

Curso Vacacional Intensivo (100% Práctico) Fundamentos de Python

Modalidad: Presencial

Lugar: Sede Central IUTA

Inicio: lunes 03 de agosto 2026

Finaliza: jueves 06 de agosto 2026

Frecuencia y Horario: lunes a jueves de 10:00am a 11:45am

Duración: 8 horas académicas

Inversión: \$20 (Único Pago) por participante. (Tasa BCV).

Incluye: Material de Apoyo y Certificado Digital

Profesor: Ángel Contreras

Contenido

Día	Tema
Lunes	Introducción a la generación de código Python aplicando IA
Martes	Tipos de datos y variables
Miércoles	Capturar e imprimir de datos
Jueves	Tipos de operadores y tipos de operaciones matemáticas.

Requisito: Conocimientos básicos de computación.

Dirigido a: Estudiantes y Público en General

¡Inscripciones Abiertas!

Curso Vacacional Intensivo (100% Práctico) Funciones y Métodos en Python

Modalidad: Presencial

Lugar: Sede Central IUTA

Inicio: lunes 10 de agosto 2026

Finaliza: jueves 13 de agosto 2026

Frecuencia y Horario: lunes a jueves de 10:00am a 11:45am

Duración: 8 horas académicas

Inversión: \$20 (Único Pago) por participante. (Tasa BCV).

Incluye: Material de Apoyo y Certificado Digital

Profesor: Ángel Contreras

Contenido

Día	Tema
Lunes	Funciones predefinidas en Python
Martes	Funciones definidas por el usuario
Miércoles	Generar y gestionar funciones definidas por el usuario
Jueves	Métodos predefinidos en Python

Requisito: Fundamentos de Python

Dirigido a: Estudiantes y Público en General

¡Inscripciones Abiertas!

Curso Vacacional Intensivo (100% Práctico) Colecciones de Datos en Python

Modalidad: Presencial

Lugar: Sede Central IUTA

Inicio: lunes 17 de agosto 2026

Finaliza: jueves 20 de agosto 2026

Frecuencia y Horario: lunes a jueves de 10:00am a 11:45am

Duración: 8 horas académicas

Inversión: \$20 (Único Pago) por participante. (Tasa BCV).

Incluye: Material de Apoyo y Certificado Digital

Profesor: Ángel Contreras

Contenido

Día	Tema
Lunes	Generar y gestionar listas
Martes	Generar y gestionar tuplas
Miércoles	Generar y gestionar diccionarios
Jueves	Generar y gestionar conjuntos

Requisito: Funciones y Métodos en Python

Dirigido a: Estudiantes y Público en General

¡Inscripciones Abiertas!

Curso Vacacional Intensivo (100% Práctico) Estructuras de Control de Flujo en Python

Modalidad: Presencial

Lugar: Sede Central IUTA

Inicio: lunes 24 de agosto 2026

Finaliza: jueves 27 de agosto 2026

Frecuencia y Horario: lunes a jueves de 10:00am a 11:45am

Duración: 8 horas académicas

Inversión: \$20 (Único Pago) por participante. (Tasa BCV).

Incluye: Material de Apoyo y Certificado Digital

Profesor: Ángel Contreras

Contenido

Día	Tema
Lunes	Estructura condicional if, elif, else
Martes	Estructura condicional de control de ejecución
Miércoles	Estructura repetitiva while
Jueves	Estructura repetitiva for

Requisito: Colecciones de Datos en Python

Dirigido a: Estudiantes y Público en General

¡Inscripciones Abiertas!

Curso Vacacional Intensivo (100% Práctico) Creación de Aplicaciones de Escritorio en Python

Modalidad: Presencial

Lugar: Sede Central IUTA

Inicio: lunes 31 de agosto 2026

Finaliza: jueves 03 de septiembre 2026

Frecuencia y Horario: lunes a jueves de 10:00am a 11:45am

Duración: 8 horas académicas

Inversión: \$20 (Único Pago) por participante. (Tasa BCV).

Incluye: Material de Apoyo y Certificado Digital

Profesor: Ángel Contreras

Contenido

Día	Tema
Lunes	Introducción a las bases de datos utilizando IA
Martes	Generar una agenda de contactos utilizando IA
Miércoles	Generar un de registro de inventario de productos utilizando IA
Jueves	Generar un de registro de clientes / proveedores / ventas utilizando IA

Requisito: Estructura de Control de Flujos en Python

Dirigido a: Estudiantes y Público en General

¡Inscripciones Abiertas!