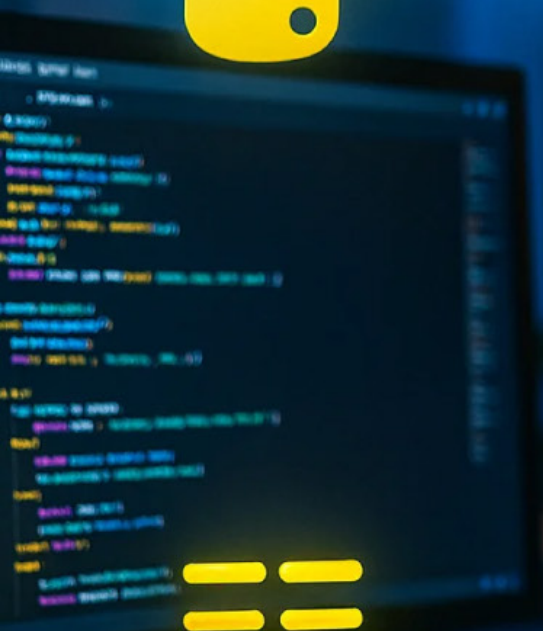




Curso:
**Programación
Python desde
Cero**



7 encuentros
19:00 a 22:00 hrs.

12 de Mayo.



Modalidad virtual

Disponible para toda Bolivia

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 12 al 16 de mayo



Contenido y Horario
Lunes a viernes
19:00 a 22:00 Hrs.



Modalidad
Virtual para Bolivia y Latam.



Docente
Lic. Joel Angel Gonzales Flores



Duración
20 hrs.



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

MAYO

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Inversión:

PRECIO NORMAL:	880 Bs.
----------------	---------

PREVENTA (HASTA EL 12 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