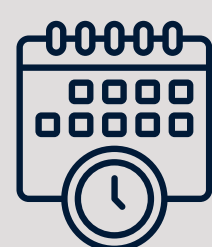




Curso especializado Soluciones Empresariales con Python

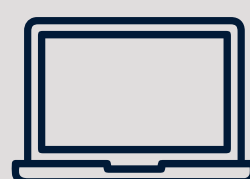
Continúa conociendo nuestros cursos y programas escaneando el siguiente código.



Fecha de inicio:
22 de julio



Horas:
35 horas
21 horas síncronas
14 horas asíncronas



Modalidad:
100 % virtual

Curso
especializado
**Soluciones
Empresariales
con Python**

Este curso está diseñado para profesionales y emprendedores que desean incorporar la programación con Python en la solución de retos empresariales. A través de casos reales y aplicaciones prácticas, los participantes aprenderán a automatizar procesos, analizar datos y construir soluciones personalizadas que optimicen la toma de decisiones en sus organizaciones. El curso combina fundamentos de programación con aplicaciones de analítica, automatización, visualización y manejo de datos, todo con un enfoque orientado a los objetivos del negocio.



¿Por qué llevar el curso?

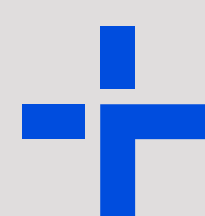
¿Qué me llevaré del curso?

- Dominarás los fundamentos de programación en Python orientados a negocios.
- Podrás automatizar procesos repetitivos con scripts personalizados.
- Sabrás analizar y transformar grandes volúmenes de datos de manera eficiente.
- Aprenderás a generar reportes automáticos y visualizaciones útiles para la toma de decisiones.
- Podrás integrar soluciones simples que agreguen valor a sus procesos laborales.

Es una excelente inversión si buscas adquirir competencias digitales de alto valor en el entorno empresarial actual con una herramienta versátil, potente y cada vez más demandada en el entorno empresarial. Python no solo es fácil de aprender, sino que permite automatizar tareas, el análisis de grandes volúmenes de datos y creación de soluciones personalizadas.

¿A quién está dirigido?

- Profesionales de diversas áreas (administración, marketing, operaciones, finanzas, etc.) interesados en optimizar su trabajo con herramientas tecnológicas.
- Emprendedores que desean automatizar y escalar sus procesos de negocio.
- Analistas de datos, consultores y gestores que buscan integrar soluciones con Python en su práctica diaria.
- Personas con interés en adquirir competencias digitales prácticas y aplicables al mundo laboral actual.



¿Cuáles son los objetivos del curso?

1. Introducir al participante en la lógica y sintaxis de programación con Python.

2. Enseñar a utilizar librerías clave como pandas, openpyxl y matplotlib.

3. Automatizar tareas frecuentes como procesamiento de archivos, generación de informes y gestión de bases de datos.

4. Aplicar soluciones basadas en Python para solucionar problemas reales en entornos de negocio.

5. Desarrollar un proyecto final que integre automatización, análisis y visualización de datos.



Temario:

- 1** Introducción a Python aplicado a los negocios y su ecosistema tecnológico.
- 2** Estructuras de datos y lógica de programación.
- 3** Automatización de tareas con Python [Excel, PDFs, correos, etc.].
- 4** Análisis y limpieza de datos con pandas y NumPy.
- 5** Visualización de datos con matplotlib y seaborn.
- 6** Automatización de reportes y generación de dashboards.
- 7** Proyecto Final: Desarrollo de una solución automatizada con Python para un proceso empresarial.



¿Cuál es el proyecto final?

Al finalizar el curso, los participantes presentarán un proyecto final aplicado, que consistirá en el desarrollo de una solución empresarial automatizada usando Python. Este proyecto integrará los conocimientos adquiridos y responderá a una necesidad real de su entorno laboral o sector profesional.

Expositor

Jurguen Maldonado Crispin

Especialista en Business Intelligence, actualmente se desempeña como BI Specialist independiente y docente de formación continua en instituciones como la Universidad de Ciencias y Artes de América Latina y Cibertec.

Ha cursado especializaciones internacionales en Data Science, Python y Machine Learning por IBM, University of Colorado Boulder e Imperial College London. Es bachiller en Administración y Finanzas por la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas [UPC].

Cuenta con experiencia docente dictando cursos de Data Analytics, Business Analytics y herramientas de visualización como Power BI, combinando su expertise técnico con un enfoque práctico orientado a la resolución de problemas empresariales a través del análisis de datos.

No pierdas la oportunidad de aprender de expertos que marcan la diferencia en su industria.

Expositores sujetos a disponibilidad. UCV+ Centro de Desarrollo Ejecutivo se reserva el derecho de cambio de expositores, por caso fortuito o de fuerza mayor, asegurando la calidad académica del curso.



Metodología



Enfoque teórico-práctico

Integración de conceptos clave con retos aplicados al contexto profesional del participante.



Estudio de casos

Análisis de situaciones reales del sector para evaluar decisiones, identificar buenas prácticas y aplicar aprendizajes concretos.



Aprendizaje basado en proyectos (ABP)

Desarrollo de un proyecto aplicado al entorno laboral del participante, que consolide los conocimientos adquiridos durante el curso.



Dinámicas colaborativas

Actividades en equipo orientadas al intercambio de experiencias, la solución de problemas sectoriales y el fortalecimiento de habilidades personales, transversales y de especialidad.

Proceso de Matrícula



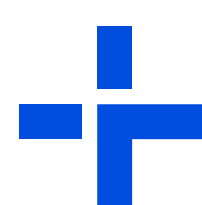
Conoce más

Inscríbete con nosotros escaneando el siguiente código.

Los pagos por concepto de inscripción, matrícula y cuotas, NO son reembolsables en caso de desistimiento por parte del participante. Recomendamos a los participantes evaluar cuidadosamente la información proporcionada sobre los contenidos, horarios y condiciones antes de proceder con la matrícula.

Certificación

Para recibir el certificado digital de UCV+ Centro de Desarrollo Ejecutivo de la Universidad César Vallejo, deberás alcanzar la nota mínima de 11, asistir al menos al 70% de las sesiones y haber cancelado la totalidad del curso.



Lidera,
Innova,
Suma.



Duración:
2 meses



Horario clases síncronas:
7:00 p. m. a 10:00 p. m.



Frecuencia:
Una vez por semana [martes]



Horas:
21 horas síncronas
14 horas asíncronas



Modalidad:
100 % virtual



Plataforma:
Zoom educativo y Moodle

UCV+ Centro de Desarrollo Ejecutivo se reserva el derecho de reprogramar o cancelar el inicio del curso en caso de no alcanzar el número mínimo de participantes, comunicando dicha decisión oportunamente a los inscritos.





Centro de
Desarrollo
Ejecutivo

UCV+

Lidera,
Innova,
Suma.

Para mayor información
contáctate al:

📞 **958 101 768**

✉ informes.ucvmas@ucv.edu.pe

Continúa conociendo
nuestros cursos y
programas escaneando
el siguiente código.

