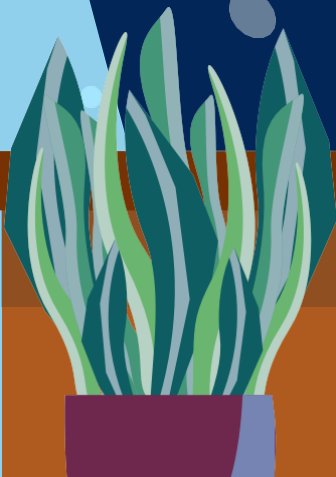


CAPACITACIÓN EN RECURSOS WEB Y SCRATCH PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

En colaboración con:



edtech
PERÚ



CAPACITACIÓN RECURSOS WEB Y SCRATCH PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

I. INFORMACIÓN GENERAL



1. Tipo de actividad: Curso Capacitación
2. Número de horas: 24 horas
3. Modalidad: Virtual - Online
4. Áreas de interés: Innovación y Tecnología
5. Plataformas: Classroom / Meet

II. INFORMACIÓN ACADÉMICA



1. Público Objetivo:
Docentes o coordinadores académicos de Instituciones Educativa.



2. Presentación:
Este curso explica los fundamentos del pensamiento computacional en el aula, sus etapas y la tendencia mundial relacionada a propuestas curriculares de manera que los participantes comprendan conceptos básicos a partir de casos reales. Se dará a conocer los cambios generacionales en las eras digitales y el manejo activamente de dispositivos como a la vez de recursos web. Los participantes desarrollarán capacidades para realizar programaciones orientado al aprendizaje.



3. Certificación:
IINFOPUC otorgará un **certificado** a todos los participantes que aprueben con una **nota mayor o igual a 13 (trece)**. En el caso que el participante no obtenga una nota aprobatoria podrá solicitar la emisión de una constancia de participación, siempre y cuando haya desarrollado el 80% de las actividades.

CAPACITACIÓN

RECURSOS WEB Y SCRATCH PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

4. Contenido:

Tema 1. El pensamiento computacional en el aula y sus fases.

Tema 2. Tendencias a nivel mundial: propuestas curriculares y casos de éxito.

Tema 3. Ciencias de la computación sin conexión y recursos web.

Tema 4. Dispositivos para desarrollar el pensamiento computacional.

Tema 5. Lenguajes de programación.

Tema 6. Desarrollando técnicas de programación y diseñando algoritmos.

Tema 7. -Aplicando programación en bloques con Scratch 3.0



III. INFORMACIÓN DE CONTACTO



1. **Nombre de la Unidad:** Infopuc - Instituto de Informática
2. **Enlace Web de la Unidad:** <http://infopuc.pucp.edu.pe/>
3. **Correo electrónico:** inscripciones-infopuc@pucp.edu.pe



edtech
PERÚ

PUCP | INFOPUC

