

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Microcredencial Universitari
Nombre de crèdits	7,00 Crèdits ECTS
Matrícula	350 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Encara que no és un requisit indispensable, es recomana que els estudiants hagen cursat alguna de les següents titulacions: - Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicacions. - Grau en Enginyeria Informàtica. - Grau en Matemàtiques. - Grau en Física. - Grau en Administració i Direcció d'empreses. - Grau en Economia. - Grau en Finances i Comptabilitat. - Grau en International Business. En qualsevol cas, s'ha de disposar d'una gran motivació per a (re)orientar el seu futur laboral cap al sector tecnològic.
Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	Online
Horari	Dilluns i dijous de 16 a 19 hores, les sessions son síncrones i els materials estarna disponibles per que els alumnes puguen revisar els continguts

Direcció

Organitzador

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

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 10/09/2022
Data inici	Setembre 2022
Data fi	Desembre 2022

Més informació

Telèfon	961 603 000
E-mail	informacio@adeituv.es

PROGRAMA

Microsoft 365, Power Platform & Power Automate

Solucions 4.0

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

Fundaments de Microsoft 365

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

Fundaments 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

PROFESSORAT

Juan Chinchilla Alvargonzalez

Director Business Applications. Microsoft

Patricia Gomez Campos

Directora de Recursos Humanos. Aitana Managament, 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.

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Consultor funcional i tècnic, realitzant entre altres les següents funcions:

- Exercir activitats estratègiques de consultoria de negoci, comprnent els problemes dels clients i trobant la millor solució per a ells, d'acord amb els serveis oferits.
- Col·laborar amb l'organització per a establir xarxes que mantinguen de manera proactiva les relacions amb els clients construint la marca i la reputació de l'empresa.

Una vegada superada aquesta formació, els alumnes tindran la possibilitat de:

- Participar en la borsa d'ocupació del programa CreaFuturo alumne 4.0 de Microsoft.
- Participar en els processos de selecció per a realitzar pràctiques en AITANA.

Power Platform és en aquests moments una de les eines més capdavanteres de Microsoft. En aquest curs s'exploraran totes les possibilitats de l'eina, així com conèixer el valor empresarial i les capacitats de producte de Power Platform. Crear aplicacions de power senzilles, connectar dades amb Dataverse, crear un panell de Power BI, automatitzar processos amb Power automat i crear un chatbot amb agents virtuals d'energia. Permetrà treballar en qualsevol projecte en viu utilitzant les tecnologies de Microsoft Power Platform.

S'alternaran sessions teòriques amb sessions de caràcter pràctic, amb l'objectiu de, d'una banda, conèixer en profunditat la solució Microsoft Power Platform i, d'altra banda, visibilitzar la utilitat de les potents eines que ofereix Microsoft. Sempre que el tema a tractar ho permeta, hi haurà un temps per al debat, l'intercanvi d'idees i la discussió. Es tractaran casos pràctics i situacions reals que acosten a l'alumnat l'enorme utilitat d'aquest pla formatiu, el qual està orientat clarament al món laboral, dotant als egressats de la qualificació necessària per a exercir llocs de treball molt demandats.