

MÁSTER DE FORMACIÓN PROFESIONAL

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA

TITULACIÓN OFICIAL FP

El máster de formación profesional en Inteligencia Artificial y Big Data consiste en programar y aplicar **sistemas inteligentes que optimicen la gestión de la información y la explotación de datos masivos**, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de accesibilidad, usabilidad y calidad exigidas en los estándares establecidos, así como los principios éticos y legales.

La **fuerte demanda** del mundo profesional de técnicos superiores con conocimientos prácticos y de nivel de desarrollo de **aplicaciones en el campo de la IA y con el uso de técnicas de Big Data** hace que este máster de FP sea una forma de satisfacer la investigación de talento de las empresas de nuestro entorno y para los estudiantes es la puesta en contacto con la explotación de la IA y Big data en el mundo real, mediante **talleres de profesionales en activo** y otras **colaboraciones de parte del sector empresarial**.

FAMILIA PROFESIONAL

—  
Informática y  
Comunicaciones

DURACIÓN

—  
1 curso académico  
600 horas  
36 ETCs

HORARIO

—  
1 curso: tardes

TITULACIÓN OBTENIDA

—  
Especialista en  
Inteligencia Artificial y  
Big Data

## 50 AÑOS FORMANDO LOS TALENTOS DEL FUTURO

### QUIÉNES SOMOS

Con más de 50 años de historia, Grup Stucom es una institución educativa de referencia en Barcelona, que tiene como objetivo preparar profesionales de alto nivel desarrollando **capacidades intelectuales, emocionales y prácticas**. Somos pioneros por nuestras **instalaciones y medios de vanguardia**, por nuestro **profesorado experto** y por el trato individualizado a los estudiantes y familias. Impulsamos el talento individual, con una formación en valores y aplicando una metodología humana y cercana a la vez que holística.

### Vías de acceso

Titulats en algun d'aquests CFGS:

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

### Salidas profesionales

- Desarrollo de Tecnología
- Consultoría
- Análisis de Datos
- Investigación de mercado
- Programador de sistemas experto

El máster se vertebra en torno a **proyectos intermodulares** que permiten alcanzar los conocimientos de cada uno de los módulos con la modalidad de trabajo orientado a proyectos, **learning by doing**.

### Módulos

Modelos de Inteligencia Artificial

Sistemas de Big Data

Sistemas de Aprendizaje Automático

Big Data Aplicado

Programación de Inteligencia Artificial

Proyecto de Inteligencia y Big Data

### Proyectos

- Sistema de predicción del tiempo basado en IA y Aprendizaje Automático
- Servicios de recomendación para una plataforma de vídeo por demanda (STREAM TV)
- Sistema de Diagnóstico Médico basado en IA y Aprendizaje Automático
- Servicios de recomendación para una plataforma de distribución de mercancías

Algunas de las empresas colaboradoras de nuestros Másters de FP:

#StucomÉsDemà

**active**  
business & technology

INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS  
MCMCVII  
Institut d'Estudis Catalans

**Colb.ai**  
Business & Artificial Intelligence



**informàTICa**  
Enginyeria en Informàtica de Catalunya

#### CENTRO PELAI

933015696  
C/ Pelai, 8 08001 Barcelona

#### CENTRO CÒRSEGA

933218377  
C/ Còrsega, 409 08037  
Barcelona

Centro homologado y concertado por:  
Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació

 @stucom

 @stucom

 @stucombarcelona

 @stucombcn

 @stucom

[www.stucom.com](http://www.stucom.com)

head  
heart  
hands

