

# CURSO DE ALGORITMOS BÁSICO

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN DESDE CERO



## ALGORITMOS BÁSICO

Este curso de 1 mes se desarrolla de manera presencial en las oficinas de Hack Space Perú. Es necesario traer tu propia laptop.

# INFORMACIÓN

## ALGORITMOS BÁSICO

Los algoritmos son la base de la programación y son necesarios para pasar los programas de tu mente a la máquina.

Este taller te introduce al mundo de la programación para que puedas empezar a programar en cualquier lenguaje. Además, obtendrás la base suficiente para empezar nuestro **Curso de Especialización en Algoritmos y Machine Learning**, y desarrollarás las habilidades necesarias para empezar a participar en Concursos de Programación tipo ACM-ICPC.



25 DE NOVIEMBRE - 16 DE DICIEMBRE



SÁBADOS DE 3 PM - 7 PM



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



**ES NECESARIO TRAER LAPTOP**



**CERTIFICADO A NOMBRE DE HACK SPACE PERÚ**



**(+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](mailto:contacto@hackspace.pe)



**ALGORITMOS BÁSICO**

Este curso de 1 mes se desarrolla de manera presencial en las oficinas de Hack Space Perú. Es necesario traer tu propia laptop.

# SÍLABO

## ALGORITMOS BÁSICO

TEMAS Algoritmos Básico. Inicio al mundo de la programación.

Semana 1

Estructuras de Control Condicional.

Semana 2

Estructuras de Control Repetitivas y arreglos.

Semana 3

Manejo de cadenas y contenedores.

Semana 4

Procedimientos y Funciones.

No es necesario ningún tipo de conocimiento previo para llevar el taller. Además, utilizaremos Python para que puedas tener herramientas suficientes para llevar todos nuestros *Cursos de Especialización*.



### ALGORITMOS BÁSICO

Este curso de 1 mes se desarrolla de manera presencial en las oficinas de Hack Space Perú. Es necesario traer tu propia laptop.

# 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.



#### ALGORITMOS BÁSICO

Este curso de 1 mes se desarrolla de manera presencial en las oficinas de Hack Space Perú. Es necesario traer tu propia laptop.