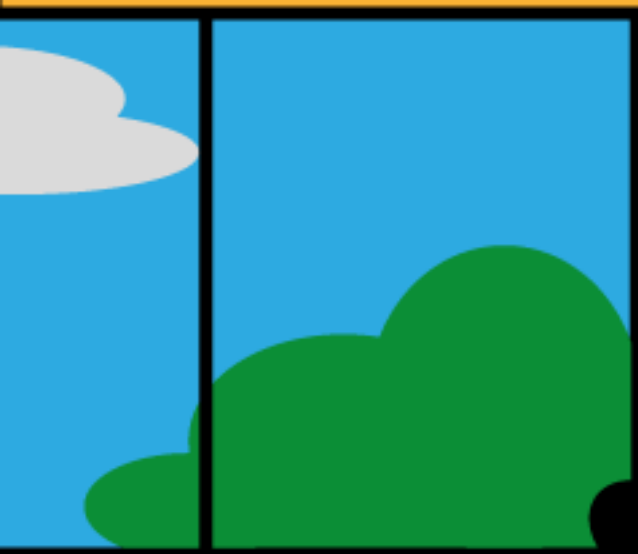




INFO  
PUCP



# PROGRAMACIÓN CREATIVA CON SCRATCH Y MAKEY MAKEY

# PROGRAMACIÓN CREATIVA CON SCRATCH Y MAKEY MAKEY

## I. INFORMACIÓN GENERAL



1. Tipo de Actividad: Curso de capacitación.
2. Duración: 18 horas (12 horas síncronas y 6 asíncronas).
3. Modalidad: Híbrida.
4. Áreas de interés: Tecnología e innovación.
5. Plataforma: Classroom / Zoom.

## II. INFORMACIÓN ACADÉMICA



1. Público Objetivo:  
Estudiantes de 3er grado de primaria en adelante.



2. Presentación:  
En este curso los estudiantes aprenderán a crear juegos interactivos aplicando la programación en Scratch combinándolo con el uso de placas Makey Makey. Los estudiantes construirán objetos con material reciclado para interactuar con el computador.



3. Certificación:  
INFOPUC otorgará un certificado a todos los participantes que aprueben con una nota mayor o igual a 14 (catorce) y hayan asistido al 100% de clases. En el caso que el participante tenga una nota menor y haya asistido menos del 80% de clases, podrá solicitar la emisión de una constancia de participación.



# PROGRAMACIÓN CREATIVA CON SCRATCH Y MAKEY MAKEY



## 4. Contenido:

Tema 1: Introducción a la programación en bloques con Scratch.

Tema 2: Conociendo y explorando la placa Makey Makey.

Tema 3: Aprendiendo los principales bloques de Scratch.

Tema 4: Uso de Scratch Cards.

Tema 5: Ejercicios con condicionales y repeticiones

Tema 6: Desarrollo de un proyecto con Scratch y Makey

Makey con material conductor reciclado.



## III. INFORMACIÓN DE CONTACTO

1. Nombre de la unidad: INFOPUCP - Instituto de Informática
2. Enlace Web de la unidad: <http://infopucp.pucp.edu.pe/>
3. Correo electrónico: [inscripciones-infopucp@pucp.edu.pe](mailto:inscripciones-infopucp@pucp.edu.pe)



**INFO  
PUCP**



**INFO  
PUCP**