5 de Mayo.

wibel
wise decisions

Modalidad virtual

Disponible para toda Bolivia

Curso:

Programación Python desde Cero

7 encuentros
19:00 a 22:00 hrs.

Docente:
Lic. Joel Angel Gonzales Flores
Especialista en análisis de datos
(Python, R, SPSS, Atlas.ti)

Programación Python desde Cero

Fecha de Inicio y Fin
del 5 al 13 de mayo

Contenido y Horario
Lunes a viernes (del 5 al 12) 19:00 a 22:00 Hrs.
Martes 13
19:00 a 21:00 Hrs.

Modalidad
Virtual para Bolivia y Latam.

Duración
20 hrs.

Docente
Lic. Joel Angel Gonzales Flores

Contenido del Curso

1. Contenido Teórico

Tema 1.- Introducción a la programación y entorno de trabajo (instalación, editores, Google Colab).
Tema 2.- Tipos de datos básicos (enteros, flotantes, cadenas, booleanos).
Tema 3.- Variables, operadores y expresiones.
Tema 4.- Estructuras condicionales (if, elif, else).
Tema 5.- Bucles (for, while) y control de flujo.
Tema 6.- Funciones (def), argumentos y retorno de valores.
Tema 7.- Listas, tuplas, diccionarios y conjuntos.
Tema 8.- Manejo de errores (try, except).
Tema 9.- Lectura y escritura de archivos.
Tema 10.- Uso básico de librerías como math, random y datetime.
Tema 11.- Proyecto final: desarrollo de una pequeña aplicación práctica.

Objetivo

Desarrollar habilidades básicas de programación en Python, comprendiendo su sintaxis, estructuras de control y tipos de datos para resolver problemas simples de forma estructurada.

- Comprender la lógica de programación y su aplicación en Python.
- Conocer y aplicar estructuras de control (condicionales y bucles).
- Manipular listas, diccionarios y cadenas de texto.
- Crear funciones simples para reutilización de código.
- Introducirse en el manejo de archivos y librerías externas.

Dirigido a:

Este curso está dirigido a estudiantes, profesionales, de distintas áreas y cualquier persona interesada en dar sus primeros pasos en el mundo de la programación, sin necesidad de contar con experiencia previa. A través de un enfoque práctico y accesible, los participantes aprenderán a utilizar Python para resolver problemas mediante código, comprendiendo desde los fundamentos como tipos de datos, hasta conceptos esenciales como manejo de errores, lectura de archivos y uso de librerías básicas.

Duración

Inversión:

PRECIO NORMAL:	880 Bs.
PREVENTA (HASTA EL 5 DE MAYO):	**830 Bs.**
PRECIO CORPORATIVO (3 O MÁS PERSONAS):	780 Bs.

Alcance:

Este curso ofrece una introducción práctica a la programación con Python, ideal para personas sin experiencia previa. A lo largo del curso, los participantes aprenderán a configurar su entorno de trabajo, comprender y aplicar conceptos fundamentales como tipos de datos, variables, condicionales, bucles, y funciones. También explorarán el manejo de errores, la lectura y escritura de archivos, y el uso básico de librerías estándar. Al finalizar, desarrollarán una pequeña aplicación como proyecto final, integrando los conocimientos adquiridos para resolver problemas reales mediante código.

Docente:

Lic. Joel Angel Gonzales Flores

Profesional en Psicología con una sólida formación complementaria en análisis de datos (Python, R, SPSS, Atlas.ti), neurociencia, economía del comportamiento y ciencia de datos. Posee habilidades demostradas en gestión de proyectos, investigación cualitativa y cuantitativa, y la implementación de soluciones técnicas.

Su experiencia laboral incluye roles como Ingeniero de Datos (Pasantía BCP), Investigador (NIHR-UNIFRANZ, UMSA) y Auxiliar de Docencia (UMSA). Ha trabajado en la migración y automatización de datos (Pyspark, Hive, Hadoop), diseño y ejecución de investigaciones, desarrollo de herramientas (chatbots), optimización de pipelines de datos, procesamiento y análisis de datos de señales cerebrales EEG con Python.

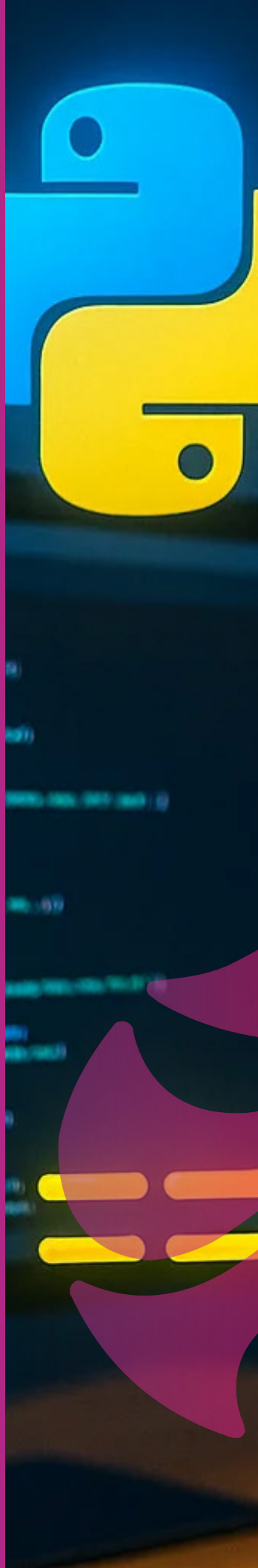
¿Qué Incluye tu Inscripción?:

Clases virtuales en vivo por GOOGLE MEET junto al docente y tus compañeros, una oportunidad de networking.

Material digital de apoyo disponible de manera indefinida en la nube, desde donde podrás ver y/o descargar tus clases grabadas y documentos.

Certificado con valor curricular con **27 horas académicas,** avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023.

Factura.



¿Cómo Inscribirte?

Ingresa a : **wibel.net** Inscripciones habilitadas 24/7

Comparte tu comprobante digital de pago donde indique el monto, fecha y hora del pago efectuado; a uno de los siguientes contactos de WhatsApp:

+591 78492505
+591 78164943

Visítanos a la Calle Jaurú #2410 , Entre 2 y 3 Anillo, Entre Av Paragua y Av. Guapay, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
HORARIO DE ATENCIÓN: De 08:30 a 12:30 y de 14:30 a 18:30 de lunes a viernes y los sábados de 08:30 a 12:30.

Métodos de Pago:

Tigo Money: 76070714
Titular: BELCAS S.R.L.

N°Cuenta: 2000182683
Cuenta Corriente
Nit: 375983023

Titular: BELCAS S.R.L.
Cuenta de Ahorro:
10000055213800
NIT: 375983023

Titular: de BELCAS S.R.L.
N° Cuenta: 2000182683 / Cuenta Corriente
NIT: 375983023