

Talleres
de verano
2022



CTIC-UNI

kids

SCRATCH

TALLER DE

PROGRAMACIÓN CON SCRATCH

► Nivel: 1



El taller le permitirá al participante cimentar las bases de la programación a través del desarrollo de videojuegos divertidos y a la vez poner a prueba la creatividad y el nivel de lógica en los estudiantes.

El estudiante al terminar el curso habrá realizado un mínimo de 4 animaciones y/o videojuegos para que pueda compartir con sus padres.

Podrás ver y modificar los programas realizados por niños alrededor del mundo a través de la plataforma web online. El estudiante podrá crear proyectos de animaciones complejas.



Dirigido a

Niños de 07 a 08 años de edad.



Objetivos

- Desarrollar la capacidad de atención y concentración en el estudiante.
- Aumentar el orden y la capacidad de comprensión.
- Desarrollo del pensamiento lógico.
- Fomentar la creatividad



Beneficios

- Certificación a Nombre de la Universidad Nacional de Ingeniería.
- Profesores del CTIC -UNI altamente capacitados (Universidad Nacional de Ingeniería).
- Plataforma tecnológica de primera.
- El estudiante tendrá una cuenta con la que pueda ingresar y compartir sus trabajos con alumnos de diferentes partes del mundo.

Plan de estudios

Módulo 1

Introducción al Pensamiento Computacional

Módulo 2

Dinámicas básicas para Videojuegos

Módulo 3

Diseño y Personalización de Videojuegos

Módulo 4

Desarrollo de dibujos y bloques de control

Módulo 5

Dinámicas y Creación de videojuegos

Módulo 6

Uso de sensores en la programación

Módulo 7

Desarrollo del Proyecto de Videojuego I

Módulo 8

Desarrollo del Proyecto de Videojuego II



Certificación

Certificación a nombre de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).



Inversión



Proceso de inscripción

Enviar los siguientes documentos al correo electrónico:

talleres.ctic@uni.edu.pe

1. Completar y firmar la Ficha de Inscripción ([Descargar aquí](#))
2. Completar y firmar el Reglamento y Términos y Condiciones de Cursos ([Descargar aquí](#))
3. Copia escaneada del DNI del menor y del apoderado (legible, ambas caras)
4. Declaración Jurada del apoderado que acompaña al menor en clase
5. Comprobante de pago

Nota: Una vez enviado todos los documentos solicitados deberá esperar la confirmación de su matrícula vía correo electrónico.

INFORMACIÓN GENERAL



Modalidad

Virtual-Clases en vivo



Horarios*

	Horario	Inicio	Término	Duración
Grupo A	Martes y jueves 10:00 a 12:00hrs.	20/Ene/2022*	01/mar/2022	24 horas 12 sesiones

Días de clase Turno Martes y Jueves (12 sesiones - 2 horas por sesión)

Jueves	20/ene	27/ene	03/feb	10/feb	17/feb	22/feb
Martes	25/ene	1/feb	8/feb	15/feb	22/feb	

() La institución se reserva el derecho de reprogramar la fecha de inicio programada en caso no se complete la cantidad mínima de participantes.*

MODALIDADES DE PAGO

Opción 1



PASO 1

Para pagos por BCP debe solicitar activar el ID personal. Indicar los siguientes datos:

- Nombre completo
- Número de DNI
- Correo electrónico
- Monto a pagar
- Número de celular

En caso de factura, se solicitarán otros datos.

PASO 2

Realiza tus pagos a través de estos canales:

Agente BCP [Indicar el código 15226](#)

Internet (Vía BCP)

Banca Móvil BCP

----- Sigue estos pasos -----

1. Selecciona la Opción: **PAGAR SERVICIO**
2. Escribe en el buscador por **Empresa o Servicio:**
"Universidad Nacional de Ingeniería"
3. Elige la opción de Universidad Nacional de Ingeniería **"PAGO ESTUDIANTES"**
4. Ingresa tus datos personales:
DNI / RUC / carné de extranjería
¡Y listo, pago realizado!

Opción 2



Pago en ventanilla del banco y App con el
Código Autogenerado del Servicio:

667

Concepto:

CURSOS CAPACITACIÓN - OTROS



NOTA: En el caso requiera la emisión de una factura es necesario llenar los datos correspondientes en la Ficha de inscripción emitida por nuestra institución e indicar en ventanilla del Banco Scotiabank su número RUC y Razón Social.



Informes

Asesor de ventas

Juan Diego Santillana

WhatsApp +51 978 229 824 (Sólo chat, no llamadas)

(01) 4811070 Anexos 7004 -7030

talleres.ctic@uni.edu.pe

Horario de atención:

Lunes a viernes 8:00 a 18:00hrs.

Oficina de Capacitación



www.ctic.uni.edu.pe