

Guadalajara, a 08 de mayo de 2026

A TODOS/AS LOS/AS COLEGIADOS/AS  
CIRCULAR núm. 29/26

**Asunto: Grabación y documentación disponible - Webinar “IA generativa aplicada a la ingeniería industrial”**

Estimado/a compañero/a:

El pasado 30 de abril, la Fundación Técnica Industrial organizó el **webinar “IA generativa aplicada a la ingeniería industrial”**.

La sesión fue impartida por D. José María Felguera, gerente y consultor en SCHUMPIT, quien abordó de forma práctica distintas aplicaciones de la Inteligencia Artificial en el ámbito profesional de la ingeniería.

Durante el webinar se trataron aspectos relacionados con la redacción de documentación técnica, la simulación de escenarios, la creación de asistentes personalizados y las buenas prácticas en el uso profesional de herramientas de IA.

Dado el interés suscitado, os informamos de que la **grabación del webinar y la documentación asociada** ya se encuentran **disponibles en el apartado “Webinars” de la página web de la Fundación Técnica Industrial**: <https://fundaciontindustrial.es/webinars>

Asimismo, **se adjunta** a la presente circular la **presentación facilitada por el ponente** para su consulta.

Esperamos que este contenido resulte de tu utilidad.

Con tal motivo, recibe un cordial saludo,

VºBº EL DECANO  
JUAN JOSE CRUZ GARCIA

EL SECRETARIO  
JOSE MANUEL CABALLERO GOMEZ



# 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

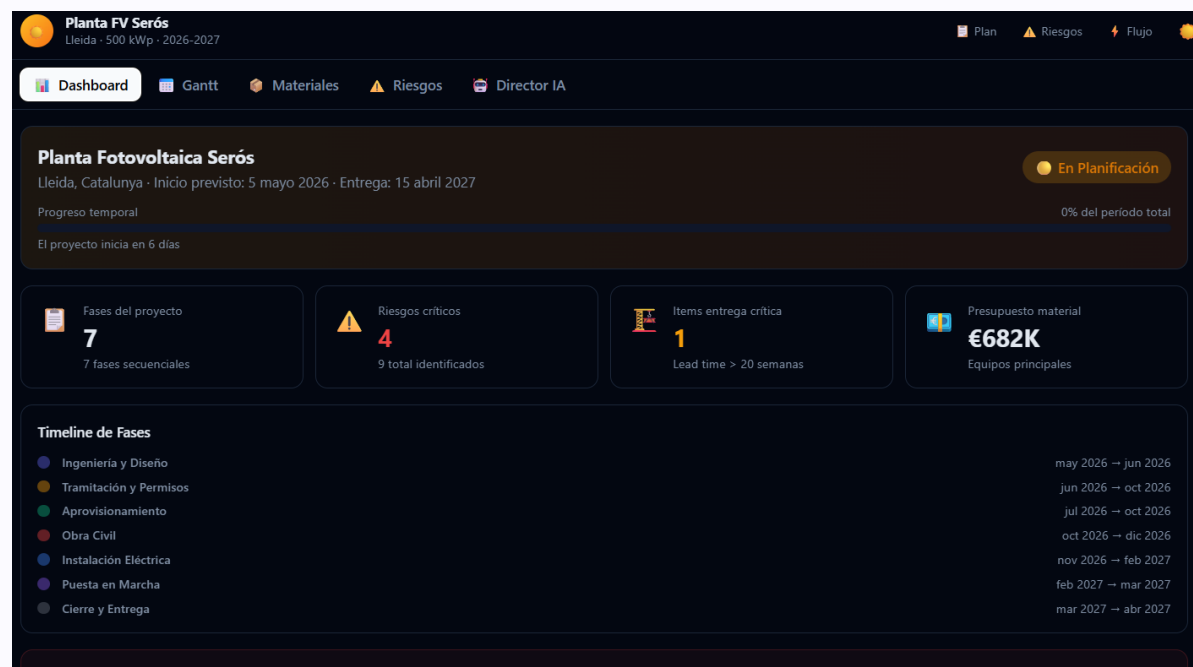
## ORDEN DEL DÍA

### 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 Seròs (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

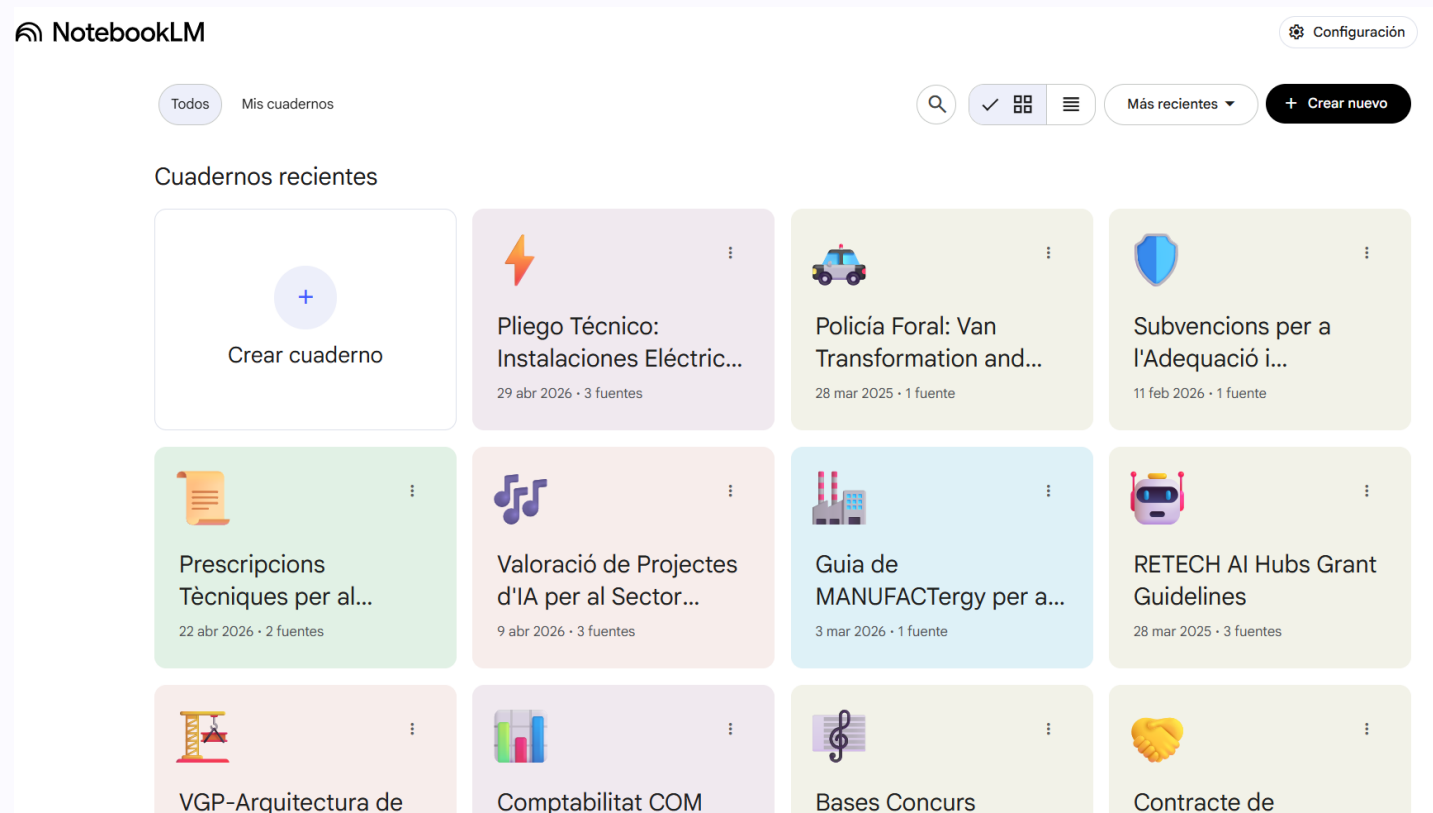
### EVALUACIÓN DE NORMATIVA Y PLIEGOS

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

 **NotebookLM**



[ENLACE ACCESO A EJEMPLO](#)



The screenshot shows the NotebookLM interface. At the top, there's a search bar and a 'Crear nuevo' button. Below, a grid of notebooks is displayed, each with an icon, title, and date/source information.

Icon	Title	Date	Source
+	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...

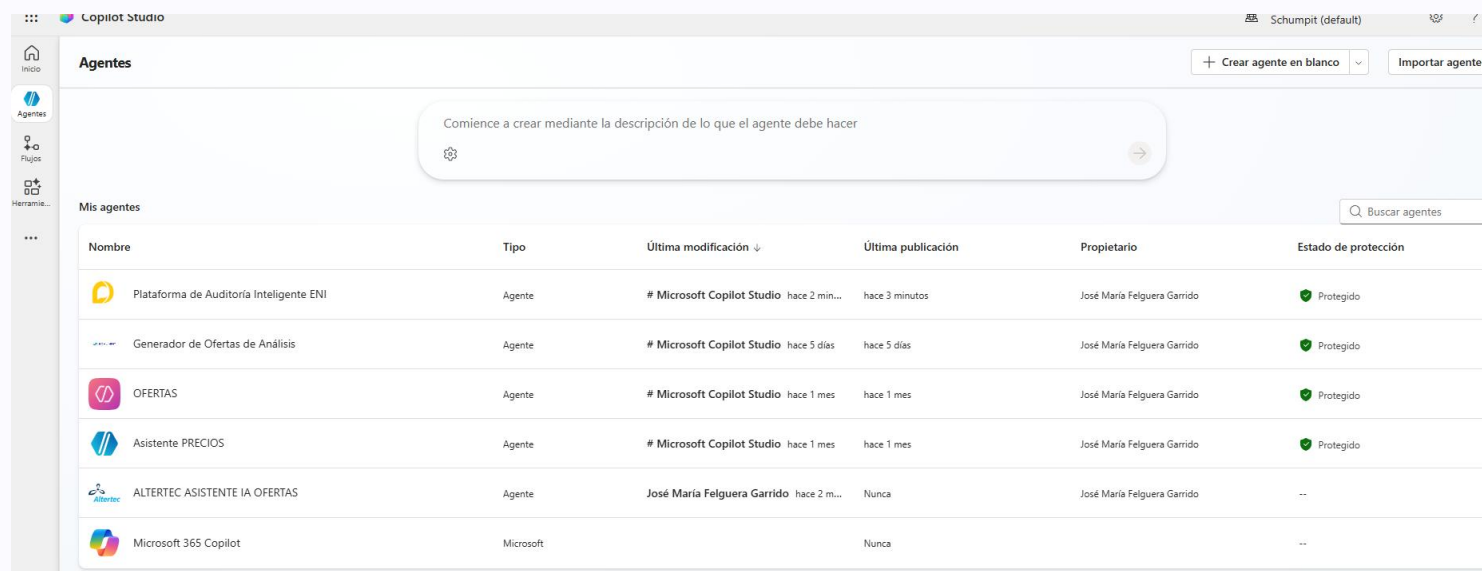
## ORDEN DEL DÍA

### Agentes trabajando en entornos propios

Integración de Sistemas LLM en entornos propietario y espacios cyberseguros



# Copilot Studio



The screenshot shows the Copilot Studio interface. At the top, there's a search bar with the text "Comience a crear mediante la descripción de lo que el agente debe hacer". Below this is a table titled "Mis agentes" with a search bar "Buscar agentes". The table has columns for "Nombre", "Tipo", "Última modificación", "Última publicación", "Propietario", and "Estado de protección".

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