

PROYECTO FORMATIVO 2022

CONSULTOR POWER PLATFORM
CENTRO CULTURAL Y DEPORTIVO TAJAMAR, S.A.

CONSULTOR POWER PLATFORM

MOD.	MÓDULOS TRONCALES	HORAS
I	Aspectos básicos de Microsoft 365	100
II	Introducción APP automatizadas y soluciones	140
III	Microsoft Power Platform Funcional	260

MÓDULO I: Aspectos básicos de Microsoft 365

Este módulo ofrece una **introducción herramientas básicas de Microsoft 365** orientadas a automatizar y **optimizar las tareas cotidianas** de forma eficaz y sin errores.

CONTENIDOS

Unidad I
SharePoint

Unidad II
OneDrive

Unidad III
Teams

Unidad IV
Planner y To-Do

Unidad V
List

Unidad VI
Forms

OBJETIVOS

- Obtener los conceptos básicos del conjunto de aplicaciones que ayuden a mantenerse conectado y aumentar la productividad.
- Aprender a usar herramientas eficientes que ayuden a permanecer conectados y acceder al contenido compartido en cualquier momento para aprender, planificar e innovar juntos.
- Tener la destreza de compartir fácilmente archivos y acceder a ellos desde cualquier lugar con el almacenamiento en la nube.
- Aprender a almacenar y respaldar todos los archivos de tu ordenador en una nube privada.
- Recibir las directrices para mantener seguro y protegido toda la Información personal, dispositivos, aplicaciones y datos.
- Conocimientos de gestor de tareas para la realización de proyectos.

MODULO II: Introducción APP automatizadas y soluciones

Conocer el valor empresarial y las funcionalidades del producto Microsoft Power Platform, conectar datos con Dataverse, crear un panel de Power BI, automatizar procesos con Power Automate y crear un bot de chat con Power Virtual Agents.

CONTENIDOS

Módulo I

Introducción a Microsoft Power Platform

Módulo II

Introducción a Microsoft Dataverse

Módulo III

Introducción a Power Apps

Módulo IV

Introducción a Power Automate

Módulo V

Introducción a Power BI

Módulo VI

Introducción a Power Virtual Agents

OBJETIVOS

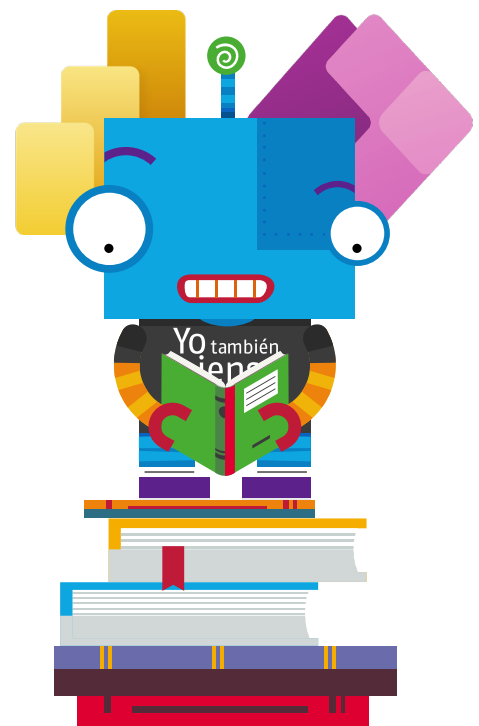
- Describir los componentes Power Platform.
- Describir Microsoft Dataverse, Connectors y AI Builder.
- Describir escenarios entre nubes en M365, Dynamics 365, Microsoft Azure y servicios de terceros.
- Identificar las ventajas y funcionalidades de Microsoft Power Platform.
- Identificar la funcionalidad básica y el valor empresarial de los componentes de Microsoft Power Platform.
- Implementar soluciones sencillas con Power Apps, Power Automate, Power BI y Power Virtual Agents.

MODULO III: Microsoft Power Platform Functional

Capacitar para automatizar los procesos de negocio, desarrollar sus propias experiencias de aplicaciones enriquecidas y conectar con los clientes mejor y más rápido.

Los alumnos **aprenderán** a realizar detecciones, capturar requisitos, involucrar a expertos en la materia y a las partes interesadas, trasladar los requisitos y configurar soluciones y aplicaciones de Microsoft Power Platform.

Complementarán lo aprendido con laboratorios prácticos para crear mejoras de aplicaciones, experiencias de usuario personalizadas, integraciones de sistemas, conversiones de datos, automatización de procesos personalizados y visualizaciones personalizadas. En este módulo, se tratarán en profundidad las cuatro aplicaciones claves de Microsoft Power Platform: Power Apps, Power Automate, Power BI y Power Virtual Agents.



CONTENIDOS**Módulo 1**

Introducción a Microsoft Power Platform

Módulo 2

Trabajo con Dataverse

Módulo 3

Creación de aplicaciones controladas por modelos con Power Apps

Módulo 4

Creación de aplicaciones de lienzo con Power Apps

Módulo 5

Creación de portales con Power Apps

Módulo 6

Introducción a la automatización

Módulo 7

Creación de flujos de nube de Power Automate

Módulo 8

Creación de flujos de escritorio de Power Automate

Módulo 9

Creación de flujos de proceso de negocio

Módulo 10

Creación de bots de chat con Power Virtual Agents

Módulo 11

Análisis de datos con Power BI

Módulo 12

Todo unificado

OBJETIVOS

- Trabajar con una organización para recopilar requisitos e implementar soluciones de Microsoft Power Platform.
- Crear aplicaciones de lienzo, de portal y controladas por modelos.
- Crear flujos de Power Automate.
- Diseñar un bot de chat sencillo con Power Virtual Agents.
- Analizar datos mediante visualizaciones y paneles de Power BI.

