

¡CURSO GRATIS!

www.cadperu.com

- EN VIVO |  zoom

Curso Internacional:

Gestión y Ciencia de Datos con Python

5 días, 48 hrs. académicas



Inicio: 26 de Agosto del 2024



**UNIVERSIDAD NACIONAL
MAYOR DE SAN MARCOS**

Facultad de Ciencias Económicas





. Presentación

Python es una herramienta poderosa en las ciencias de la gestión de datos y sus múltiples usos, debido a su flexibilidad, facilidad de uso y la amplia gama de bibliotecas disponibles que permiten abordar diversas necesidades en la vida cotidiana, en especial en las gestiones empresariales, institucionales y organizacionales, desde el análisis de datos hasta la automatización de procesos y la implementación de soluciones avanzadas de inteligencia artificial.

En particular, ofrece herramientas poderosas y flexibles que pueden mejorar significativamente la eficiencia y efectividad de los procesos de ventas empresariales y, la reducción de costos con la automatización de tareas, el análisis avanzado de datos y la creación de herramientas personalizadas en los procesos operativos de la gestión de la producción.

Este lenguaje es una excelente opción para el análisis de datos y la implementación de modelos predictivos robustos, que permiten a las empresas y a las organizaciones en general, mejorar la precisión de sus pronósticos y de la toma de decisiones informadas basadas en datos.

. Objetivo

Lograr que los participantes aprendan a utilizar este lenguaje de programación para crear modelos predictivos de gestión en entornos altamente competitivos, con clientes muy exigentes y en mercados sumamente informados.

. Dirigido a

Programadores y analistas de datos que apoyan en las diversas gerencias de línea de las empresas o en áreas adjuntas a la gerencia general, y a los profesionales diversos, con especialidad e interés en la programación y el análisis de datos.

. Modalidad

Virtual sincrónica por plataforma Zoom y aula virtual CAD PERÚ



Duración
5 días
48 hrs. académicas



Sesiones en línea (5)
Hora Local Perú
7:00 PM. - 9:00 PM.



Fechas
26, 28, 30 de Agto.
02 y 04 de Sept.

6:00 PM.



MEX

7:00 PM.



PER

ECU

COL

8:00 PM.



BOL

CHI

PAR

9:00 PM.



ARG



. Temario

www.cadperu.com

. Sesión 01

Automatización de tareas repetitivas

. Sesión 02

Análisis exploratorio de datos

. Sesión 03

Pronósticos de producción y de ventas

. Sesión 04

Desarrollo de aplicaciones y herramientas internas

. Sesión 05

Visualización de datos y reportes ejecutivos



. Docente



Dr. Jesús Fernando Cruz Álvarez

- Doctor en Educación, Universidad José Vasconcelos, México.
- Maestro en Tecnologías de la Información, Universidad Cristóbal Colón, México.



. Metodología

El curso se desarrollará en la modalidad virtual con sesiones sincrónicas, privilegiando una metodología activa – participativa, que promueva la interacción entre los participantes y el facilitador.

Para los interesados en obtener una certificación y acceder a los contenidos del curso, se facilitará los siguientes recursos académicos, previo cumplimiento de los requisitos establecidos por la CAD:

- **Lecturas seleccionadas:**

Bibliografía especializada que se entrega tal como se encuentra en la fuente, a fin de profundizar la comprensión y/o análisis del tema.

- **Recursos Complementarios:**

Lecturas y videos complementarios relacionados, con la finalidad de ampliar conocimientos sobre el tema a tratar.

- **Sesiones en línea:**

Las sesiones en línea serán grabadas, facilitando su posterior revisión por parte de los alumnos.

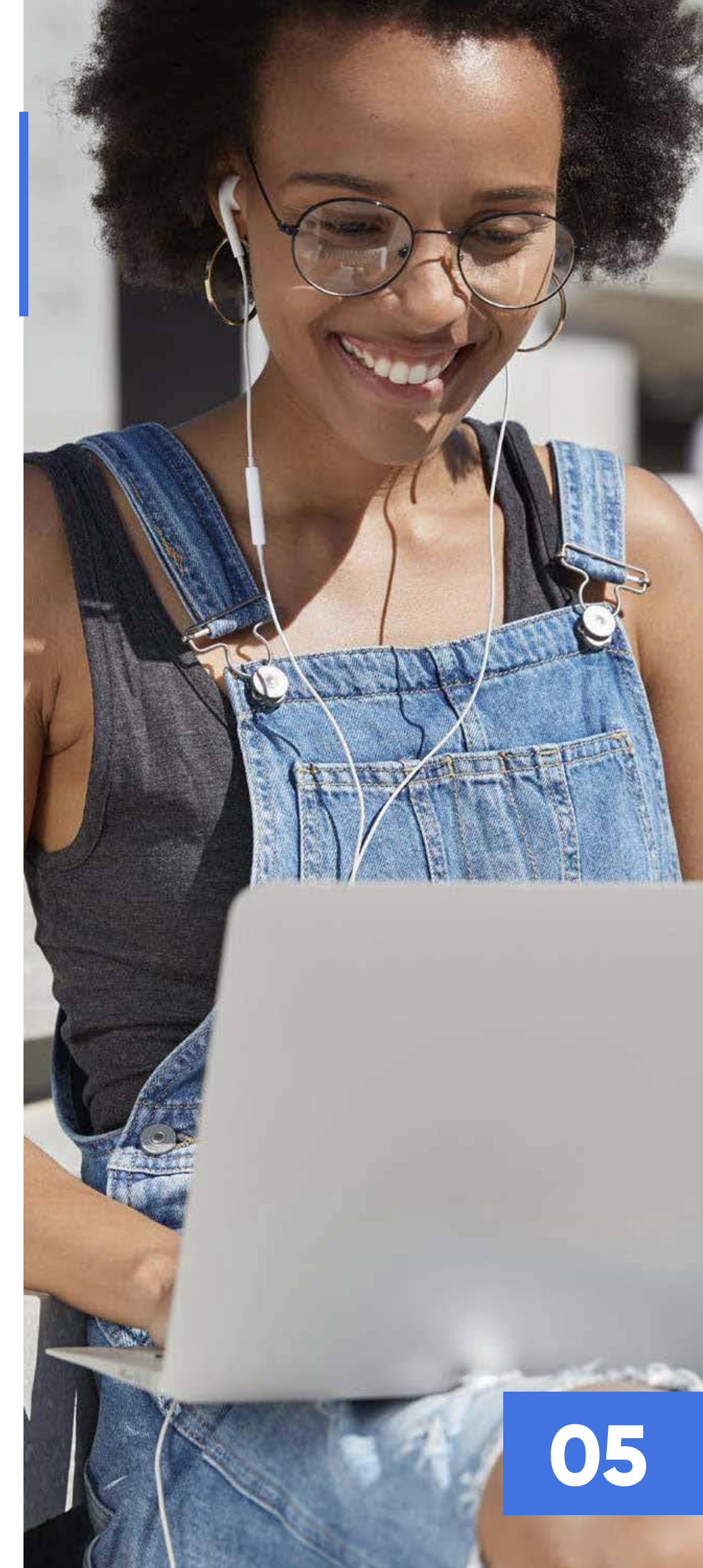
. Plataformas

- **Plataforma Virtual Moodle:**

Para la administración de contenidos como lecturas, videos, etc.

- **Plataforma Virtual Zoom:**

Para el desarrollo de la sesión sincrónica con el especialista.



. Opciones de Certificación

Participa en el **CURSO GRATUITO** y accede a las sesiones y contenidos en la plataforma virtual. Si deseas acceder a una certificación, podrás optar por cualquiera de las siguientes opciones:

Opciones de Certificación

Inversión

Corporación Americana de Desarrollo – CAD

S/ 100

Universidad Nacional Mayor de San Marcos – Facultad de Ciencias Económicas

S/ 150





www.cadperu.com