



CURSO: EXCEL AVANZADO Y POWER BI APLICADO AL ANALISIS ESTADÍSTICO Y OTRAS ÁREAS

OBJETIVOS:

Profundizar en el uso de Excel avanzado y powerBI en su aplicación para análisis estadístico, particularizando campos como el análisis de vibraciones o la *core tool SPC*

DIRIGIDO A:

Jefes de turno, de planta, responsables de producción, calidad, mantenimiento, responsables de trabajo estadístico en planta, gerentes de pymes y directores de operaciones.

FICHA DEL CURSO:

HORAS: 27

HORARIO: de 16:00 a 20:30, lunes y miércoles

INICIO: 17 enero

FIN: 7 de febrero

DONDE SE IMPARTE: CIFPA, Calle Castillo de Capua, 2, 50197 Zaragoza

COSTE: Gratuito ⁽¹⁾

NUMERO DE PLAZAS: 16. Se realizará proceso de selección de alumnos.

(1) Pueden realizar este curso:

- Trabajadores en activo de empresas adscritas al convenio del metal.
- Trabajadores de cualquier sector en situación de ERTE de cualquier tipo, incluido de extinción al inicio del programa
- Trabajadores de entidades de economía social
- Desempleados, con prioridad para aquellos de larga duración, con un límite del 40% de los alumnos
- Autónomos

PROGRAMA

EXCEL AVANZADO

- 1.- FUNCIONES AVANZADAS
- 2.- GRÁFICOS
- 3.- MACROS Y AUTOMATIZACION DE TAREAS
- 4.- IMPORTACION Y EXPORTACION DE DATOS
- 5.- COMBINACION DE DOCUMENTOS CON WORD

POWER BI

1.- INTRODUCCION

- Introducción a BI en Power BI Desktop y Power BI Service
- Introducción a modelos de datos tabulares
- Tablas de hechos y dimensiones
- Conceptos clave



2.- MANIPULACION DE DATOS

- Extracción, transformación y carga de datos (ETL): Power Query
- Introducción a Power Query y lenguaje M
- Conexión a datos
- Transformación de datos
- Carga de datos
- Preparación de información para consumidor de información

3.- MODELADO Y VISUALIZACION

- Modelado de datos: Power Pivot
- Introducción a Power Pivot y lenguaje DAX
- Funciones fundamentales
- Columnas calculadas
- Medidas
- Relaciones
- Jerarquías
- KPI

SI QUIERES INSCRIBIRTE A ESTE CURSO PUEDES HACERLO EN EL SIGUIENTE ENLACE

INSCRIPCION