

DATOS GENERALES

Curso académico

| | |
|-----------------------------|--|
| Tipo de curso | Microcredencial Universitario |
| Número de créditos | 7,00 Créditos ECTS |
| Matrícula | 350 euros (importe precio público) |
| Requisitos de acceso | Aunque no es un requisito indispensable, se recomienda que los estudiantes hayan cursado alguna de las siguientes titulaciones: - Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicaciones. - Grado en Ingeniería Informática. - Grado en Matemáticas. - Grado en Física. - Grado en Administración y Dirección de empresas. - Grado en Economía. - Grado en Finanzas y Contabilidad. - Grado en International Business. En cualquier caso, se debe disponer de una gran motivación para (re)orientar su futuro laboral hacia el sector tecnológico. |
| Modalidad | On-line |
| Lugar de impartición | Online |
| Horario | Lunes y jueves de 16 a 19 horas, las sesiones serán síncronas y los materiales quedarán disponibles para que los alumnos puedan revisar los contenidos. |

Dirección

Organizador

| | |
|------------------|--|
| Dirección | Virgilio Pérez Giménez Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Economia Aplicada. Universitat de València |
|------------------|--|

Plazos

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Preinscripción al curso | Hasta 10/09/2022 |
| Fecha inicio | Septiembre 2022 |
| Fecha fin | Diciembre 2022 |

Más información

| | |
|-----------------|--|
| Teléfono | 961 603 000 |
| E-mail | informacion@adeituv.es |

PROGRAMA

Microsoft 365, Power Platform & Power Automate

Soluciones 4.0

- ¿Qué es un ERP?
- Business Intelligence and Analytics
- Gestión de los Sistemas de Información
- Ciberseguridad empresarial

Fundamentos de Microsoft 365

- Cloud concepts
- Core Microsoft 365 Services
- Security, Compliance, Privacy and Trust
- Pricing and Support

Fundamentos de Power Platform

- Introduction to Power Platform
- Power Platform Overview
- Get Started with Power Apps
- Power Apps Overview
- How to Build an App Solution
- Create Staff Canvas App
- Complete the App
- Introduction to Common Data Service

- Common Data Service Overview
- Get Started with Power Automate
- Power Automate Overview
- How to Build an Automated Solution
- Build a Simple Flow
- Get Started with Power BI
- Power BI Overview
- How to Build a Simple Dashboard
- Build a Power BI Report
- Power Platform & Power Automate
- Componentes de Power Platform
- ¿Qué es PowerApp?
- Tipos de PowerApps
- Power Apps Studio
- Formato App / Galerías / Forms
- Controles de Entrada y Funciones
- Crear una PowerApp Canvas
- Compartir PowerApp
- ¿Qué es Power Automate?
- Tipos de Flujos
- Plantillas de flujos
- Disparadores y Acciones
- Crear un Flujo de aprobación
- Exportar flujos

PROFESORADO

Juan Chinchilla Alvargonzalez

Director Business Applications. Microsoft

Patricia Gomez Campos

Directora de Recursos Humanos. Aitana Management, S.L.

Lydia Mora García

Directora del programa CreaFuturo-Alumno 4.0 Tango. Microsoft

Xavier Odena

Formador/Consultor. Gadesoft

Virgilio Pérez Giménez

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Economia Aplicada. Universitat de València

Fernando Ruiz Cabañas

Director Comercial. Aitana Management, S.L.

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Consultor funcional y técnico, realizando entre otras las siguientes funciones:

- Desempeñar actividades estratégicas de consultoría de negocio, comprendiendo los problemas de los clientes y encontrando la mejor solución para ellos, de acuerdo con los servicios ofrecidos.
- Colaborar con la organización para establecer redes que mantengan de manera proactiva las relaciones con los clientes construyendo la marca y la reputación de la empresa.

Una vez superada esta formación, los alumnos tendrán la posibilidad de:

- Participar en la bolsa de empleo del programa CreaFuturo alumno 4.0 de Microsoft.
- Participar en los procesos de selección para realizar prácticas en AITANA.

Power Platform es en estos momentos una de las herramientas más punteras de Microsoft. En este curso se explorarán todas las posibilidades de la herramienta, así como conocer el valor empresarial y las capacidades de producto de Power Platform. Crear aplicaciones de power sencillas, conectar datos con Dataverse, crear un panel de Power BI, automatizar procesos con Power Automate y crear un chatbot con agentes virtuales de energía. Permitirá trabajar en cualquier proyecto en vivo utilizando las tecnologías de Microsoft Power Platform.

METODOLOGÍA

Se alternarán sesiones teóricas con sesiones de carácter práctico, con el objetivo de, por un lado, conocer en profundidad la solución Microsoft Power Platform y, por otro lado, visibilizar la utilidad de las potentes herramientas que ofrece Microsoft. Siempre que el tema a tratar lo permita, habrá un tiempo para el debate, el intercambio de ideas y la discusión. Se tratarán casos prácticos y situaciones reales que acerquen al alumnado la enorme utilidad de este plan formativo, el cual está orientado claramente al mundo laboral, dotando a los egresados de la cualificación necesaria para desempeñar puestos de trabajo muy demandados.