

PDV.

PROGRAMA SUPERIOR DATA STRATEGIST DEVELOPER

2ª EDICIÓN ONLINE

Del 2 de noviembre de 2023 al 12 de abril de 2024 | 100 horas

Modalidad: Sesiones Online en Directo (Streaming)



PDV.

PROGRAMA SUPERIOR
DATA STRATEGIST DEVELOPER

Organiza



fundeun

FUNDACIÓN
EMPRESA UNIVERSIDAD
DE ALICANTE



PDV, PROGRAMA SUPERIOR DATA STRATEGIST DEVELOPER

A medida que la digitalización de las empresas avanza, también lo hace el volumen, la velocidad y la variedad de datos generados. Los directivos se plantean si se están perdiendo algo o pueden sacar más partido a la información generada en y alrededor de sus negocios.

Las empresas no están dispuestas a ver qué ocurre en su entorno y después reaccionar, sino que pretenden predecir y actuar de antemano, creando organizaciones flexibles y con mentalidad de futuro. En este entorno cambiante y dominado por la tecnología es dónde se ubica el Data Strategist.

Los Data Strategist están acostumbrados a trabajar con lo que hoy en día se denomina Big Data. Cientos de miles de datos de nuestra empresa, relacionados con diferentes departamentos y aspectos de esta. Desde costes o ventas de la empresa, a llamadas atendidas o no atendidas, leads generados, formación de empleados y mucha más información a analizar.

Todos los datos de nuestra empresa son importantes y gracias a Power Platform vamos a generarlos (Power Apps) de manera correcta, trabajar automáticamente (Power Automate) con ellos y analizarlos (Power BI) para extraer conclusiones fundamentales para nuestra organización, a través de un ciclo cerrado.

PROGRAMAS SUPERIORES

DATA STRATEGIST

La Fundación Empresa Universidad de Alicante y el Data Strategy Institute se unen, conjugando su experiencia académica y profesional, para ofrecer un programa con titulación conjunta que aportará una formación sólida, actual e innovadora para la profesión de futuro de estrategia de datos o Data Strategist.

Los expertos en TIC realmente saben enfocarse en los problemas técnicos de los negocios, pueden montar complejos Sistemas de Información y llevar a cabo su mantenimiento. Tienen programadores capaces de analizar datos y escribir complejos algoritmos. Pero **el tipo de personas que desempeñan estos roles frecuentemente no tienen en cuenta la experiencia del cliente o el funcionamiento del negocio como lo haría un directivo de una empresa. Ahí es donde entra en juego el estratega de datos.** Esta persona es la que debe conectar el área de TICs y Big Data con los problemas reales del negocio.

Para muchos expertos el Data Strategist es aquel profesional, que aunque conoce los aspectos del negocio conoce al mismo tiempo lo suficiente de tecnología y de análisis de datos para saber qué se está haciendo en TICs y qué herramientas TICs se están usando.

En esencia **un Data Strategist puede hablar en el mismo lenguaje que el personal de TICs y de análisis de datos.**

No es necesario que comprenda todos los aspectos más detallados de la programación, pero debe saber hasta dónde puede llegarse con los programas y cuáles son sus límites.

La razón por la que el Data Strategist es importante es porque en muchas empresas se construyen importantes Sistemas de Información, se invierte mucho en tecnología de última generación, pero nadie sabe realmente cómo usarlos, es decir no les sacan todo su potencial. Los analistas de datos son muy buenos en analizar la información, pero primero se les debe dar la dirección sobre lo que es importante. Además se necesita información del exterior, del entorno, que debe ser analizada. **El Data Strategist tiene que determinar cuál es esa información a analizar.**

OBJETIVOS

PROGRAMA SUPERIOR DATA STRATEGIST DEVELOPER

El **objetivo principal del Programa Superior Data Strategist Developer** es **proporcionar a los estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para diseñar y desarrollar soluciones empresariales efectivas utilizando herramientas digitales de vanguardia** de Microsoft, como Power Apps y Power Automate.

A través de este programa, los alumnos aprenderán a **diseñar y crear aplicaciones** personalizadas, **automatizar** procesos empresariales, **integrar** flujos de trabajo y utilizar la **inteligencia artificial y la automatización robótica** de procesos para mejorar la eficiencia y eficacia de las operaciones empresariales.

Además, también aprenderán **Sharepoint** a nivel usuario, así como a integrar estas herramientas con Power BI para crear soluciones más completas y efectivas.

Al finalizar el programa, los alumnos estarán **preparados para liderar proyectos y equipos** enfocados en la implementación de soluciones tecnológicas que mejoren la toma de decisiones y la competitividad empresarial en un entorno cada vez más digitalizado.

RAZONES PARA OBTENERLA CERTIFICACIÓN DSI - DATA STRATEGY INSTITUTE

La certificación DSI - Data Strategy Institute, está diseñada y estructurada de forma que el profesional adquiere las competencias técnicas y habilidades necesarias para dominar las principales herramientas con las que las empresas gestionan su estrategia de datos. Para ello establecemos tres áreas de especialización en función del interés del alumno y su nivel de expertise en el manejo de

estas herramientas.

La certificación DSI - Data Strategy Institute se divide en tres áreas de especialización que se pueden conseguir de forma independiente. Pudiendo el profesional optar por obtener la certificación de cualquiera de las disciplinas o de todas ellas, sin necesidad de tener que examinarse de nuevo una vez conseguida.



DS ESSENTIALS




DS ESSENTIALS

-  Excel Avanzado
-  Power Query & Pivot
-  Power BI
-  Estrategia de Datos



DS DASHBOARD




DS DASHBOARD

-  Power Query & Pivot Avanzado
-  Power BI Avanzado
-  Dax



DS DEVELOPER

DS DEVELOPER

-  Power Platform Integration
-  Power Automate
-  Power Apps

SOBRE LA CERTIFICACIÓN

Un Data Strategist que ha conseguido el área de especialización DS Developer es capaz de trabajar de manera íntegra con el ecosistema Power Platform de Microsoft, y está preparado para asumir el rol de desarrollador dentro de las especializaciones del Data Strategist.

Podrá crear herramientas que interconecten todo el ecosistema, automatizar flujos de trabajo, profundizar en la creación de informes y cuadros de mando avanzados que faciliten la toma de decisiones estratégicas en la organización y den respuesta a las principales preguntas de negocio

A través del PDV - Programa Superior Data Strategist Developer y la superación de los exámenes que se desarrollan en el programa se consigue el área de especialización DS Developer que demuestra unos sólidos conocimientos en:

- Power Platform Integration.
- Power Automate.
- Power Apps.

METODOLOGÍA

En el programa se trabajará desde un punto de vista teórico/práctico bajo el **método IRR** (acrónimo de Introducción, Resolución, Revisión).

- Introducimos conceptos.
- Resolvemos casos basados en esos conceptos.
- Revisamos los conceptos y damos consejos para asentar el conocimiento.

Todo se trabajará con una base de datos que simula la realidad empresarial y hará a los participantes sentir que lo que analizan tiene un sentido totalmente práctico.

ESTRUCTURA

El Programa Superior Data Strategist DEVELOPER se articula en siete grandes bloques y consta de 100 horas online.

BLOQUE 1



Sharepoint usuario

BLOQUE 2



Fundamentos de las Apps Lienzo con Microsoft Power Apps

BLOQUE 3



Apps de Lienzo Avanzadas, Dataverse, aplicaciones basadas en Modelos, Flujos de Datos y Soluciones con Microsoft Power Apps

BLOQUE 4



Inteligencia Artificial con Microsoft Power Platform

BLOQUE 5



Digital Process Automation (DPA) con Power Automate Cloud

BLOQUE 6



Robotic Process Automation (RPA) con Power Automate Desktop

BLOQUE 7



Integración de Power Apps y Power Automate con Power BI

PROFESORADO



Antonio Andrés Lencina

Consultor de Estrategia.
Why Strategic Response



Cecilia Castañeda

Operation Department.
Babcock España



Manuel Ramón Ramón

CEO Iddeass



Miguel Ángel Rocamora

CGO Iddeass



Lorenzo Javier Trolle

CTO Iddeass



BLOQUE 1

SHAREPOINT USUARIO

- Conociendo la interfaz de Sharepoint
- Creación de un sitio
- Creación y edición de páginas
- Asignación y gestión de permisos (grupos y usuarios)
- Listas personalizadas
- Creación listas personalizadas
- Importar una lista desde Excel
- Crear vistas personalizadas
- Importar listas a Excel o Power BI
- Crear y gestionar alertas
- Trabajar con bibliotecas

BLOQUE 2

FUNDAMENTOS DE LAS APPS LIENZO CON MICROSOFT POWER APPS

En este módulo, los estudiantes aprenderán los fundamentos de las aplicaciones lienzo con Microsoft Power Apps. Se les enseñará cómo diseñar y personalizar interfaces de usuario utilizando diferentes plantillas y controles de Power Apps, así como agregar fórmulas y acciones para hacer que las aplicaciones sean interactivas y funcionales.

BLOQUE 3

APPS DE LIENZO AVANZADAS, DATAVERSE, APLICACIONES BASADAS EN MODELOS, FLUJOS DE DATOS Y SOLUCIONES CON MICROSOFT POWER APPS

En este módulo, aprenderás a crear aplicaciones avanzadas con Power Apps, utilizando Dataverse y aplicaciones basadas en modelos y flujos de datos. Te enseñaremos a diseñar y crear soluciones con Power Apps, utilizando flujos de trabajo y automatizaciones para mejorar la eficiencia de los procesos empresariales.

BLOQUE 4

INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON MICROSOFT POWER PLATFORM

A lo largo de este bloque, los alumnos aprenderán sobre la inteligencia artificial (IA) y cómo utilizarla en la plataforma Power Platform de Microsoft. Se les enseñará cómo utilizar la IA para automatizar procesos empresariales, mejorar la precisión del análisis de datos y tomar mejores decisiones de negocio.

BLOQUE 5

DIGITAL PROCESS AUTOMATION (DPA) CON POWER AUTOMATE CLOUD

Tras la realización de este bloque, habrás aprendido a automatizar procesos empresariales utilizando Power Automate Cloud. El formador te habrá enseñado a diseñar y crear flujos de trabajo utilizando la interfaz gráfica de usuario de Power Automate, cómo integrar flujos de trabajo con otras aplicaciones y servicios, y cómo utilizar Power Automate para mejorar la eficiencia de los procesos empresariales.

BLOQUE 6

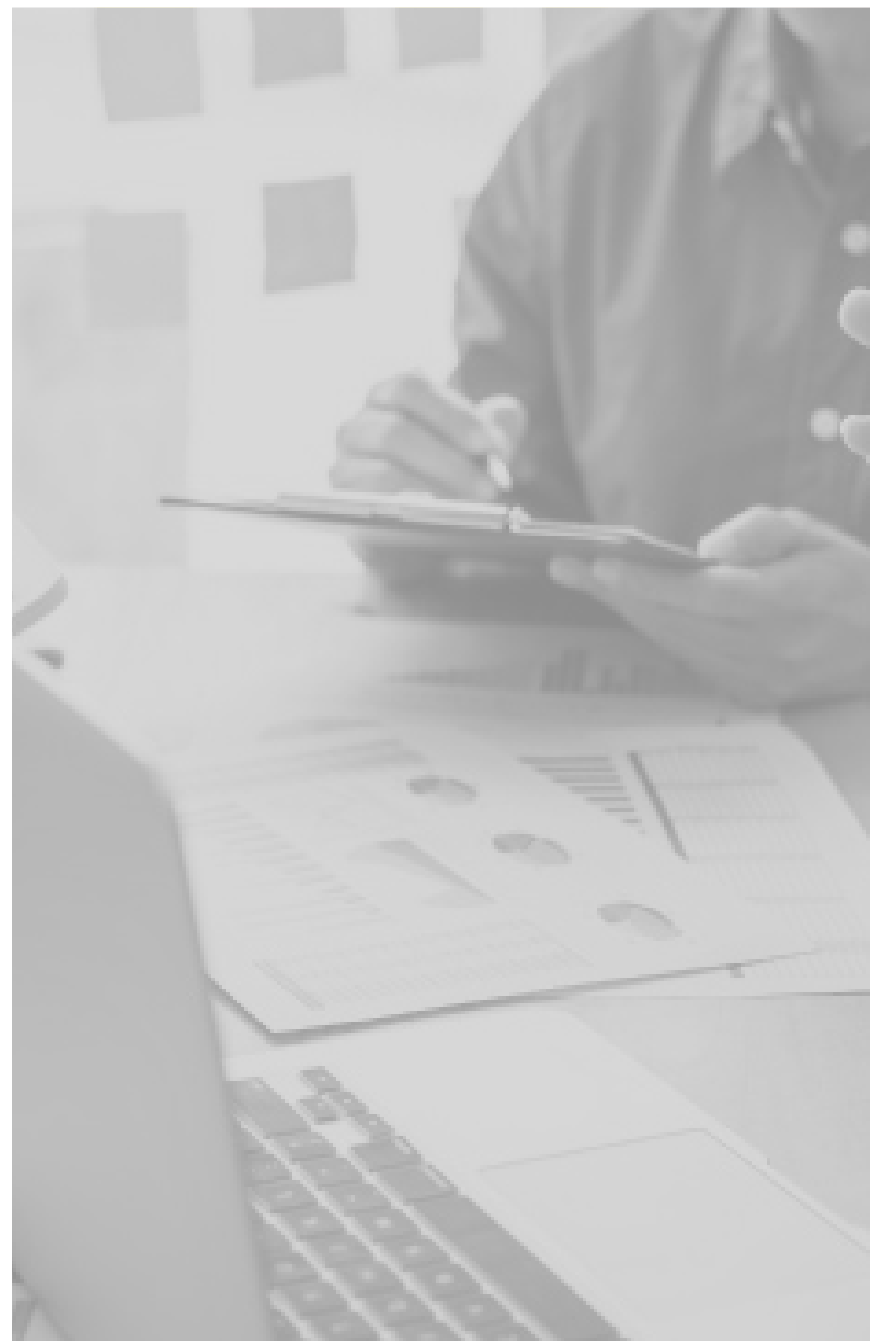
ROBOTIC PROCESS AUTOMATION (RPA) CON POWER AUTOMATE DESKTOP

En este módulo, los estudiantes aprenderán sobre la automatización robótica de procesos (RPA) utilizando Power Automate Desktop. Se les enseñará cómo crear flujos de trabajo de RPA utilizando la interfaz de usuario de Power Automate Desktop, cómo utilizar macros para automatizar tareas repetitivas y cómo integrar flujos de trabajo de RPA con otras aplicaciones y servicios.

BLOQUE 7

INTEGRACIÓN DE POWER APPS Y POWER AUTOMATE CON POWER BI

Antes de finalizar el programa, aprendemos a integrar Power Apps y Power Automate con Power BI para crear soluciones más completas y efectivas. El formador de este bloque, te enseñará cómo utilizar Power BI para analizar datos y visualizarlos en tableros y reportes personalizados, y cómo integrar Power Apps y Power Automate para mejorar la eficiencia de los procesos empresariales.



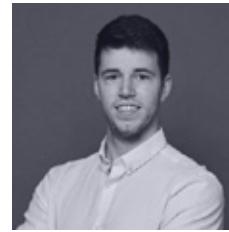
TESTIMONIOS DE ALUMNOS



Xavier Gisbert

Business Developer & Global Coordinator del Grupo CLR

[VER EN YOUTUBE](#)



José Ángel Naranjo

Analysis Director at FacePhi Biometría

[VER EN YOUTUBE](#)



Isabel Matilla

Controller Financiero en Nuovvo

[VER EN YOUTUBE](#)



Vicente Iborra

Jefe de Aprovisionamiento DR C. Valenciana de Hidraqua

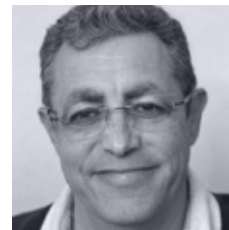
[VER EN YOUTUBE](#)



Arianne López

IT Business Manager de Panama Jack

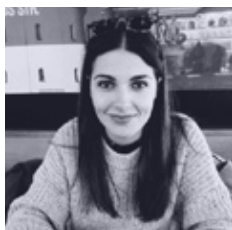
[VER EN YOUTUBE](#)



Rafael Marín

Director de Administración y Finanzas del Grupo Baños

[VER EN YOUTUBE](#)



Rebeca Jordán

Analista Web del Grupo Prensa Ibérica

[VER EN YOUTUBE](#)



Arturo Sirvent

Logistics Management Technician en Verne Technology Group Alemania

[VER EN YOUTUBE](#)

DESCUBRE MÁS TESTIMONIOS →

CALENDARIO

Las sesiones se llevarán a cabo del 2 de noviembre de 2023 al 12 de abril de 2024

Para el correcto desarrollo del programa será necesario que el alumno disponga de ordenador o portátil con conexión estable a Internet, micrófono o auriculares con micrófono para poder participar activamente en la sesión en streaming, tener instalados los programas necesarios que se confirmarán con antelación, así como será recomendable poder contar con webcam.

PRECIO 1.950€

INSCRÍBETE

FORMA DE PAGO

OPCIÓN 1: PAGO ÚNICO

Reserva 200€ para bloquear plaza.
Pago único: 1.750 euros

OPCIÓN 2: 3 PLAZOS

Reserva: 200€ para bloquear plaza
Pago 1: 750€ 31 de octubre de 2023
Pago 2: 500€ 28 de noviembre de 2023
Pago 3: 500€ 12 de diciembre de 2023

Mes	Día	Horario	Temática
NOVIEMBRE	02/11/2023	18:00 a 20:00	Bienvenida y cuestiones previas
	03/11/2023	16:15 a 21:15	Sharepoint usuario
	10/11/2023	16:15 a 21:15	Sharepoint usuario
	17/11/2023	16:15 a 21:15	Fundamentos de las Apps Lienzo con Microsoft Power Apps
	24/11/2023	16:15 a 21:15	Fundamentos de las Apps Lienzo con Microsoft Power Apps
DICIEMBRE	01/12/2023	16:15 a 21:15	Apps de Lienzo Avanzadas, Dataverse, aplicaciones basadas en Modelos, Flujos de Datos y Soluciones con Microsoft Power Apps
	15/12/2023	16:15 a 21:15	Apps de Lienzo Avanzadas, Dataverse, aplicaciones basadas en Modelos, Flujos de Datos y Soluciones con Microsoft Power Apps
ENERO	12/01/2024	16:15 a 21:15	Apps de Lienzo Avanzadas, Dataverse, aplicaciones basadas en Modelos, Flujos de Datos y Soluciones con Microsoft Power Apps
	19/01/2024	16:15 a 21:15	Apps de Lienzo Avanzadas, Dataverse, aplicaciones basadas en Modelos, Flujos de Datos y Soluciones con Microsoft Power Apps
	26/01/2024	16:15 a 21:15	Inteligencia Artificial con Microsoft Power Platform
FEBRERO	09/02/2024	16:15 a 21:15	Digital Process Automation (DPA) con Power Automate Cloud
	16/02/2024	16:15 a 21:15	Digital Process Automation (DPA) con Power Automate Cloud
	23/02/2024	16:15 a 21:15	Digital Process Automation (DPA) con Power Automate Cloud
MARZO	01/03/2024	16:15 a 21:15	Robotic Process Automation (RPA)Power Automate Desktop
	08/03/2024	16:15 a 21:15	Robotic Process Automation (RPA)Power Automate Desktop
	22/03/2024	16:15 a 21:15	Robotic Process Automation (RPA)Power Automate Desktop
ABRIL	05/04/2024	16:15 a 21:15	Robotic Process Automation (RPA)Power Automate Desktop
	12/04/2024	16:15 a 21:15	Integración de Power Apps y Power Automate con Power BI

PDV.

PROGRAMA SUPERIOR
DATA STRATEGIST DEVELOPER

Organiza



fundeun
FUNDACIÓN
EMPRESA UNIVERSIDAD
DE ALICANTE

