

¿Qué es el Programa Generación Digital PYMES?

El Programa Generación Digital PYMES es un proyecto del Gobierno de España, impulsado por la EOI y financiado con fondos Next Generation EU. Su finalidad es apoyar la digitalización de las pequeñas y medianas empresas mediante formación específica y acompañamiento estratégico.

> Objetivo del programa

- Capacitar a directivos y empleados de PYMES en competencias digitales clave para mejorar la productividad y competitividad de sus empresas.
- Fomentar la transformación digital en el tejido empresarial español mediante la incorporación de nuevas tecnologías.
- Contribuir a la modernización de las PYMES, facilitando el acceso a herramientas digitales avanzadas.

> Metodología



100h online acceso libre + 50h online en directo a través de Aula Virtual (obligatoria asistencia)

> Cursos:

Soluciones digitales con IA: aplicaciones prácticas para impulsar la empresa.

Aprendizaje supervisado en Machine Learning.

Power Query, Power Pivot y Power BI para el análisis de datos en la PYME.

> Horarios



4 días / semana

Lunes, martes,
miércoles y jueves

19:00 h - 21:30 h



3 días / semana

Jueves, viernes y
sábados

19:00 h - 21:30 h



3 días / semana

Lunes, miércoles y
viernes

09:30 h - 12:30 h



2 días / semana

Lunes y jueves

19:00 h - 21:30 h

Power Query, Power Pivot y Power BI para el análisis de datos en la PYME (150 horas)

➤ **Objetivo del curso**

Importar datos de diferentes fuentes de datos externas (ficheros CSV, Excel, Access, ...) para explorarlos y visualizarlos en tablas dinámicas, gráficos dinámicos y Power BI.

➤ **Metodología**

100h online acceso libre + 50h online en directo a través de Aula Virtual

Online en directo a través de Aula Virtual con obligatoria asistencia (50 horas)

Módulo 1 – Fundamentos prácticos del análisis y gestión de datos empresariales (8 horas)

Módulo 2 – Tablas y Gráficos Dinámicos para el análisis profesional (12 horas)

Módulo 3 – Power Query aplicado a la importación y transformación de datos (12 horas)

Módulo 4 – Modelado y análisis con Power Pivot y lenguaje DAX (8 horas)

Módulo 5 – Power BI: Informes interactivos y dashboards empresariales (10 horas)

Online acceso libre a tu ritmo (100 horas)

1- Creación y Gestión de Tablas

2- Análisis de Datos con Tablas y Gráficos Dinámicos

3- Uso de Power Query para la Importación y Transformación de Datos

4- Modelado y Análisis de Datos con Power Pivot

5- Introducción a Power BI para la Creación de Informes y Dashboards