



Universidad
Pontificia
de Salamanca

semipresencial

EXPERTO EN BIG DATA

Curso 2022-2023



Titulación obtenida

Experto en Big Data
(Título Propio)

Créditos ECTS

30

Calendario

Octubre 2022

Destinatarios

Estudiantes dinámicos, con ganas de aprender, de descubrir, de llevar a la práctica todos los conceptos teóricos. Además, son personas activas, que quieren conocer gente con las mismas inquietudes, futuros compañeros. No sólo quiere compartir su vocación, sino sus aficiones.

Precio

1.950 € (1.200 € estudiantes UPSA)

Más información

Departamento de Admisiones

Compañía,5. 37002 Salamanca
+34 923 277 150 | posgrados@upsa.es

Facultad de Informática

Compañía,5. 37002 Salamanca
+34 923 277 119 | informatica@upsa.es

www.upsa.es



La Universidad Pontificia de Salamanca, universidad de la Conferencia Episcopal Española, fue fundada en 1940, aunque hunde sus raíces en el Siglo XIII.

La UPSA combina la tradición académica y humanista de la Escuela de Salamanca con una incesante apuesta por la tecnología, la innovación, la calidad en la docencia y la investigación.

En su afán de servicio a la sociedad, la UPSA ha incrementado la oferta académica para adaptarse a las nuevas necesidades sociales. Así, ofrece en sus campus de Salamanca y Madrid hasta 40 titulaciones oficiales.

Esta oferta se completa con un amplio abanico de títulos propios y de posgrado, con los que la UPSA trata de perfeccionar la formación de los alumnos. La cercanía y el trato personalizado pretenden convertir a los alumnos no solo en excelentes profesionales, sino en personas formadas en valores humanistas.

Presentación

Si dicen que el saber no ocupa lugar, es porque el conocimiento es el arma más importante. En un mundo digital en el que los datos se convierten en una fuente de información, aprovecharlos es una de las habilidades más importantes para las empresas.

Metodología acompañada del mejor profesorado

La mayor parte de la docencia es impartida por profesionales del mundo empresarial, altamente cualificados. Los contenidos y metodología que se desarrollan son fundamentalmente prácticos para un desempeño óptimo en el mercado laboral. Para conseguir todos estos objetivos, contamos con unas instalaciones equipadas con el mejor material de trabajo para que tu camino hacia el futuro sea lo más fácil posible.

Datos Clave

- ▶ Becas y ayudas
- ▶ Prácticas en empresas que trabajan con Big Data
- ▶ Inserción laboral asegurada

Plan de estudios

Introducción al almacenamiento de datos y Open data	4 ECTS
Metodologías y técnicas de análisis de datos: R y Machine Learning	6 ECTS
Análisis predictivo	2 ECTS
Python	3 ECTS
Hadoop	3 ECTS
Apache Spark	1.5 ECTS
Indexadores de documentos	1.5 ECTS
Técnicas de visualización de datos	4.5 ECTS
Proyecto: Aplicación caso real	4.5 ECTS