



IA GENERATIVA APLICADA A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL



COGITI

Consejo General de Colegios Oficiales
de Graduados e Ingenieros Técnicos
Industriales de España

La IA no sustituye al ingeniero. Lo amplifica

30 de abril 2026

ORDEN DEL DÍA

PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS

Plataforma que mediante sistemas de agentes monitorizan y actualizan el avance de proyectos

EVALUACIÓN DE NORMATIVA Y PLIEGOS

Diálogo profesional para el estudio en profundidad de Normativa y Pliegos de Condiciones.

Agentes personalizados

Diseños de Agentes personalizados para tareas de alto consume de tiempo.

Agentes trabajando en entornos propios

Integración de Sistemas LLM en entornos propietario y espacios cyberseguros

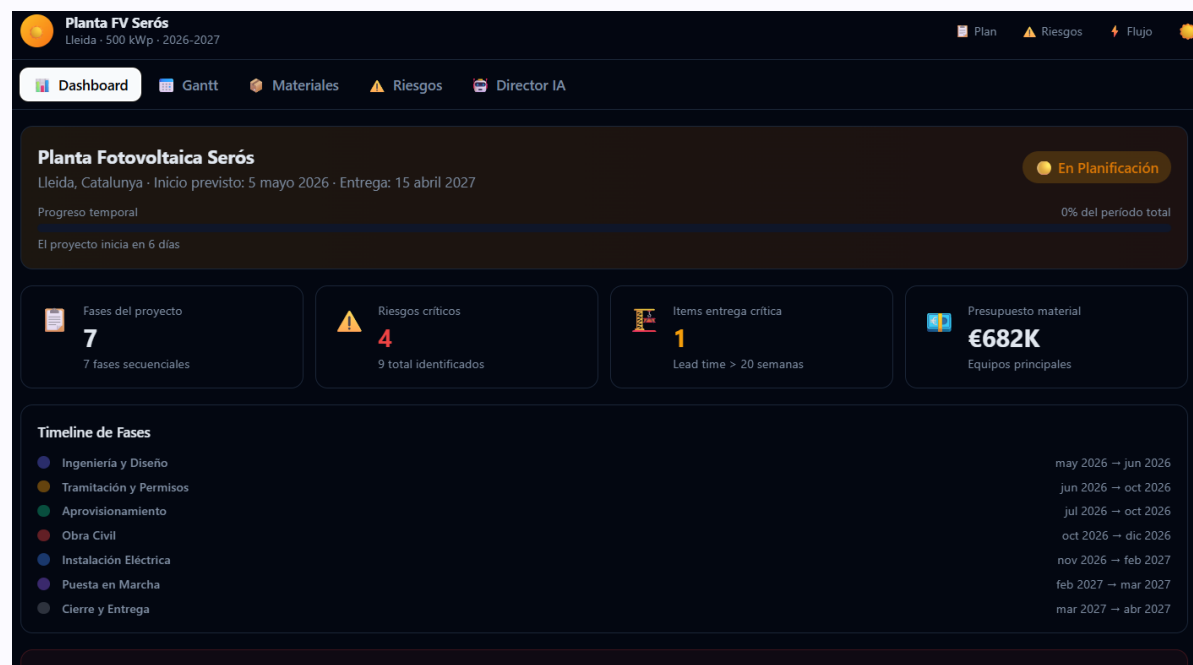
ORDEN DEL DÍA

PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS

Plataforma que mediante sistemas de agentes monitorizan y actualizan el avance de proyectos



[ENLACE ACCESO A EJEMPLO](#)



PROMPT TASKADE:

Diseña una planificación completa para la construcción de una planta fotovoltaica en Serós (Lleida), incluyendo fases de obra, cronograma, gestión de recursos, coordinación de equipos, suministros críticos y dependencias entre tareas. Debe permitir simular escenarios de ejecución como retrasos de suministro, falta de recursos o cambios de alcance, evaluando su impacto en plazo, coste y productividad. Propón acciones correctivas y medidas de mitigación para optimizar la ejecución del proyecto



ORDEN DEL DÍA

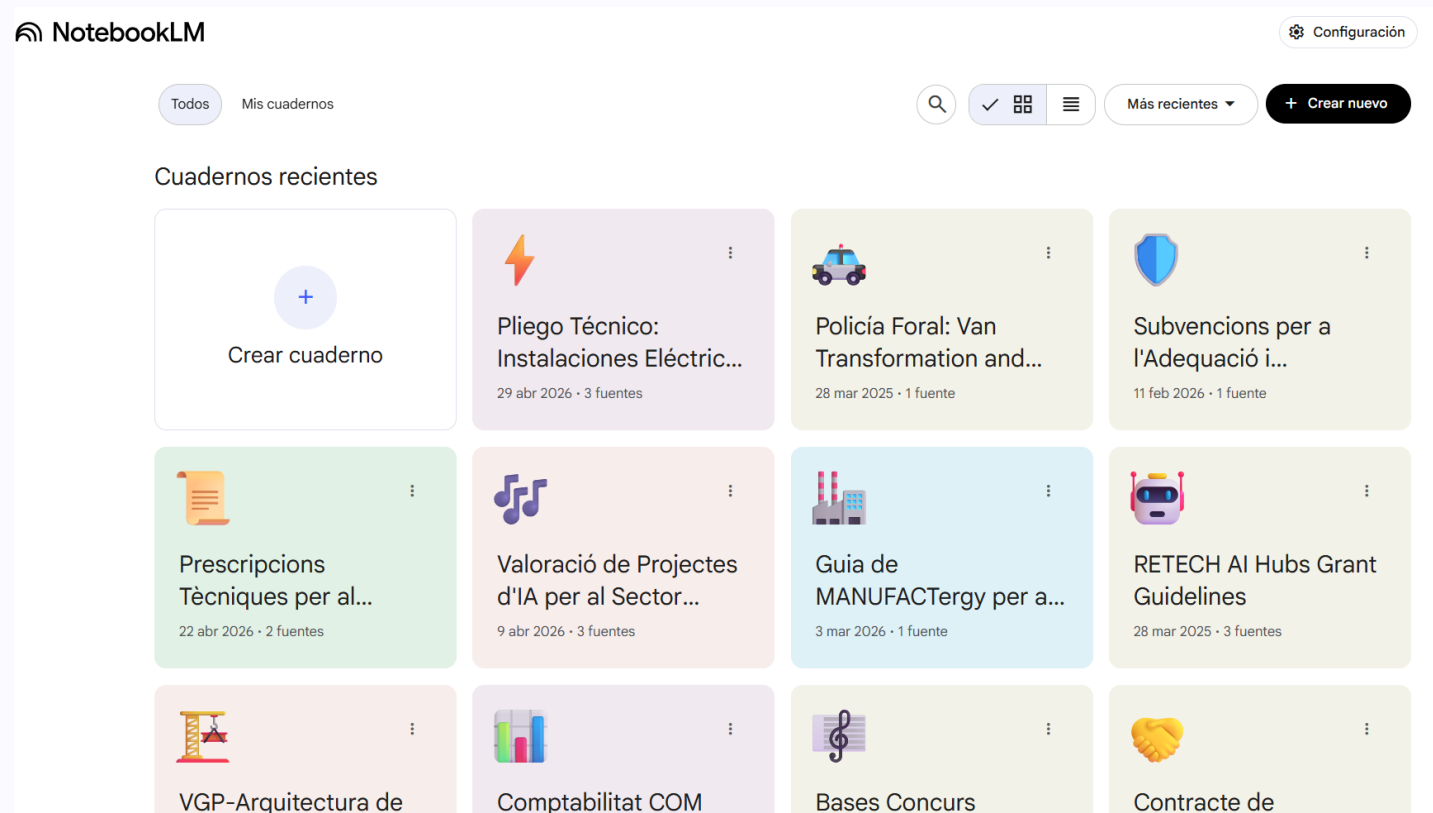
EVALUACIÓN DE NORMATIVA Y PLIEGOS

Diálogo profesional para el estudio en profundidad de Normativa y Pliegos de Condiciones.

 **NotebookLM**



ENLACE ACCESO A EJEMPLO



NotebookLM Configuración

Todos Mis cuadernos

Más recientes + Crear nuevo

Cuadernos recientes

- Crear cuaderno
- Pliego Técnico: Instalaciones Eléctric...
29 abr 2026 · 3 fuentes
- Policía Foral: Van Transformation and...
28 mar 2025 · 1 fuente
- Subvencions per a l'Adequació i...
11 feb 2026 · 1 fuente
- Prescripcions Tècniques per al...
22 abr 2026 · 2 fuentes
- Valoració de Projectes d'IA per al Sector...
9 abr 2026 · 3 fuentes
- Guia de MANUFACTergy per a...
3 mar 2026 · 1 fuente
- RETECH AI Hubs Grant Guidelines
28 mar 2025 · 3 fuentes
- VGP-Arquitectura de
- Comptabilitat COM
- Bases Concurs
- Contracte de

ORDEN DEL DÍA

Agentes personalizados

Diseños de Agentes personalizados para tareas de alto consume de tiempo.



[ENLACE ACCESO A EJEMPLO](#)

Asistente Técnico MOLINS

Por INNOVATION DRIVES CHANGE SL 

✓ Usando el modelo recomendado por el creador: GPT-5.2 Thinking

Asistente técnico, analítico y profesional para estudios de prefabricados MOLINS.

Indicar las dimensiones clave del área donde se...

Normativa del CTE aplica a este proyecto según la...

Proyectos anteriores en nuestra base de...

Tabla resumen de las dimensiones arquitectónicas de...

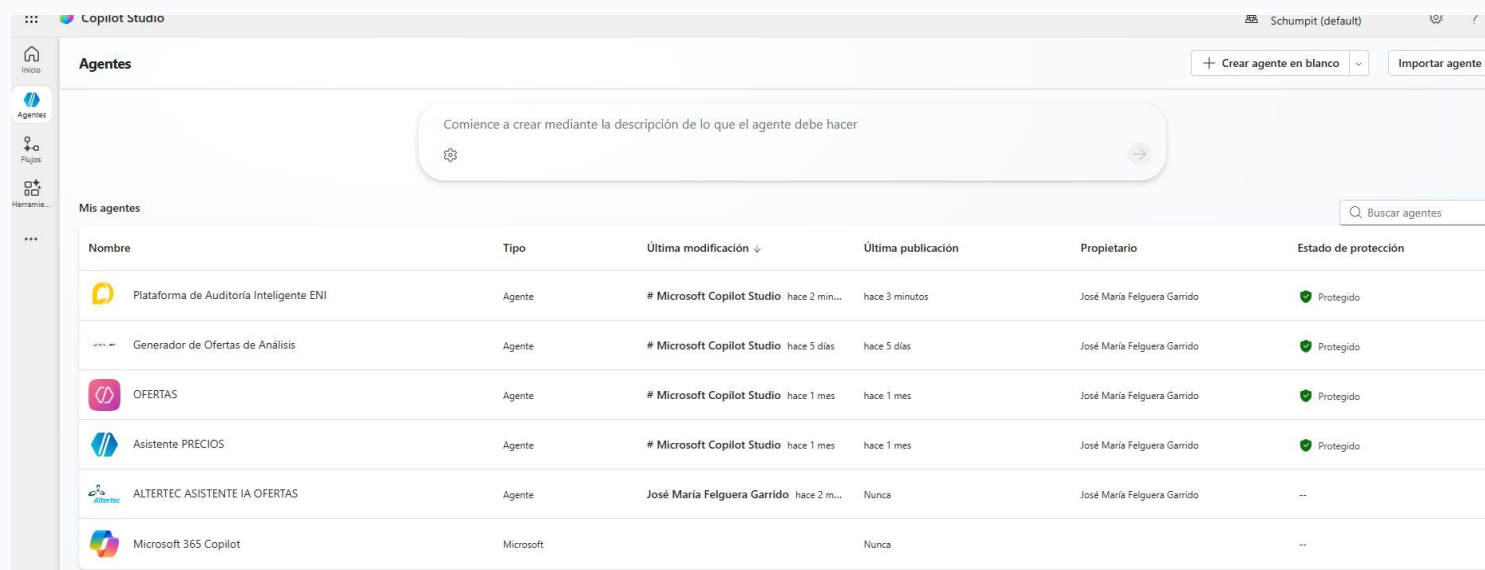
ORDEN DEL DÍA

Agentes trabajando en entornos propios







Integración de Sistemas LLM en entornos propietario y espacios cybergseguros



Copilot Studio



The screenshot shows the Copilot Studio interface with a sidebar on the left containing navigation icons for Inicio, Agentes, Flujos, and Herramientas. The main area is titled 'Agentes' and includes a '+ Crear agente en blanco' button and an 'Importar agente' button. Below this is a text input field with the placeholder 'Comience a crear mediante la descripción de lo que el agente debe hacer'. A search bar labeled 'Buscar agentes' is also present. The main content is a table listing several agents.

Nombre	Tipo	Última modificación ↓	Última publicación	Propietario	Estado de protección
 Plataforma de Auditoría Inteligente ENI	Agente	# Microsoft Copilot Studio hace 2 min...	hace 3 minutos	José María Felguera Garrido	Protegido
 Generador de Ofertas de Análisis	Agente	# Microsoft Copilot Studio hace 5 días	hace 5 días	José María Felguera Garrido	Protegido
 OFERTAS	Agente	# Microsoft Copilot Studio hace 1 mes	hace 1 mes	José María Felguera Garrido	Protegido
 Asistente PRECIOS	Agente	# Microsoft Copilot Studio hace 1 mes	hace 1 mes	José María Felguera Garrido	Protegido
 ALTERTEC ASISTENTE IA OFERTAS	Agente	José María Felguera Garrido hace 2 m...	Nunca	José María Felguera Garrido	--
 Microsoft 365 Copilot	Microsoft		Nunca		--

"La IA no reemplazará ni a las personas ni a los trabajadores ni trabajadoras, pero aquellos y aquellas que la utilicen, reemplazarán a los que no"

Dr. Karim Lakhani from Harvard

"Antes tardábamos 3 horas.

Ahora 20 minutos."



IA GENERATIVA APLICADA A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL



COGITI

Consejo General de Colegios Oficiales
de Graduados e Ingenieros Técnicos
Industriales de España

La IA no sustituye al ingeniero. Lo amplifica

30 de abril 2026