



CENTRO DE
ESPECIALIZACIÓN
EN DATA Y ANALÍTICA



CURSO ONLINE | **200 h**

Curso de Data Science Aplicada

Curso online **de Data Science Aplicada**

Adquiere las competencias más demandadas en el
ámbito laboral, aprende a interpretar y analizar datos, y
toma decisiones estratégicas fundamentadas.

**¡Da un salto en tu carrera profesional y
consigue un perfil más competitivo!**

**BIG DATA
IS NOT FOR
BIG MINDS,
IT IS FOR
BIG PEOPLE**

TE DAMOS LA BIENVENIDA

SOMOS CEDA

CEDA (Centro de Especialización en Data y Analítica) nace en el año 2007 con la misión de ofrecer una **alternativa a la escuelas tradicionales de Big Data y Analítica**. Esta diferenciación parte de ofrecer un modelo educativo **innovador, eficiente, flexible** y que responda a las necesidades reales de los profesionales en su desempeño laboral. Por este motivo, la formación en CEDA es eminentemente **práctica** y utiliza la **metodología propia 4AS** (Aplicable, Adaptable, Activa y Avanzada) para permitir al alumnado adquirir las competencias necesarias para la interpretación y el análisis de datos, independientemente del software con el que se trabaje.

“En CEDA creemos firmemente en la capacidad de cada persona para cambiar el mundo a través de los datos”

En CEDA creemos firmemente en la capacidad de cada persona para cambiar el mundo a través de los datos. Por eso, democratizamos el acceso a la formación en este campo, sin importar el área de conocimiento del que proceda el alumnado. Nuestro objetivo es claro: **formar a personas expertas en data, que puedan dar un salto en su carrera profesional y, sobre todo, que sean capaces de sumar a la sociedad**.



NUESTRAS CIFRAS AVALAN EL ÉXITO DE NUESTRA FORMACIÓN

Si de datos vamos a hablar, empecemos por los de CEDA

16 años

Formando profesionales en Data y Analítica

+15 mil

Estudiantes matriculados

10 países

Presencia en Europa y en América

100 %

Alumnado que consigue empleo





APRENDE DE FORMA DIFERENTE

METODOLOGÍA CEDA 4AS

Un método pedagógico único donde el estudiante aprende de forma **práctica, personalizada, dinámica y digital**.

APLICABLE

La formación en CEDA es práctica y está destinada a emplearse en el ámbito laboral. Conectamos el aprendizaje con las demandas del mercado en analítica y data. No importa el programa informático que uses en tu empresa o el sector en el que trabajes, aprenderás de forma global, funcional y operativa. Adquirirás las competencias para poder usar cualquier software.

ADAPTABLE

Nuestra forma de enseñar se ajusta a tus circunstancias y objetivos. No solo aprendes de manera online, desde donde quieras y cuando quieras, sino que también recibes una formación personalizada en función de tu contexto y de los conocimientos desde los que partes.

ACTIVA

La forma en que se imparte el temario en CEDA es dinámica y resolutiva. Buscamos que adquieras los conocimientos de forma eficiente y estimulante. Fomentamos la proactividad y la agilidad en la toma de decisiones.

AVANZADA

Nos servimos de los últimos avances tecnológicos y de las novedades del entorno digital. El profesorado y el contenido está siempre a la vanguardia de las actualizaciones del sector.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIRNOS

BENEFICIOS CEDA

Formamos a expertos en analizar la huella digital, para dejar huella en el mundo



Formación online

Organiza tu propio tiempo y aprende desde donde y cuando quieras.



Formación Europea

Alta cualificación, Excelencia e internacionalización.



Bolsa de trabajo

2.000 empresas con las que tenemos ofertas exclusivas.



Asesoría online

Reunión semanal en directo para resolver casos prácticos y dudas.



Contenido de calidad

Adaptado al ámbito laboral, práctico y actualizado.



Formación Personalizada

En función de tu área de especialización y objetivos.



Becas y Financiación

Ayudas para la democratización de la educación.



CIO CLUB

Más de 270 empresas, exclusividad y oportunidades.

LA EXPERIENCIA DE LOS MEJORES

PARTNERS Y CLIENTES CEDA

De las grandes alianzas nacen los mejores proyectos

CEDA ha realizado diferentes acuerdos con instituciones de referencia a nivel internacional y que poseen una gran trayectoria en el mundo de la formación y del Big Data y la analítica. Gracias a estos convenios, CEDA mejora la experiencia del alumnado, posibilitándole ampliar sus oportunidades en el ámbito laboral y permitiendo que adquiera ventajas que hacen que su perfil sea más competitivo.



EMPRESAS EN LAS QUE TRABAJA

NUESTRO ALUMNADO

¿Quieres seguir creciendo profesionalmente y mejorar tus condiciones laborales?

En CEDA contamos con un equipo de profesionales que garantizan que tu aprendizaje sea efectivo en el área que busques especializarte. Con nuestros Cursos, Másters, Sprints y Bootcamps podrás impulsar tu valor personal y laboral desde donde quieras y cuando quieras.



CURSO DE

DATA SCIENCE APLICADA

Duración

200 horas

Modalidad

Online

Precio

375 €

Acompañamiento

Aprendizaje personalizado + Asesoría semanal onlive para la resolución de dudas y casos prácticos

Titulación

El Centro de Especialización en Data y Analítica otorga un Título propio como reconocimiento al alumnado que ha demostrado que cumplió con el plan de estudio y adquirió habilidades específicas que les permitió mejorar su perfil profesional



CURSO DE DATA SCIENCE APLICADA

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El curso en Data Science Aplicada te **permite adquirir las competencias más demandadas para trabajar como data scientist**. Aprende **machine learning, visualización de datos y redes neuronales, resolviendo problemas reales y aplicados al entorno laboral**. Desarrolla habilidades en lenguajes de programación clave para analistas y científicos de datos. Trabaja con inteligencia artificial para una mayor efectividad en la ciencia de datos, así como en el análisis de datos y modelos predictivos. ¡Sumérgete en el aprendizaje profundo de la ciencia de datos y el big data!

Objetivos

Este curso en Data Science Aplicada tiene los siguientes objetivos:

- Obtener conocimientos sobre aplicaciones, servicios basados en datos y aprendizaje automático en proyectos de data science.
- Trabajar con la idea del cloud computing, comprendiendo su conformación, características, modelos de servicio e implementación.
- Transformar datos en información valiosa y generar conocimiento nuevo mediante deep learning y análisis de bases de datos.
- Analizar técnicas adecuadas para cada conjunto, examinando resultados.
- Extraer de forma eficiente conocimiento de base de datos gracias al uso de herramientas y métodos generales.
- Fundamentar la toma de decisiones mediante análisis completos previos y evaluar resultados.
- Establecer las herramientas y métodos generales más apropiados para modelar cada dataset en función del preprocesamiento realizado.
- Evaluar los resultados de forma analítica, comprendiendo el impacto de la estrategia escogida en las distintas métricas.
- Demostrar capacidad crítica al aplicar métodos de preprocesamiento o modelado en proyectos de data science y aprendizaje automático.

CURSO DE DATA SCIENCE APLICADA

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Competencias que adquirirás para marcar la diferencia

Tras finalizar el curso en Data Science Aplicada serás capaz de:

1. Procesar información mediante análisis de datos y servicios basados en datos.
2. Tomar decisiones empresariales y estratégicas fundamentadas, comprendiendo el cloud computing.
3. Diseñar sistemas de recolección, almacenamiento y programación de datos.
4. Resolver casos prácticos con técnicas apropiadas y evaluación analítica.
5. Dominar herramientas y métodos para modelar datasets con preprocesamiento y deep learning.
6. Marcar la diferencia en Data Science con proyectos de aprendizaje profundo.

Perfil de Ingreso:

Este curso en Data Science Aplicada es ideal para:

- Líderes tecnológicos y gestores de datos que desean desarrollar estrategias de datos alineadas con los objetivos empresariales de sus organizaciones.
- Empresarios y consultores que buscan ofrecer soluciones integrales de datos a sus propias empresas o a las de sus clientes.
- Profesionales del área de ciencia de datos que deseen ampliar sus conocimientos y aplicarlos en proyectos empresariales y de investigación.
- Perfiles interesados en utilizar datos y análisis para la toma de decisiones estratégicas y obtener ventajas competitivas en el mercado.

Requisitos de Ingreso:

Se valoran conocimientos básicos en programación, pero no son requeridos, dado que el curso parte desde cero y se proveen todos los conocimientos necesarios. Solamente se necesita un equipo con cualquier sistema operativo y acceso a internet.

CURSO DE DATA SCIENCE APLICADA

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿Para qué sirve el Data Science?

El Data Science es una disciplina que se utiliza para extraer conocimiento valioso y tomar decisiones informadas a partir del análisis de grandes cantidades de datos (Big Data). Al emplear diferentes técnicas avanzadas de aprendizaje automático y analítica, se pueden descubrir patrones, tendencias y oportunidades de mejora en diversos campos como negocios, medicina, finanzas y tecnología. Con el Data Science, las empresas pueden comprender la realidad de su negocio y del mercado, optimizar sus procesos, trazar planes estratégicos, personalizar servicios y productos y predecir comportamientos futuros, entre otras aplicaciones.

¿Por qué es útil estudiar Data Science Aplicada?

Estudiar el curso de Data Science Aplicada te brinda competencias altamente demandadas en el mercado laboral actual. Adquirir habilidades para resolver problemas complejos y tomar decisiones basadas en datos te convierte en un profesional altamente valioso. Con este conocimiento, podrás desarrollar proyectos de data science, realizar análisis profundos, crear modelos predictivos y visualizar datos de manera efectiva. Además, podrás incursionar en campos como el aprendizaje automático y el análisis de big data, lo que abre nuevas oportunidades profesionales en una amplia gama de sectores. El Data Science Aplicada es la clave para desbloquear el potencial de los datos y marcar la diferencia en el mundo empresarial actual.

CURSO DE DATA SCIENCE APLICADA

CONTENIDO ACADÉMICO





CENTRO
ESPECIALIZACIÓN
EN DATA Y ANALÍTICA

cedalab.com | [in](#) [@](#) [f](#) [y](#)

CIAv. Antea #1130 int. A909. Jurica,
C.P. 76100. Querétaro, Qro.
442 290 8414 contacto@cedalab.com

