

REPÚBLICA DE CHILE
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
 VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN CON MEDIO
FACULTAD DE INGENIERÍA

**CREA CURSO EN:
APLICACIONES INTERMEDIAS DE
 PROGRAMACION EN PYTHON.**

SANTIAGO, 25/07/2022 - 6860

VISTOS: El D.F.L N° 149 de 1981, del Ministerio de Educación Pública, la Resolución N° 841 de 1988, la Resolución N° 5175 de 2018, la Resolución N°6 y N°7 del 2019 de la Contraloría General de la República.

RESUELVO:

1.- Autorícese por la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio, la creación del **Curso en Aplicaciones intermedias de programación en Python**, bajo la supervisión y control del **Centro de Capacitación Industrial, CAI**, y nombrase un Director de Programa, quien resuelve temas académicos.

2.-**El objetivo general de este Programa:**
 Aprender a usar Python 3 en nivel Avanzado.

3.- **El Perfil del Participante** está dirigido a:
 Todo tipo de público.

4.- **El plan de estudios y su modalidad es a distancia** para el **Curso en Aplicaciones intermedias de programación en Python**, comprende un total de 24 horas cronológicas, y consta de las siguientes asignaturas:

N°	Nombre Módulo	N° de horas cronológicas
Módulo I	Reforzando la programación en Python	2
Módulo II	Uso de operadores de decisión	2
Módulo III	Uso de operadores de Iteración	2
Módulo IV	Uso de estructuras de datos	3
Módulo V	Uso de funciones avanzadas en Python	3
Módulo VI	Programación orientada a objetos	3
Módulo VII	Scripts y módulos en Python	3
Módulo VIII	Representación gráfica en Python	3
Módulo IX	Tratamiento de errores y excepciones	3
Total horas cronológicas		24

5.- Las personas interesadas en postular al programa, deben acreditar: Aplicar técnicas y métodos que utiliza en Aplicaciones Intermedias de Programación en Python.

6.- Para aprobar este programa académico se debe cumplir con una participación en actividades formativas y/o asistencia mínima o superior del **75%** y una nota igual o superior a **4.0** (de una escala de 1 a 7).

7.- Los y las estudiantes que aprueben el programa recibirán la certificación respectiva del **Curso en Aplicaciones intermedias de programación en Python** por el **Decano o Decana** y el **Director o Directora** del Programa correspondiente.

8.- Quienes en su condición de estudiantes no aprueben el programa de educación continua, solo tendrán derecho a la emisión de constancias de participación, que serán otorgadas por el Director o la Directora del programa, si y solo si, tienen un porcentaje superior al 75% de participación en las actividades formativas del programa.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE,

Cesar Ross Orellana, Vicerrector de Vinculación con el Medio.

Lo que transcribo a usted para su conocimiento

Saluda atentamente,



ANGEL JARA TOBAR
SECRETARIO GENERAL

CRO/AJT/alc-IP83038

Distribución:

1. Departamento de Educación Continua-VIME
2. Oficina de Partes
1. Archivo Central
1. Facultad de Ingeniería
1. Centro de Capacitación industrial, CAI
1. Registro Académico
1. Contraloría Universitaria
1. Registro Curricular Facultad de Ingeniería
1. Recaudación Matrícula (Finanzas)
1. Empresas Usach, si aplica