

# MÁSTER OFICIAL **BIG DATA &** PROJECT MANAGEMENT

DOBLE TITULACIÓN

# ÍNDICE DE CONTENIDOS

Bienvenida	3
Datos clave	4
Titulaciones que se obtienen	5
Contenido del programa	6
Proceso de admisión y matrícula	8
Contacto	9

*Conviertete en un profesional multidisciplinario preparado para enfrentar los desafíos del mercado.*

*La **perfecta combinación** entre Big Data y el área del Project Management.*

---

EL MEJOR MÁSTER ONLINE

# BIG DATA & PROJECT MANAGEMENT

En los últimos años, las empresas se han dedicado a recolectar ingentes cantidades de datos de muy diversas fuentes con el objetivo de utilizarlos para mejorar su estrategia de negocio.

Esta combinación poderosa fusiona el análisis avanzado de datos con las mejores prácticas en gestión de proyectos, permitiendo a los líderes no solo gestionar proyectos con una precisión sin precedentes, sino también tomar decisiones estratégicas basadas en insights profundos y precisos.



Lo que debes saber sobre el

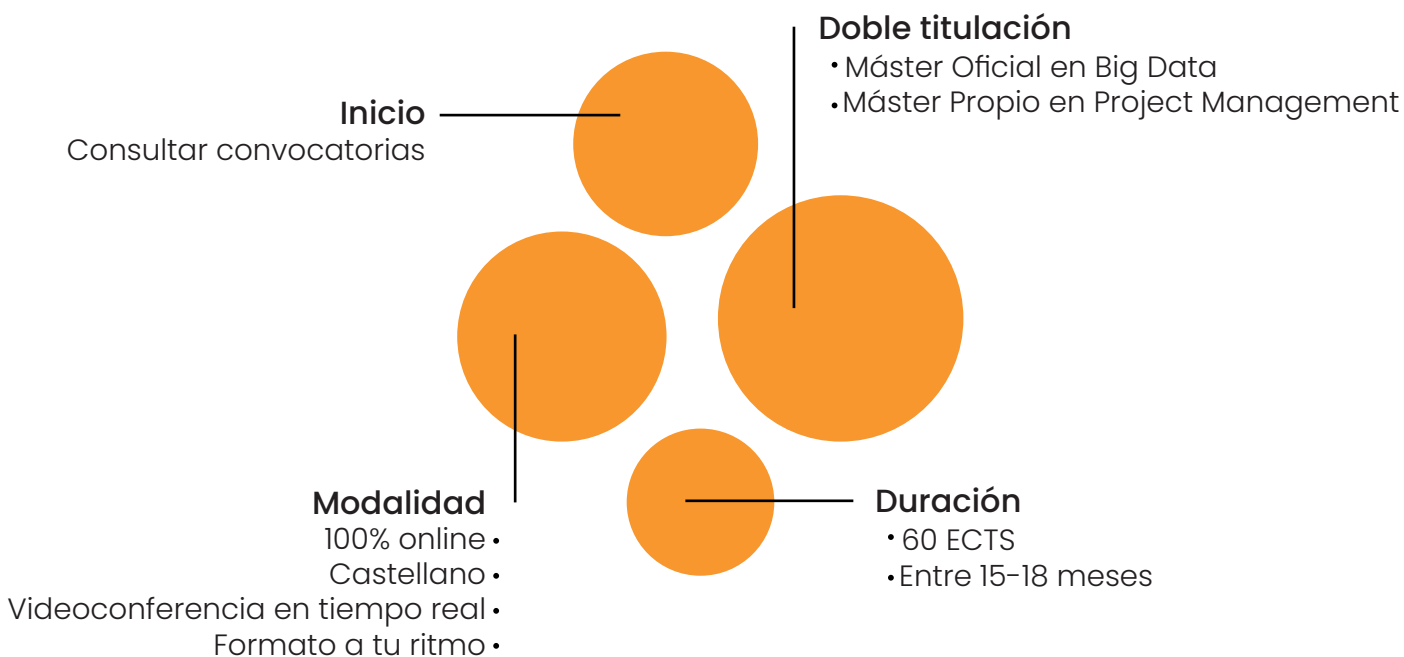
# MÁSTER EN BIG DATA & PROJECT MANAGEMENT

El principal objetivo del máster es poder dar al estudiante una visión global y completa de la analítica de datos, comenzando con la recolección, y siguiendo con el almacenamiento, el procesamiento, el análisis y la visualización, formándose también en la infraestructura de Big Data necesaria para todo ello.

Es una oportunidad para conseguir conocimiento en un área con grandes salidas profesionales y en continuo desarrollo, pudiendo interiorizar y aprender los conceptos gracias a la visión de los profesionales que

impartirán las asignaturas.

Al integrar Big Data en la gestión de proyectos, los participantes desarrollan habilidades esenciales como la capacidad de interpretar grandes volúmenes de datos, identificar patrones críticos y predecir resultados con mayor exactitud. Esta fusión estratégica garantiza que los proyectos no solo se completen a tiempo y dentro del presupuesto, sino que también se optimicen continuamente en base a información actualizada y relevante.



# TITULACIONES QUE SE OBTIENEN

El avance progresivo en los diferentes semestres otorgará al alumno diferentes títulos a la finalización del máster:

- Máster en Gestión y Análisis de Grandes Volúmenes de Datos: Big Data emitido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC).
- Título propio Máster Project Management.

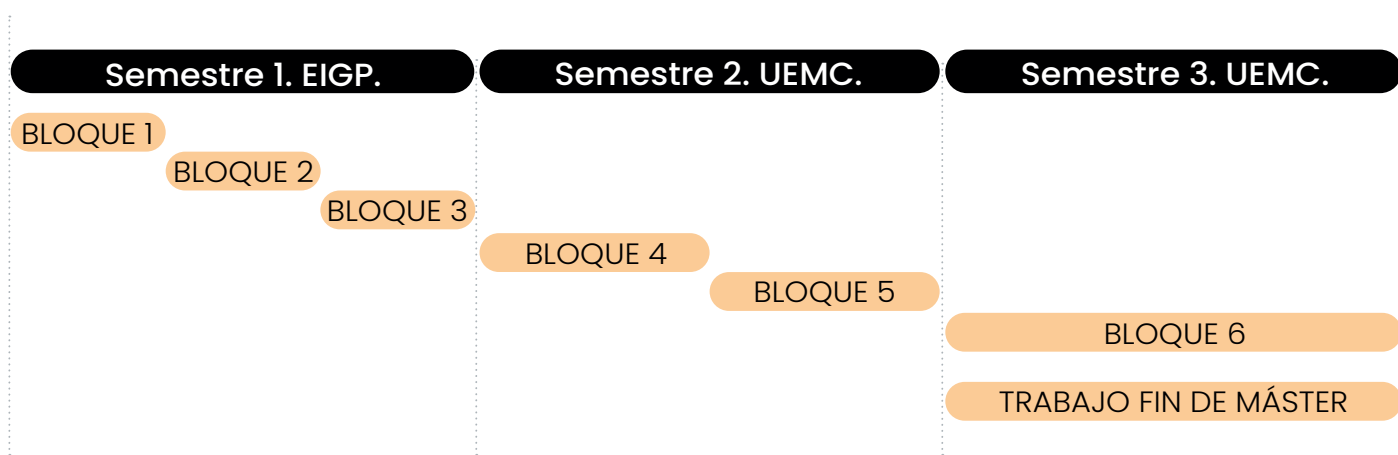
Además, optarás a las siguientes certificaciones oficiales:

- Certificación PMP® (Project Management Professional) o CAPM® (Certified Associate in Project Management), a la superación del examen del Project Management Institute (PMI)®.
- Certificación PMF® (Project Management Foundations).
- Certificación SMPC® (SCRUM MASTER Professional Certified).
- Diploma acreditativo con 83 PDU's válidos para la renovación de las Certificaciones del Project Management Institute (PMI)®.

# CONTENIDO DEL PROGRAMA

El programa Máster está estructurado en 3 semestres.

Cada semestre se organiza en varios bloques de asignaturas con periodos de evaluación final independientes. La organización en bloques temporales permite una distribución de la carga lectiva más adecuada planificada para compatibilizar la actividad profesional con el estudio del máster.



# DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS

## SEMESTRE 1. Máster Project Management – Título Propio. A tu ritmo.

### BLOQUE 1

Online

**Certificación PMP:**

- Marco Conceptual.
- Área de Gestión de la Integración.
- Área de Gestión del Alcance.
- Área de Gestión del Cronograma.
- Etc.

### BLOQUE 2

Online

**Gestión Ágil de proyectos:**

- Artefactos en SCRUM.
- Estimación Ágil.
- Eventos en SCRUM.
- Equipos y roles.
- SCRUM MANAGER: Flexible y global.
- Etc.

### BLOQUE 3

Online

**MS Project Professional:**

- Creación de un proyecto.
- Creación del Cronograma del proyecto.
- Identificar los Recursos del Proyecto.
- Asignación de Recursos.
- Etc.

## SEMESTRE 2. Máster Universitario en Big Data – Título Oficial

### BLOQUE 4

Online

- Fundamentos del Estudio y Análisis de Datos.
- Técnicas de Análisis de Datos.
- Técnicas de Programación\*.

### BLOQUE 5

Online

- Técnicas de Programación\*.
- Técnicas Avanzadas de Análisis de Datos.
- Tecnologías de Almacenamiento de Datos.

## SEMESTRE 3. Máster Universitario en Big Data – Título Oficial

### BLOQUE 6

Online

- Técnicas de Desarrollo Avanzado de Aplicaciones Big Data.
- Gestión de Proyectos.
- Exploración, Visualización y Comunicación de Datos.
- Plataformas Avanzadas de Desarrollo.
- TFM.

# ADMISIÓN Y MATRÍCULA

## 1 Solicitud de Matrícula

1. Ficha completa con los datos de alumno.
2. Fotocopia del documento de identificación, DNI, pasaporte apostillado o Cédula de Ciudadanía (en este último caso, deberá aportar el Pasaporte a la mayor brevedad, ya que es un requisito obligatorio para la expedición del título).
3. Copia del Título Universitario Oficial apostillado que faculte para el acceso a enseñanzas de Máster.

## 2 Entrevista telefónica y confirmación de admisión

## 3 Confirmación de datos de pago y abono del adelanto del abono de la matrícula

## 4 Confirmación de reserva de plaza e inscripción del alumno al Máster

\*El proceso de admisión está abierto según convocatorias del año y, por lo tanto, hay fecha límite para presentar la solicitud. Debido al número limitado de plazas, se recomienda formalizar la matrícula varios meses antes de su inicio.





# BECAS DEL 55%

Si cumples con los requisitos para la beca se aplicará hasta un 55% de descuento.

\*Consulta disponibilidad

[MATRICÚLATE AQUÍ](#)

## ■ FLEXIBILIDAD

Te ofrecemos una metodología flexible y 100% online para que puedas compatibilizar de forma más efectiva tu vida laboral, académica y personal.

## ■ FINANCIACIÓN

Pago financiado sin intereses a través de la Escuela.

## ■ INFORMACIÓN Y MATRÍCULA

Escuela Internacional de Gestión de  
Proyectos (EIGP)  
Av. Enrique de Sena, 2. Bajo  
37900 Santa Marta de Tormes Salamanca  
(España)  
Telf.:(+34) 923 19 22 02  
info@eigp.es  
www.eigp.es

