fundación
para el desarrollo
y la innovación

IA Generativa LLM FORD - Ingeniería de Procesos, Gestión y Visualización de Datos

Centro de Formación Ford España Polígono Industrial Almussafes, s/n 46440 Almussafes (Valencia) fdiformacion.com

Duración

7.75 horas

Objetivos

Desarrollar habilidades para analizar y representar procesos, organizar proyectos y responsabilidades, estructurar ideas y visualizar datos con apoyo de herramientas de IA, con el fin de facilitar la comprensión de la información, la identificación de oportunidades de mejora y la toma de decisiones.

Contenido

Diagramas de análisis y procesos

Espina de pescado (Ishikawa): análisis de causas
5 Whys: causa raíz paso a paso
Diagrama de Pareto: priorización 80/20
Diagramas de flujo: procesos y decisiones
Swimlanes: flujos con responsables por área
BPMN básico: procesos empresariales formales

Diagramas de gestión y planeación

Kanban interactivo con drag & drop
Gantt: línea de tiempo de proyectos
Matriz RACI: asignación de responsabilidades
Roadmap visual de producto o proyecto
Árbol de decisión

Mapas mentales y conceptuales

Mapa mental desde un texto o idea
Mapa conceptual con relaciones etiquetadas
Diagrama de afinidad: agrupación de ideas
Exportar e integrar en presentaciones

Visualización de datos

Gráficas desde Excel o CSV (barras, líneas, pastel, dispersión)
Dashboards con métricas clave
Heatmaps y treemaps
Interpretación y narrativa de datos con IA