



CEU FP

Formación Profesional

Madrid

MÁSTER FP

Máster en Big Data

Tratamiento, integración,
gestión y análisis de datos

MÁSTER OFICIAL/CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

PRESENCIAL

**50 años de
experiencia
en Formación
Profesional**

CEU

El CEU es una institución católica benéfico-docente, sin ánimo de lucro y con 90 años de experiencia en el ámbito de la enseñanza.

Es el grupo educativo privado de mayor volumen y tradición a nivel nacional, que cuenta con **25 centros docentes** distribuidos en **11 ciudades**, en los que se ofrecen alrededor de **580 titulaciones**, con más de **40.000 alumnos** y **4.000 profesionales**.



*90 años de
excelencia educativa*



Historia

El CEU fue fundado en 1933 por la Asociación Católica de Propagandistas (ACdP).



Visión

Institución educativa católica líder en calidad y reconocida en todas las actividades en las que tiene presencia.



Misión

Formación integral de personas según los principios del Humanismo Cristiano para actuar en la vida pública y transformar la sociedad.

NUESTROS VALORES

COHERENTES

COMPROMETIDOS

PIONEROS

Realizamos una inversión de 13 millones de euros para becas y ayudas al estudio

Nuestros centros

Somos la mayor institución educativa privada de España. Nuestros centros educativos están distribuidos en:



4

Universidades



10

Colegios



2

Universitas Senioribvs



2

Escuelas Universitarias



10

Institutos de Investigación



4

Centros de Formación Profesional



7

Centros de Doctorado y Posgrado

CEU FP Madrid

Más de 50 años de CEU FP Madrid, un centro basado en los principios de la Asociación Católica de Propagandistas y comprometido con la excelencia académica, la formación en valores, el desarrollo e innovación tecnológica y la responsabilidad social.



CENTROS UNIVERSITARIOS

- Universidad CEU San Pablo (Madrid)
- Universidad CEU Cardenal Herrera (Valencia, Elche y Castellón)
- Universitat Abat Oliba CEU (Barcelona)
- Universidad CEU Fernando III (Sevilla)
- Escuela Universitaria CEU de Magisterio (Vigo)

POSGRADO Y DOCTORADO

- CEU Escuela Internacional de Doctorado (CEINDO)
- Posgrado Universidad CEU San Pablo
- Posgrado Universidad CEU Cardenal Herrera
- Posgrado Universitat Abat Oliba CEU
- Instituto de Posgrado CEU Andalucía
- Escuela de Negocios CEU Castilla y León

COLEGIOS

- Colegio CEU San Pablo Claudio Coello
- Colegio CEU San Pablo Montepíncipe
- Colegio CEU San Pablo Sanchinarro
- Colegio CEU San Pablo Murcia
- Colegio CEU San Pablo Valencia
- Colegio CEU San Pablo Sevilla
- Colegio CEU Jesús María Alicante
- Colegio CEU Virgen Niña Vitoria
- Colegio Abat Oliba - Loreto
- Colegio Abat Oliba - Spínola

FORMACIÓN PROFESIONAL

- CEU FP Madrid
- CEU FP Comunidad Valenciana
- CEU FP Sevilla

OTROS CENTROS

- Universitas Senioribvs CEU (Madrid y Sevilla)
- Instituto CEU de Humanidades Ángel Ayala (USP, UCH Y UAO)
- Real Instituto Universitario CEU de Estudios Europeos (USP)
- Instituto CEU de Estudios de la Democracia (USP)
- Instituto CEU de Estudios Históricos
- Instituto CEU de Estudios de la Familia (USP)
- Instituto de Medicina Molecular Aplicada (USP)
- Centro de Metabólica y Bioanálisis (USP)
- Instituto CEU de Estudio de la Adicciones (USP)
- Instituto CEU Alimentación y Sociedad (USP)
- Instituto de Ciencias Biomédicas (UCH)
- Instituto de Innovación, Diseño y Tecnología (UCH)
- Instituto de Disciplinas Económicas, Ambientales y Sociales



Campus ONLINE

Contacto continuo con tus profesores.

Acceso a clases grabadas.

Acceso al material y contenido formativo.

¡Material formativo incluido en el precio!



Formación Práctica en el Centro

Los alumnos cuentan con laboratorios y talleres para que tengan una experiencia lo más parecida al mundo laboral.



Profesorado

Nuestros profesores, cuentan con una gran trayectoria en el mundo de la empresa y en el ámbito docente. Altamente capacitados para dar un enfoque actualizado al alumno.

Contarás con tutorías presenciales semanales, para ayudarte a planificar tu curso.



Bolsa de Empleo CEU

CEU FP impulsa el desarrollo profesional de nuestros alumnos. Para ello contamos con el servicio de Bolsa de Empleo, punto de encuentro entre las empresas y la Formación Profesional.



Evaluación Continua



Acceso a Becas de la FUSP-CEU

Máster en Big Data

El **Máster en Big Data** (programa oficial de especialización) en CEU FP es una elección inteligente para aquellos que desean destacarse en el emocionante campo del análisis de datos. En un mundo donde la información es un activo invaluable, la capacidad para extraer, procesar y analizar grandes volúmenes de datos se ha vuelto esencial para el éxito en prácticamente todos los sectores. En CEU FP, ofrecemos un Máster en Big Data completo y actualizado que combina teoría y práctica, brindando a nuestros estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para sobresalir en este campo dinámico y en constante evolución del Big Data.

Este profesional podrá ejercer su actividad en el **sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación y el análisis a gran escala como operadores y asesores en el tratamiento de macrodatos.**

Competencias Profesionales

La competencia general de este programa oficial de especialización consiste en conocer y manejar aplicaciones específicas para el tratamiento, integración, gestión y análisis de macrodatos estructurados y no estructurados, así como, los principios de funcionamiento del Big Data para abordar actividades empresariales relacionadas con el desarrollo de productos, el mantenimiento predictivo, la experiencia del cliente, la lucha contra el fraude y la eficiencia operativa.

Este profesional será capaz de:

- Utilizar el análisis de macrodatos para orientar la toma de decisiones de las empresas en función de sus objetivos y estrategias.
- Colaborar en la elaboración de proyectos en el ámbito del desarrollo y gestión empresarial mediante el tratamiento de macrodatos.
- Realizar tareas de implementación de sistemas de tratamiento de macrodatos en un equipo de trabajo.
- Conocer las principales técnicas para la integración y depuración de conjuntos de Big Data obtenidos de distintas fuentes y aplicaciones.
- Conocer y utilizar adecuadamente los motores de procesamiento de datos de uso más frecuente.
- Seleccionar y establecer los filtros y consultas más idóneos para extraer información relevante a partir de un conjunto de macrodatos.
- Elaborar documentos e informes estadísticos como resultado del tratamiento de Big Data.

¿Por qué en CEU FP?

Estudiar en CEU FP garantiza una experiencia educativa de calidad respaldada por una institución con una larga trayectoria en la formación de profesionales altamente calificados. Nuestros profesores son **expertos en Big Data**, con una sólida formación académica y una amplia experiencia en la industria. Además, nuestras modernas instalaciones y recursos tecnológicos de última generación proporcionan un entorno de aprendizaje óptimo, donde los estudiantes pueden desarrollar sus habilidades prácticas en un contexto realista y relevante para el mercado laboral.

Somos la diferencia

Estudiar en CEU FP ofrece no solo una educación de calidad, sino también una clara ventaja en el mercado laboral. Con un impresionante ratio de empleabilidad de +90% para nuestros graduados en **Máster en Big Data**. Además, nuestra red de contactos con empresas líderes en la industria brinda a nuestros estudiantes oportunidades únicas de prácticas y empleo, permitiéndoles **acceder a experiencias laborales valiosas y construir una carrera sólida y exitosa** en el fascinante mundo del Big Data.

En CEU FP, no solo formamos profesionales competentes, sino también **futuros líderes** que impulsarán la innovación y el progreso en el campo del análisis de datos.

Plan de Formación

- **PROGRAMACIÓN EN ENTORNOS BIG DATA**
90 HORAS
- **FRAMEWORKS PARA BIG DATA**
90 HORAS
- **PROCESAMIENTO DE DATOS**
90 HORAS
- **BASES DE DATOS NO RELACIONALES**
90 HORAS





**La formación
especializada que
necesitas:**

programas innovadores
para destacar en el
mercado laboral

Requisitos de Acceso

Estar en posesión de uno de estos títulos:

- Administración de Sistemas Informáticos en Red
- Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
- Desarrollo de Aplicaciones Web
- Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
- Automatización y Robótica Industrial
- Mecatrónica Industrial.



FECHA DE INICIO: Septiembre



TITULACIÓN:

Máster Oficial/Curso de Especialización
en Big Data



DURACIÓN:

360 horas (1 curso académico)



MODALIDAD: Presencial



Formación Profesional CEU | Madrid

CAMPUS DEHESA DE LA VILLA
C/ Pirineos, 55 · 28040 Madrid, España



Horario de atención*

Lunes a jueves de 08:30 a 14:00 h. y de 15:30 a 19:00 h.

Viernes de 08:30 a 14:00 h. y de 15:30 a 18.00 h.

(*) consultar horario de verano.

91 544 70 40 · 91 543 57 01 · isep@ceu.es

