

Programación y Desarrollo

Curso RPA Robotic Process Automation con UiPath

Duración: 40 Horas

Modalidad: Online

Destinatarios:

- Toda persona que quiera potenciar su perfil dominando técnicas RPA con la herramienta UiPath desde cero.
- Toda persona que quiera especializarse para conseguir un puesto de trabajo en RPA altamente demandado.
- Personal administrativo que precise ahorrar su preciado tiempo eliminando aquellas tareas repetitivas disminuyendo errores.
- Perfiles técnicos que ejecuten actividades repetitivas y quieran ser más eficientes mejorando además la calidad.
- Gestores de equipos que requieran analizar qué procesos pueden ser sometidos a RPA y mejorar el desempeño del equipo.
- Analistas que quieran automatizar sus tareas diarias de análisis con herramientas como Excel.
- Personas que estén cansadas de procesar cientos de emails y quieran automatizar estos procesos de lectura y envío.
- Estudiantes que quieran obtener habilidades que le abrirán puertas en el mercado laboral.

Objetivos:

Crear robots a nivel profesional siendo capaz de utilizar técnicas de web scraping, registro automático de información, tratamiento automático de ficheros como pdf o Excel, aplicar técnicas Optical Character Recognition (OCR) para analizar automáticamente imágenes, analizar datos automáticamente e incluso leer y enviar emails de manera totalmente autónoma con los robots creados.

TEMARIO

ROBOT 1: CLIMATÓLOGO (WEB SCRAPING - NIVEL PRINCIPIANTE)

En este robot, el usuario inserta una ciudad y el robot realiza una búsqueda web de la temperatura y el tiempo para sugerir la indumentaria al usuario.

ROBOT 2: ASESOR INMOBILIARIO (WEB SCRAPING AVANZADO – NIVEL PRINCIPIANTE)

En este caso, el usuario inserta una ciudad concreta y el robot realiza la búsqueda de cientos de inmuebles en un portal web extrayendo los datos de precio, descripción, habitaciones y superficie para finalmente realizar el exportado a un fichero Excel totalmente automático.

ROBOT 3: REGISTRO E INVENTARIO WEB

En muchos puestos de trabajo tenemos que registrar miles de datos en un portal web a partir de la información de un fichero Excel. Este robot automatiza por completo este trabajo siendo capaz de procesar y registrar en la web cientos de datos en cuestión de segundos y con un 0% de errores.

ROBOT 4: FACTURACIÓN (AUTOMATIZACIÓN PDF - NIVEL INTERMEDIO)

Imagine el trabajo de un administrativo que tiene que procesar diariamente cientos de facturas en formato pdf para copiar y pegar los datos en un fichero Excel, esto es un trabajo muy tedioso y sujeto a errores, por ello construiremos un robot que automatiza todo este proceso de manera masiva leyendo todos los documentos pdf que tengamos.

ROBOT 5: ORGANIZADOR OCR (OCR - NIVEL AVANZADO)

En multitud de ocasiones tenemos documentos en formato imagen o bien escaneados en un pdf donde no se puede obtener directamente los datos en formato texto, para solucionar este problema aprenderemos a crear un robot que aplique técnicas Optical Character Recognition iterando masivamente en ficheros con estas características y además organizará cada fichero en su correspondiente carpeta en función de los campos de interés.

ROBOT 6: ANALÍTICO Y AUTOMATIZADOR DE EMAILS (NIVEL AVANZADO)

Con este robot nos pondremos en el papel de un analista inmobiliario que recibe cientos de emails con solicitudes de análisis del mercado inmobiliario y tiene que contestar a cada correo recibido. El robot creado leerá automáticamente todos los emails sin leer, analizará los datos en base a la solicitud de manera autónoma para finalmente enviar un email al remitente automáticamente.