



Colegio Oficial de
INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES
de Santa Cruz de Tenerife

18 de enero de 2021

CIRCULAR Nº 009/2021

Asunto: **CURSO DE FORMACIÓN ONLINE PROGRAMACIÓN CON PYTHON PARA AUTOMATIZAR PROCESOS CON MODELO BIM DESDE REVIT**

Estimados compañeros/as:

Desde la ULL nos informan del curso de **Formación Online Programación con Python para automatizar procesos con modelo BIM desde REVIT** que tendrá lugar desde el **1 al 8 de febrero de 2021 en horario de 16:00 a 20:00 horas en modalidad online.**

El objetivo del curso es adquirir los conocimientos mínimos y habilidades prácticas necesarias para empezar a adentrarse en la programación orientada a objetos mediante el uso de Python en el sector de la arquitectura. Conocer las ventajas de su uso y aplicación en la automatización de procesos. Acceder a las bibliotecas y a la Revit API para interactuar con modelos Revit. Conocer los tipos de datos que existen y cómo interactuar con los conjuntos de datos. Realizar operaciones con operadores de comparación, aritméticos, de asignación, lógicos...Comprender el uso de los condicionales para trabajar dentro de conjuntos de datos. Conocer las bibliotecas existentes para trabajar con Revit: ProtoGeometry, RevitNodes, RevitServices, RevitAPI entre otras.

Es un **curso gratuito** para demandantes de empleo y estudiantes titulados de grados o posgrado universitarios, ciclos formativos de grado superior, certificados de profesionalidad de nivel 3. Empadronados en Tenerife.

El programa de CAPACITA es un proyecto subvencionado por el Cabildo de Tenerife y financiado por el Fondo de Desarrollo de Canarias (FDCAN) del Gobierno de Canarias.

Pueden encontrar más información en el siguiente enlace:

<https://sede.fg.ull.es/es/curso/detalle/a20030496/programacion-con-python-para-automatizar-procesos-con-modelos-bim-desde-revit>

Un cordial saludo,

LA JUNTA DE GOBIERNO