



## **Máster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos & Máster en Big Data**



## Estudia a tu ritmo

Modalidad 100% online en cualquiera de nuestros programas formativos.

## IEAD, la escuela de negocios de alto nivel

IEAD – Instituto Europeo de Alta Dirección es una Escuela de Negocios de alto nivel con carácter internacional, con especial presencia en Europa y Latinoamérica. Reconocida por su excelencia y calidad académica, está posicionada en el sector como uno de los referentes para los líderes del futuro.

Con alumnos provenientes de más de 40 países, nuestros programas de Máster y Posgrado ofrecen una formación de alto nivel, totalmente online, en la que la calidad y excelencia son los dos pilares imprescindibles de nuestra filosofía.

Nuestro modelo busca acercar el tejido empresarial al alumno a través de las Masterclass y clases en directo en nuestro metaverso creando un sistema en el que el alumno estudia de manera continua, flexible y a su ritmo, para poder compaginar sus estudios con su vida personal y profesional.

Nuestro equipo docente está formado por prestigiosos profesionales en activo con una amplia experiencia para poder brindar a nuestros alumnos la máxima calidad en sus estudios, pudiendo contactar con ellos todos los días de la semana las 24 horas.

De esta manera, los estudiantes pueden avanzar a su ritmo y con plena flexibilidad en los estudios.

Durante el recorrido académico, ofrecemos todos nuestros servicios de Bolsa de Empleo, con más de 14.000 ofertas en las mejores empresas y multinacionales, así como un servicio exclusivo de Carreras Profesionales adaptadas a cada perfil para conseguir el mejor empleo o ascenso laboral.

Tenemos una empleabilidad de más del 90% de nuestros alumnos siendo un factor fundamental en las jornadas de networking con otros compañeros a través de los foros de nuestro campus virtual y metaverso.

Además, el Instituto Europeo de Alta Dirección está presente en el prestigioso Ranking de Financial Magazine como una de las mejores escuelas online de España y hemos recibido el prestigioso premio Cum Laude del portal líder de formación Emagister como mejor escuela de negocios de alto nivel al ser la única escuela de negocios asociada a Harvard Business Publishing Education ofreciendo varios de sus módulos académicos al más alto nivel y de prestigio mundial.



**5.124**  
Alumnos



**14.307**  
Ofertas de empleo

# ¿Por qué IEAD?

IEAD - Instituto Europeo de Alta Dirección es una escuela de negocios internacional 100% online al más alto nivel. Su objetivo es formar a los líderes del futuro, fomentar la relación entre ellos y que sus alumnos obtengan los conocimientos necesarios para liderar equipos y departamentos a través de su metodología de estudio.

## Contenidos



Todos nuestros contenidos están enfocados para lograr un impulso profesional de nuestros estudiantes, con la proyección de ocupar puestos directivos en sus empresas. De una manera rápida y sencilla obtendrás los conocimientos y habilidades necesarias para liderar equipos y departamentos. Además, contarás con experiencias en primera persona de directivos de máximo nivel donde te contarán sus experiencias a lo largo de toda su trayectoria profesional.

## Claustro



Nuestros docentes y colaboradores son directivos de las multinacionales más importantes de cada sector y con un gran éxito en sus profesiones. Entre ellos puedes encontrar al Global CFO y COO de The Boston Consulting Group o la CHRO de American Express, entre otros. Podrás escuchar de primera mano sus experiencias profesionales más importantes y aprender a utilizar toda la teoría de los programas formativos en el día a día en una empresa.

## Networking



Podrás relacionarte con los más de 3.000 alumnos de la escuela alrededor de todo el mundo y compartir con ellos ideas de negocio, experiencias laborales, etc.

## Campus Virtual y Metaverso



Toda la interacción entre alumnos, profesores y personal académico podrás hacerla a través del Campus Virtual y en nuestro metaverso. IEAD es la escuela de negocios de España pionera en la inmersión educativa a través de las nuevas tecnologías. Podrás acceder a tus estudios desde cualquier lugar y en cualquier momento, eliminando barreras geográficas y horarias, aprovechando un entorno virtual totalmente interactivo, experimentando la sensación de estar físicamente en la escuela.

## Bolsa de Empleo



El Instituto Europeo de Alta Dirección cuenta con una Bolsa de Empleo de más de 14.000 ofertas de trabajo mensuales que te permitirán escalar en tu trayectoria profesional. Tenemos convenio con importantes empresas y multinacionales de cada sector para que puedas incorporarte al más alto nivel en el ámbito profesional. Además, si lo deseas, podrás realizar prácticas en empresas para mejorar tu experiencia en tu sector.

## Career Services



El servicio de Career Services está formado por un equipo de profesionales que orienta y ayuda al alumnado a lo largo de sus estudios, y le facilita el contacto con las mejores empresas para favorecer su desarrollo profesional y la futura inserción laboral. Todos nuestros alumnos están acogidos a este servicio al estudiar en el Instituto Europeo de Alta Dirección.

## Rankings y Acreditaciones



IEAD – Instituto Europeo de Alta Dirección cuenta con el reconocimiento de prestigiosos Rankings de las mejores Escuelas de Negocios y de las asociaciones académicas más importantes de Europa.



### EFQM

Certificación de calidad y excelencia expedido por la European Foundation for Quality Management.



### Ránking El País

Cuarta mejor Escuela de Negocios en el directorio de El País-Emagister.



### AEEN

Asociado a la prestigiosa organización de las mejores escuelas de negocios de España.



### Sello de calidad Cum Laude 2022

Mejor escuela de negocios valorada por sus alumnos.



### Financial Magazine

9,4 de puntuación en el prestigioso ranking de Financial Magazine.



### CECAP

Asociado a la Confederación Española de Empresas de Formación.

## Metodología

Somos una institución educativa especializada en programas formativos a distancia



### Flexibilidad

Accede al Campus Virtual desde tu ordenador o dispositivo móvil y disfruta de todos los recursos desde el primer día. En el Instituto Europeo de Alta Dirección el ritmo lo marcas tú.

Las clases están programadas en tu calendario de estudio para facilitar tu organización y asistencia, aunque podrás verlas en cualquier otro momento y siempre que lo necesites.



### Tutores 24/365

Para que puedas estudiar a tu ritmo cómo y dónde quieras, garantizamos a todos nuestros estudiantes un continuo asesoramiento durante cualquier día de la semana mediante nuestro equipo de tutores.

Todas tus dudas serán revisadas en un plazo no superior a 24 horas para que cualquier duda que puedas tener sea resuelta lo antes posible, de este modo obtendrás un sistema de estudios completamente adaptado a tus necesidades en el que se te recomendará qué recursos didácticos de la plataforma te serán más útiles en cada caso.



### 100% A Distancia

La metodología online permite a nuestros alumnos asistir a clase desde cualquier lugar del mundo, permitiendo compaginar sus estudios con su vida personal y profesional.

Tú eliges en qué momento del día estudiar. Desde el principio tendrás a tu disposición todo el material de estudio y todo el calendario de clases en directo para que puedas organizarte como tú quieras.



### Metodología SCORM

Ponemos a tu alcance todo tipo de recursos académicos que te permitirán alcanzar una formación completa, pensados para un aprendizaje continuo y eficaz.

El material de cada tema se presenta en un formato ágil y dinámico para que puedas integrar todos los conocimientos en el menor tiempo posible. Además, incluye módulos especiales con la metodología SCORM para agilizar el proceso formativo y conseguir enfocarte en los puntos claves de cada tema y así obtener la titulación en un menor tiempo.



### Evaluación

Nuestro sistema de evaluación es fácil, rápido y práctico. Al finalizar tu programa formativo deberás realizar un examen final para comprobar que hayas adquirido todos los conocimientos adecuados para alcanzar tus metas profesionales.

Una vez superado con éxito todos los exámenes, se te hará entrega del título de tu Máster, Posgrado, PDD o Curso Superior emitido por el Instituto Europeo de Alta Dirección.



## Programa máster

### Máster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos & Máster en Big Data

# Máster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos & Máster en Big Data

El Máster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos & Máster en Big Data de IEAD – Instituto Europeo de Alta Dirección está diseñado para aquellos profesionales que buscan desarrollar habilidades en la gestión de personas y en el análisis de datos. El programa combina la formación en recursos humanos con la formación en tecnologías de big data, preparando a los estudiantes para liderar equipos y tomar decisiones estratégicas basadas en datos.

Este máster se dirige a profesionales que trabajan en recursos humanos y desean mejorar sus habilidades en el manejo de datos, así como a aquellos con experiencia en análisis de datos que buscan ampliar su conocimiento en la gestión de recursos humanos. También es adecuado para emprendedores y empresarios que buscan desarrollar habilidades en ambos campos para mejorar la eficiencia y la toma de decisiones en su organización.

Además, IEAD ofrece una red de contactos de profesionales de diversas áreas y sectores y tendrás acceso a ponencias impartidas por profesionales de máximo prestigio y reconocimiento a nivel internacional, contando de primera mano experiencias empresariales donde podrás ver ejemplos de cómo aplicar toda la materia teórica de las asignaturas en el ámbito laboral.

## Admisión

Para poder acceder a cualquiera de nuestros programas formativos, los solicitantes deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Estar en posesión de un título de Grado, Arquitectura, Ingeniería Superior o Técnica, Licenciatura, Diplomatura u otro título equivalente.
- Estudiantes cursando una carrera universitaria o estudios superiores equivalentes.
- Profesionales con proyección profesional en el puesto desempeñado.
- En el caso que no cumplas con ninguna de las condiciones anteriores, por favor contacta con IEAD – Instituto Europeo de Alta Dirección y el departamento de admisiones valorará tu caso particular.



**Inicio de clases**  
A elegir



**Duración**  
12 meses



**Idioma**  
Español



**Precio**  
5.200€



**Titulación**  
Al finalizar el programa formativo recibirás tu diploma de Máster de forma gratuita.



**Carácter Internacional**  
Tramitamos el proceso de Apostilla de La Haya para su reconocimiento internacional en los países acogidos en el Convenio de La Haya.

## Objetivos



- Desarrollar habilidades para liderar y gestionar equipos de recursos humanos, integrando las capacidades de análisis de datos y Big Data.
- Capacitar a los estudiantes para la toma de decisiones estratégicas en el área de recursos humanos, basadas en datos y en el análisis de tendencias.
- Aprender a utilizar herramientas y tecnologías de Big Data para la gestión y análisis de la información de recursos humanos.
- Adquirir competencias para la gestión y análisis de datos relacionados con la gestión del talento y la mejora del clima laboral.
- Fomentar la capacidad de innovación en la gestión de recursos humanos, utilizando la tecnología y los datos para mejorar los procesos y la toma de decisiones en la organización.

## Skill Acquisition - Habilidades Obtenidas



### Hard skills

- Análisis de datos: Los estudiantes pueden aprender técnicas de análisis de datos y cómo utilizar herramientas de Big Data para identificar patrones y tendencias en los datos relacionados con recursos humanos.
- Gestión de bases de datos: A través del uso de herramientas de Big Data, los estudiantes pueden aprender a manejar y gestionar grandes cantidades de datos de recursos humanos.
- Adquirir conocimientos y habilidades en el manejo de herramientas y tecnologías de análisis de datos y Big Data, incluyendo la programación en lenguajes como Python y R, el uso de plataformas de análisis y visualización de datos, y la implementación de soluciones de Big Data en la gestión de recursos humanos.
- Visualización de datos: Los estudiantes pueden aprender a visualizar los datos relacionados con recursos humanos de manera efectiva utilizando herramientas de visualización.
- Conocimientos técnicos en RRHH: Los estudiantes pueden adquirir habilidades técnicas específicas relacionadas con la gestión de recursos humanos, como la gestión de nóminas y la implementación de sistemas de seguimiento de candidatos.



### Soft skills

- Comunicación efectiva: la capacidad de comunicarse con claridad y persuasión es esencial en cualquier rol relacionado con recursos humanos y análisis de datos.
- Trabajo en equipo: en este máster, los estudiantes aprenderán a trabajar en equipo de manera efectiva y colaborativa para lograr los objetivos del proyecto.
- Gestión del tiempo: la gestión del tiempo es fundamental para garantizar que los proyectos se completen en tiempo y forma. En este máster, los estudiantes aprenden a planificar, priorizar y administrar su tiempo de manera efectiva.
- Pensamiento crítico: el pensamiento crítico es una habilidad crucial para analizar y evaluar datos de manera efectiva, lo que permite tomar decisiones bien informadas.
- Adaptabilidad: la capacidad de adaptarse rápidamente a situaciones cambiantes es una habilidad valiosa en cualquier entorno de trabajo, especialmente en un mundo donde los avances tecnológicos están en constante evolución.

## Método de estudio

La metodología de estudio del Instituto Europeo de Alta Dirección se caracteriza por su flexibilidad para poder compaginar la vida personal y profesional de nuestros estudiantes. Por esta razón, todos los programas formativos de Máster, Posgrado, Programas de Desarrollo Directivo y Cursos Superiores, están diseñados para seguir una metodología online progresiva y ágil.

El Campus Virtual y Metaverso te permitirá poder conectarte desde cualquier dispositivo en cualquier lugar del mundo sin renunciar al networking con tus profesores y compañeros avanzando en tu formación al ritmo que te marques, siempre guiado por la dirección académica de la escuela.

Todos los programas formativos de Instituto Europeo de Alta Dirección están conformados por tres unidades formativas:

1. Contenido formativo dinámico
2. Masterclass y clases en directo
3. Test de evaluación final en cada una de las asignaturas.

Nuestra metodología de alto valor añadido te permitirá adquirir los conocimientos de tus estudios de una manera cómoda, ágil y eficaz para implementarla en tu entorno laboral.

“IEAD ofrece una metodología moderna y adaptada a las necesidades de cualquier directivo que busca compaginar la vida laboral y los estudios.”

**Manuela Jiménez**  
Estudiante IEAD



## Plan de estudios

El Máster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos & Máster en Big Data se compone del siguiente temario:

### Tema 1. Organización y Transformación

- Organización y personas
- Comportamiento organizacional
- Los equipos de personas
- Gestión internacional de personas
- The future of the work

### Tema 2. Liderando Equipos

- Dirección global y estratégica
- Comunicación estratégica
- Análisis del sector
- Responsabilidad empresarial
- Adaptabilidad del factor humano

### Tema 3. Atraer y Retener Talento

- Recruiting
- La competitividad del factor humano
- Gestión del rendimiento y desempeño
- Desarrollo del talento
- People analytics

### Tema 4. Managerial Skills

- Leadership
- Comunicación y persuasión
- Coaching
- Empowerment
- Change management

### Tema 5. Employee Journey

- Employee experience
- Hoja de ruta del empleado
- Employer branding
- Onboarding y offboarding
- Desarrollo

### Tema 6. Compensación Global

- Retribución fija y variable
- Plan estratégico retributivo
- Salario del siglo XXI
- Retribución individual
- Dirección por objetivos

### Tema 7. Wellbeing

- Qué es el wellbeing
- Embodiment
- Flowtime
- Metodologías

### Tema 8. Big Data & Analytics

- La relevancia del big data
- Organización de proyectos de big data
- Metodologías Agile + SCRUM
- IA y machine learning
- Casos de uso en la industria

### Tema 9. Business Intelligence

- Business intelligence
- BI solutions
- KPI
- Fuentes de datos

### Tema 10. Data for Decision-Making

- Open Data
- El gobierno del dato
- Protección de datos
- Diseño de almacenes de datos
- Marketing data

### Tema 11. Data Visualization

- Interpretación de datos
- Python
- Carto
- Power BI
- Google Data Studio

### Tema 12. Data Base

- Fundamentos de bases de datos
- Tecnología de bases de datos
- Práctica de SQP (MYSQL)
- Práctica de NOSQL. MongoDB
- Práctica de NOSQL (Hbase)
- Bases de datos para grafos
- Cloud

### Tema 13. Data Analysis

- Estadística
- Medidas
- Regresión y correlación
- Probabilidad
- Distribuciones
- Intervalos de confianza
- Introducción a los contrastes de hipótesis
- Estadística con R

### Tema 14. Inteligencia Artificial

- Introducción al análisis de datos con Python
- Introducción al machine learning
- Machine learning supervisado
- Machine learning no supervisado
- Reinforcement learning
- Fundamentos de deep learning

### Tema 15. Tecnologías de Almacenamiento para Big Data

- Apache Hadoop
- El ecosistema Hadoop
- Apache Spark
- Tecnologías para streaming
- Sistemas de ficheros y plataformas para big data en cloud



# Diploma emitido del Máster

## Máster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos & Máster en Big Data



**iead**

Instituto Europeo de  
Alta Dirección

## Contacta

Paseo de la Castellana, 259  
28046 | Madrid  
admisiones@iead.es  
91 793 18 18

