**ÁREA DE CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA**

**TALLER DE PROGRAMACIÓN DE VIDEOJUEGOS KIDS NIVEL I**

**Sesiones en Vivo – ONLINE**

1. **DIRIGIDO A:**

Escolares de 08 años

1. **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

1. **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.
1. **DESCRIPCIÓN**

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.

**V. 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

**VI. LUGAR DE CLASES Y HORARIOS (\*)**

Lugar de Clases: Modalidad Online – Sesiones en Vivo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grupo** | **Horario** | **Inicio** | **Término** | **Duración** |
| Grupo A | Martes y Jueves 15:00 a 17:00 horas | 12/ 01 /2021(\*) | 18/02/2021 | 24 horas12 sesiones |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MARTES** | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 |
| **JUEVES** | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 |

**\*** La institución se reserva el derecho de reprogramar la fecha de inicio al no completar la cantidad mínima de participantes.

**VII. INVERSIÓN**

Precio Regular: S/. 400.00 (dividido en dos cuotas, cada cuota de 200 soles al iniciar cada mes)

Pago por matrícula de Hermanos: S/ 360.00 cada uno

Pago por ser familiar de Trabajador UNI: S/ 360.00

Al finalizar el curso con una nota aprobatoria, se le entregará al alumno un certificado a nombre de la **Universidad Nacional de Ingeniería**.

**VIII. FORMAS DE PAGO**

**TRANSFERENCIAS INTERBANCARIAS BANCO SCOTIABANK**

Transferencias Interbancarias desde otros bancos, utilizar código de cuenta interbancaria

**N° 009-214-000002109263-80**. Asimismo, deberá ingresar los siguientes datos del Beneficiario RUC N° 20169004359 y RAZÓN SOCIAL: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA.**

**DEPÓSITO EN EL BANCO SCOTIABANK.**

Indicar el Código Autogenerado del servicio **667**, concepto: **CURSOS CAPACITACIÓN - OTROS**.

Para factura debe figurar en el voucher el número de RUC y Razón Social.

**DEPÓSITO EN AGENTE SCOTIABANK**

Cuenta corriente en soles de la **Universidad Nacional de Ingeniería** **N° 000-2109263** del Banco Scotiabank.

**IX. PROCESO DE INSCRIPCIÓN**

Para reservar su vacante deberá enviar los siguientes documentos:

1. Completar y firmar la Ficha de Inscripción.

2. Completar y firmar el Reglamento y Términos y Condiciones de Cursos.

3. Copia escaneada del DNI del menor y del apoderado (bien nítida)

4. Comprobante de pago( Voucher )

Los documentos requeridos para completar su matrícula los debe enviar al correo electrónico: **talleres.ctic@uni.edu.pe**

Luego de completar el envío de los documentos solicitados deberá esperar la confirmación de su matrícula.

**X. INFORMES E INSCRIPCIONES**

Unidad de Capacitación CTIC – UNI

Teléfonos: 4811070 anexos 7004-7030

WhatsApp 992657546 - 993650618

e-mail: talleres.ctic@uni.edu.pe Web: [www.ctic.uni.edu.pe](http://www.ctic.uni.edu.pe)