



Curso
COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA



1. DATOS GENERALES

Programa	:	Cursos Gratis
Curso	:	Computación e informática
Escuela	:	Tecnología
Duración	:	3 meses / 12 clases / 24 Horas académicas
Profesor	:	Ricardo Santiago
Modalidad	:	Presencial / Virtual
Donación	:	s/30 cada mes

(tu donación permite que el programa social cubra sus gastos básicos como luz, agua, internet y local. De esta manera seguir existiendo y ayudar a más personas)

2. PRESENTACIÓN y OBJETIVO

El presente curso es de naturaleza teórico-práctico, está orientado al desarrollo de competencias específicas relacionados con el entorno informático global, permite comprender desde los cimientos de la computación como ciencia hasta la práctica con herramientas de aplicación. Al finalizar el curso, el participante estará en capacidad de usar y configurar sistemas operativos, descarga e instalación de programas, manejo de correos, redacción óptima de documentos, crear diapositivas y usar las principales herramientas de internet.

3. METODOLOGÍA Y SISTEMA DE EVALUACIÓN

La estrategia metodológica que orienta este curso ha sido diseñada tanto para la modalidad presencial como para la modalidad virtual, para lo cual usaremos herramientas interactivas, recursos audiovisuales, historias, casos reales, evaluaciones, grupos de whatsapp, separatas digitales, foros, clases online-live y ejercicios de retroalimentación. Cada clase es independiente a la otra, es decir, el alumno puede matricularse en cualquier momento ya que no necesitará de la clase anterior para comprender la clase actual, sin embargo, contamos con pocas vacantes ya que al ser un programa social y no contar con financiamientos externo contamos solo con 6 computadoras, el alumno también puede traer su laptop en caso el aula esté full. La evaluación se realizará cada clase a través de una actividad integral que abarque todo el contenido, el programa emitirá una constancia físico-virtual correspondiente al curso culminado para los fines pertinentes del alumno.

4. CONTENIDO

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		
SEMANA	TEMA	DETALLE DE LA CLASE
1	Entorno informático	Historia, hardware y software (tipos).
2	Componentes internos de la PC	Reconocimientos interno de la PC, problemas frecuentes y mantenimiento general
3	Sistemas operativos	Tipos y usos, configuración de Windows 10
4	Open Source	Descarga y uso de los principales programas gratuitos
5	Correo electrónico y la nube	Gmail, Outlook, correo corporativo, encriptado de correos y configuración de la nube
6	Creación de programas	Lógica con Pseint
7	Lenguaje del internet	Fundamentos de las páginas web (HTML5 + CSS3)
8	Estructura del documento	Maquetación y diagramación del documento
9	Redacción de documentos	Ejercicios de mecanografía
10	Formatos de imagen en la diapositiva	Diseño de presentaciones para exposiciones
11	Diseño gráfico	Uso de herramientas gráfica Photoshop
12	Fundamentos de Excel	Cálculos matemáticos en Excel
CURSOS COMPLEMENTARIOS: Diseño Web, Diseño Gráfico, Ensamblaje de Pc, Excel y Programación		

FECHA DE ACTUALIZACIÓN
17 de mayo de 2019