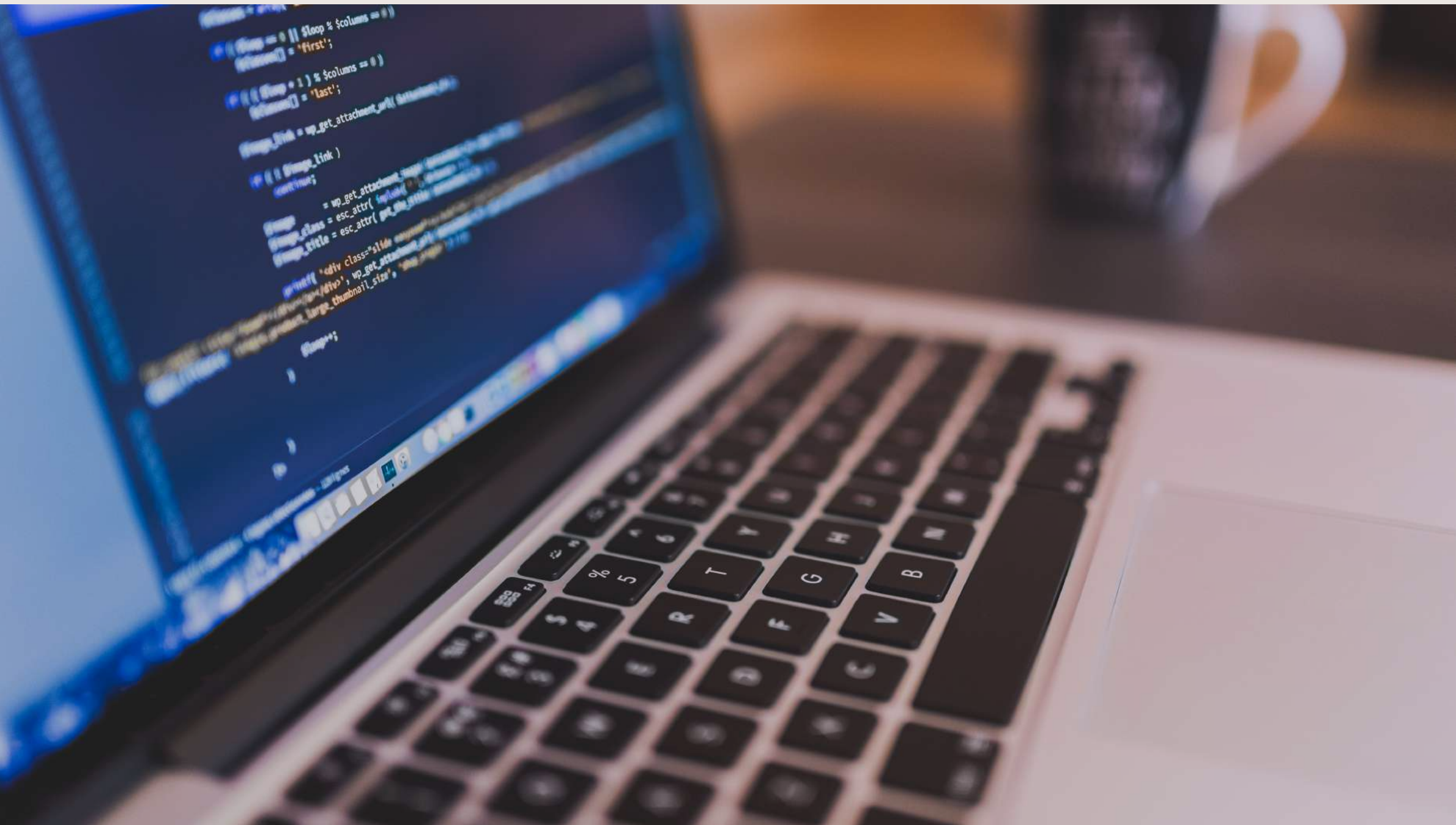


CURSO DE ALGORITMOS INTERMEDIO

PROFUNDIZANDO EN PYTHON Y ALGORITMIA COMPETITIVA



ALGORITMOS INTERMEDIO

PROFUNDIZANDO EN PYTHON Y ALGORITMIA COMPETITIVA

Con este curso de 16 horas, aprenderá en solo **1 mes** a trabajar más a fondo con Python y aplicar temas de recursividad y backtracking.

Además, tendrá la base necesaria para continuar especializándose y seguir posteriormente nuestra especialización en **Machine Learning y Procesamiento de Lenguaje Natural**.



25 DE NOVIEMBRE - 16 DE DICIEMBRE



SÁBADOS DE 9 AM - 1 PM



Almirante Guisse 1198, Jesús María.
(A espaldas del Hospital Rebagliatti)



CERTIFICADO A NOMBRE DE HACK SPACE PERÚ



ES INDISPENSABLE CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE ALGORITMOS
(REVISAR PRE-REQUISITOS)



ES NECESARIO TRAER LAPTOP



(+51) 950 862 690

INVERSIÓN S/ 250.00

*7 vacantes disponibles por curso.



CONTACTO@HACKSPACE.PE



HACKSPACE.PE/BOOST

Separa tu vacante depositando o haciendo una transferencia a:



Cuenta Corriente BCP Soles N°:
193-2347519-0-11

A nombre de:
Asociación Hack Space Perú
RUC 20566443181

Y envía una foto del voucher o la constancia de transferencia a contacto@hackspace.pe



ESPECIALIZACIÓN EN ALGORITMOS INTERMEDIO

Este curso se desarrolla de manera presencial en las oficinas de la Asociación Hack Space Perú en Jesús María.

PRE-REQUISITOS

CONOCIMIENTOS DE ALGORITMOS BÁSICO

Tema 1

Estructuras de Control Condicional.

Tema 2

Estructuras de Control Repetitivas y arreglos.

Tema 3

Manejo de cadenas y contenedores.

Tema 4

Procedimientos y Funciones.

* Estos son los temas del **Curso de Algoritmos Básico**.

SÍLABO

ALGORITMOS INTERMEDIO

TEMAS Algoritmos Intermedio. Inicio al mundo de la programación competitiva.

Semana 1

Estructura de datos en Python: listas, tuplas, colas, diccionarios y deque.

Semana 2

Recursividad: fibonacci, combinatoria, factorial y DFS.

Semana 3

Backtracking 1: N reinas, sudoku y el tour del caballo.

Semana 4

Backtracking 2: laberinto, Torres de Hanoi, separar palabras.

*Utilizaremos Python para el desarrollo de todo el curso.

ENTRENADOR

ALGORITMOS BÁSICO



CHRISTIAN HUANATICO CHOMBO

Miembro de ACM-UNI y participante de concursos de Programación Competitiva.

Represante de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNI en IEEEExtreme .

Christian tiene experiencia en educación, con lo que podremos contar con sesiones más didácticas en el proceso de introducción a la programación.

Dominio de C++ Avanzado, Python y Java.