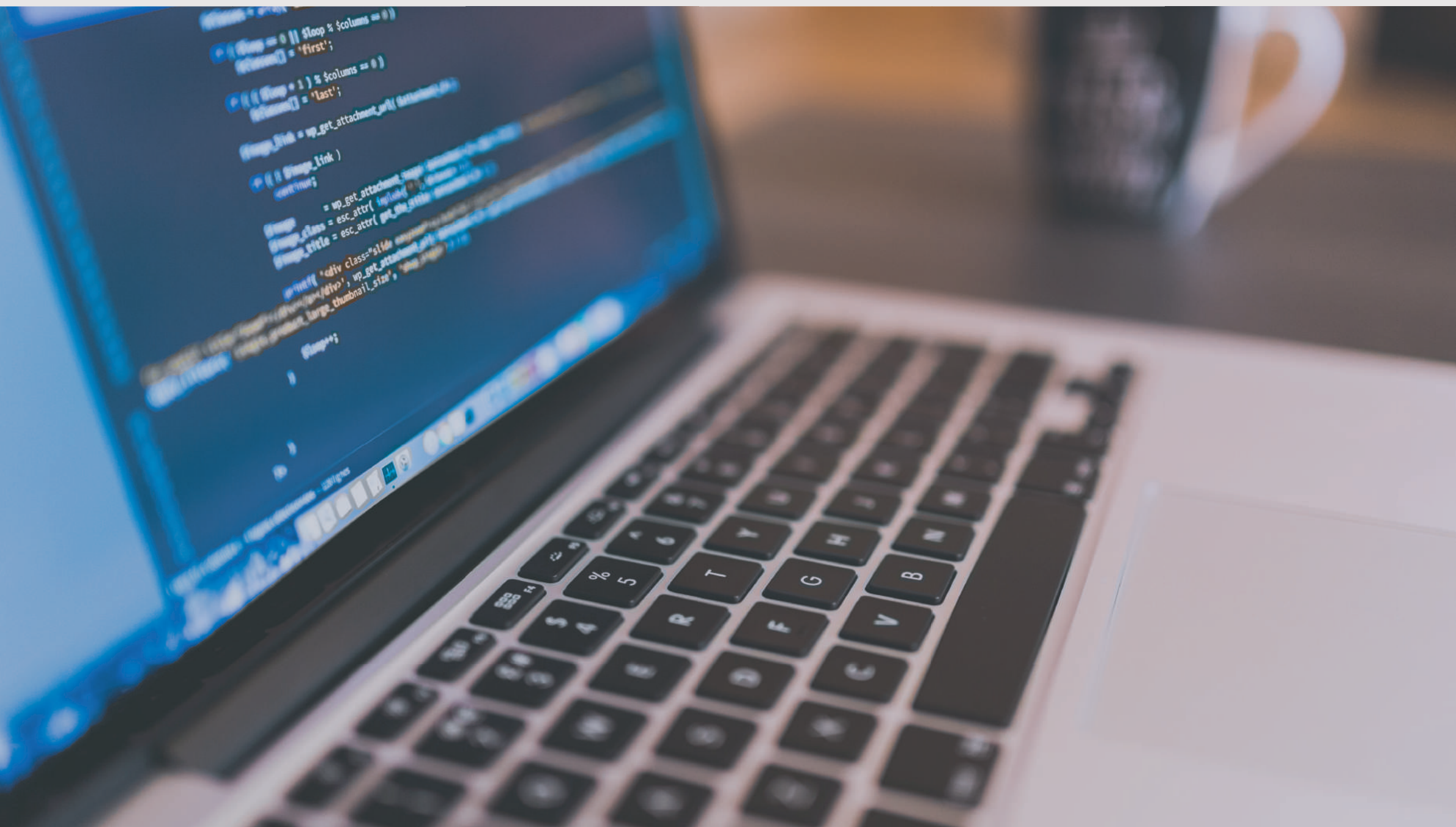


CURSO DE ALGORITMOS INTERMEDIO

PROFUNDIZANDO EN PYTHON Y ALGORITMIA COMPETITIVA



ESPECIALIZACIÓN EN ALGORITMOS INTERMEDIO

Este curso se desarrolla de manera presencial y es la primera parte de nuestra Especialización en Algoritmos previo a Machine Learning.

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**.



31 31 DE ENERO - 23 DE FEBRERO



MARTES Y JUEVES DE 7:30 PM - 9:30 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

INVERSIÓN S/ 400.00

*8 vacantes disponibles por curso.

Separe su 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 envíe una foto del voucher o la constancia de transferencia a contacto@hackspace.pe.

Información a adjuntar en el correo:

- Nombre completo (como desee que aparezca en el certificado)
- Número de DNI (si desea boleta o RUC si desea factura)
- Número de celular
- Correo electrónico



(+51) 950 862 690



CONTACTO@HACKSPACE.PE



[HACKSPACE.PE/BOOST](https://hackspace.pe/boost)

El pago en efectivo solo está disponible para el día de inicio del curso.

No se puede separar vacante si es que decide pagar por esta modalidad.



ESPECIALIZACIÓN EN ALGORITMOS INTERMEDIO

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

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 INTERMEDIO



VICTOR CUEVA LLANOS

Victor es miembro del equipo que representó al Perú en la final mundial de ACM-ICPC en Tailandia este 2016.

CTO en Zonngo, ganadora de la cuarta generación en Startup Perú.

Integrante de uno de los 15 equipos a nivel mundial finalistas del concurso CODEVITA organizado por TCS (Tata Consultancy Services) y realizado en la India el 2015.

Tercer lugar ACM-ICPC en la Región Sudamérica/Sur en el 2015.

Top 10 IEEEExtreme a nivel mundial en el 2013.



ESPECIALIZACIÓN EN ALGORITMOS INTERMEDIO

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