaverso
7. - Cosas que evitar al ingresar al metaverso

Unidad didáctica 3. Historia del metaverso

1. Historia del metaverso
2. - Snow Crash y la teoría del metaverso

Unidad didáctica 4. Gigantes tecnológicas y metaverso

1. Gigantes de la tecnología y metaverso
2. - Microsoft
3. - Meta (anteriormente Facebook)
4. - Unity Software
5. - Shopify
6. - Roblox
7. - Nvidia

Unidad didáctica 5. Mundo virtual (vw), realidad virtual (vr), realidad aumentada (ar) y realidad mixta (mr) y su relación con el metaverso

1. Tipos de realidades
2. - Realidad Virtual
3. - Tipos de Realidad Virtual
4. - Realidad Aumentada
5. - Definición y conceptos básicos de la tecnología TANGO
6. - Descripción general del mercado metaverso

Unidad didáctica 6.

Inteligencia artificial en metaverso

1. Papel de la inteligencia artificial en metaverso
2. - ¿Cómo funciona la inteligencia artificial en el metaverso?
3. - ¿Cuál es la contribución de la inteligencia artificial (IA) en el metaverso?
4. - AIOps (Inteligencia Artificial para Operaciones TI)
5. - Interfaz de usuario completa
6. - Contratos inteligentes mejorados
7. - Inteligencia artificial para el extraordinario mundo digital
8. - El papel de la IA y el ML en la ampliación del metaverso
9. - Ética e Inteligencia Artificial

Unidad didáctica 7.

Blockchain y metaverso

1. Introducción e historia
2. - Historia
3. Blockchain y metaverso
4. - Contratos inteligentes
5. - Activos criptográficos
6. - ¿Cuál es la ventaja de usar la tecnología Blockchain?
7. - El futuro de la tecnología Blockchain

Unidad didáctica 8.

Finanzas y economía en el metaverso

1. Metaverso y finanzas
2. - De DeFi a DAO
3. - ¿Descentralización de verdad?

Unidad didáctica 9.

Metaverso y criptomonedas

1. Criptomonedas en el metaverso
2. - Características y funcionamiento
3. - La fiebre de las criptomonedas
4. - Coyuntura económica previa a la criptomoneda
5. - Nacimiento de Bitcoin
6. - ¿Quién controla las criptodivisas?
7. - Un Universo Digital
8. - Atraer la atención y ganar tracción
9. - Centralización de Crypto y Metaverse

Unidad didáctica 10.

Metaverso y nfts

1. Nfts y el metaverso
2. - ¿Qué pueden hacer realmente las NFT?
3. - Cadena de bloques NFT
4. - ¿Por qué las NFT son la clave para acceder al metaverso?
5. - Usos de NFT en el metaverso
6. - Cómo implementar un metaverso con NFT
7. - Economía del metaverso desarrollada con NFT
8. - Raíces Digitales En El Metaverso
9. - DeFi basado en NFT
10. - El uso futuro de las NFT en el metaverso

Unidad didáctica 11.

Futuro del metaverso

1. Mirando hacia el futuro del metaverso
2. - Dispositivos de acceso al metaverso
3. - Aplicaciones, experiencias de metaverso
4. - Plataformas para la creación de experiencias
5. - Conectividad: impulsando las experiencias del metaverso
6. El futuro del trabajo en el metaverso
7. - Colegas digitales
8. - Accediendo al metaverso
9. - Aprendizaje más rápido en el metaverso
10. - Desafíos e imperativos

Módulo 2. Desarrollo del metaverso

Unidad didáctica 1.
¿cómo empezar en el desarrollo del metaverso?

Unidad didáctica 2.
Unity 3d

Unidad didáctica 3.
Unreal engine

Unidad didáctica 4.
Facebook (meta)

Unidad didáctica 5.
Amazon sumerian

Unidad didáctica 6.
Spark ar

Unidad didáctica 7.
Gaming en metaverso

Unidad didáctica 8.
Identidad digital e interacciones sociales en metaverso

Unidad didáctica 9.
Negocios y e-commerce en metaverso

Unidad didáctica 10.
Virtual learning

Unidad didáctica 11.
Arte y economía en metaverso

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

Comunidad

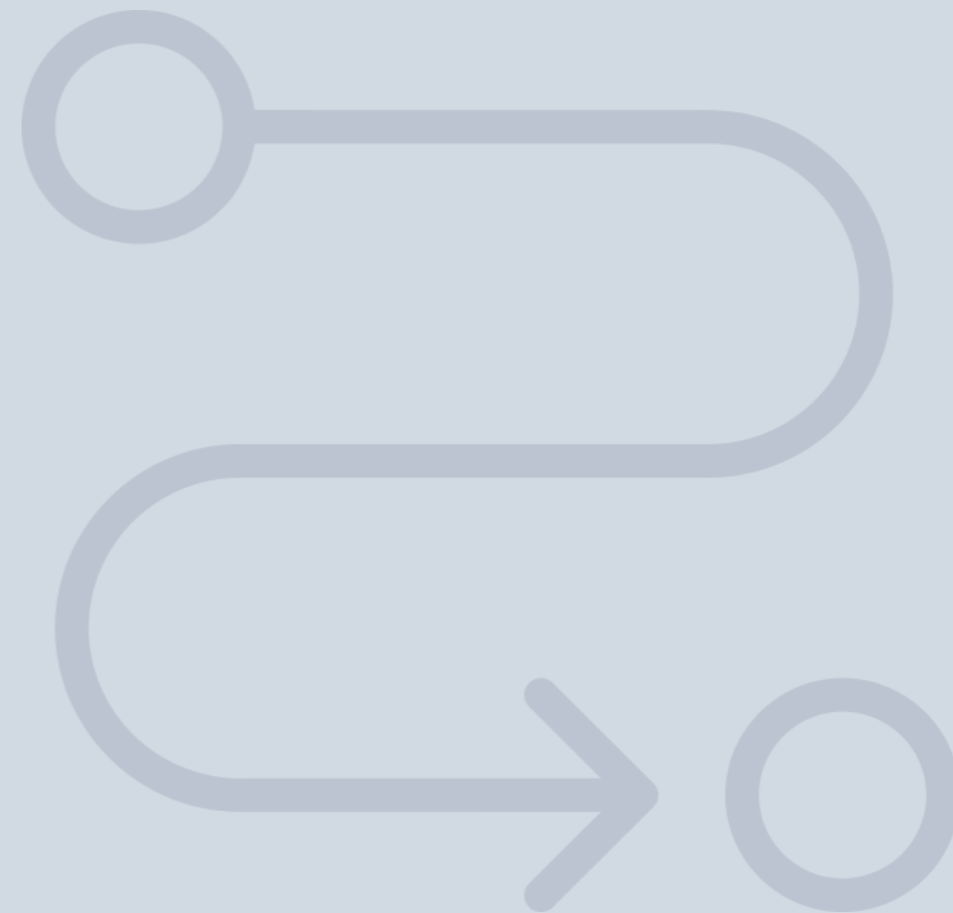
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



20%

Beca desempleo

Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

15%

Beca emprende

Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.

10%

Beca alumnos

Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

Curso

Curso en Desarrollo del Metaverso

Impulsamos tu carrera profesional



INESEM
BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es



958 05 02 05 formacion@inesem.es

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.
Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.