



# REFLEXIONES CONSTRUCTIVAS DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA

## CICLO DE CONFERENCIAS

El Colegio Oficial de la Arquitectura Técnica de Málaga, en el ámbito de su responsabilidad social como entidad de derecho público, organiza el ciclo de conferencias **Reflexiones Constructivas de la Arquitectura Técnica**, un conjunto de actividades divulgativas que invitará a reflexionar, debatir y sensibilizar sobre diversos temas de interés social en el marco de los objetivos globales de la Agenda 2030 de desarrollo sostenible.

A través de conferencias ofrecidas por personalidades de reconocido prestigio, el ciclo **Reflexiones Constructivas de la Arquitectura Técnica** permitirá poner el foco en cuestiones de gran interés, incorporando a dichos testimonios otros puntos de vista que enriquezcan el debate general con un formato más participativo de mesas redondas.

Pretende también el COAT-Málaga con este ciclo, trasladar la visión del colectivo ante cuestiones sobre las que tiene mucho que aportar, huyendo de la confrontación y siempre con espíritu constructivo, haciendo honor a la esencia más pura de la Profesión, situando a la Arquitectura Técnica como un referente social, cultural y técnico ante el conjunto de la sociedad en aspectos tan transversales como la accesibilidad universal, la escasez de agua, el cambio climático, la vivienda, el confort y el hábitat saludable en los edificios, la gestión de residuos, el turismo y los modelos de ciudad, la generación de riqueza, la seguridad en el trabajo, etc.

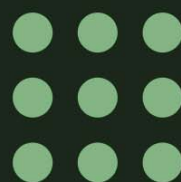
Organiza:



Colegio Oficial de la  
Arquitectura Técnica de Málaga

Con el patrocinio de:

**musaat**



# REFLEXIONES CONSTRUCTIVAS DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA

Conferencia de  
**CARLOS ALVAREZ RAMALLO**  
*Experto en Tecnología, Datos y Real Estate*



**Inteligencia Artificial y tecnologías disruptivas:  
retos y oportunidades en el ejercicio profesional.**

**28 noviembre 2025. 11:00 h. | Salón de Actos COAT-Málaga**

En un mundo en el que, cada vez más, la Inteligencia Artificial y otras tecnologías disruptivas (gemelos digitales, blockchain, drones, IoT, construcción industrializada, etc.) están siendo incorporadas en nuestro día a día, contribuyendo a resolver algunos de los grandes desafíos actuales, la ponencia pondrá en valor el **papel estratégico de los profesionales**, mostrando cómo pueden convertirse en **agentes de transformación** al integrar estas tecnologías para optimizar procesos; garantizar la sostenibilidad, seguridad y calidad en los mismos; traducir la complejidad técnica en información clara y accesible para la ciudadanía; o mejorar la calidad de vida de las personas, entre otros aspectos.

Además del testimonio de nuestro invitado Carlos Álvarez Ramallo, contaremos con la **MESA REDONDA “LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO NUEVO PARADIGMA SOCIAL: UNA PERSPECTIVA 360º”**, un formato que busca analizar el impacto multidimensional de la IA, abordando las oportunidades y los desafíos que presenta para la sociedad desde diferentes ámbitos, que nos ayude a comprender el rol de la tecnología como agente transformador de la sociedad, la economía y la cultura; debatir sobre las oportunidades y los riesgos que surgen con la adopción masiva de la IA en distintos sectores; analizar los aspectos éticos, legales y sociales cruciales para el desarrollo y la implementación responsable de la IA; y fomentar una visión crítica y constructiva sobre el futuro de la relación entre la inteligencia humana y la inteligencia artificial.

## PROGRAMA

11:00 h. Presentación: **Leonor Muñoz Pastrana**. Presidenta del COAT-Málaga.

11:10 h. Conferencia: **Carlos Álvarez Ramallo**. Arquitecto Técnico, consultor experto en Tecnología, Datos y Real Estate.

12:00 h. Mesa redonda: “LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO NUEVO PARADIGMA SOCIAL: UNA PERSPECTIVA 360º”, con

- **Alicia Izquierdo García**. Concejala Delegada de Innovación del Ayuntamiento de Málaga.
- **Javier Valls Prieto**. Catedrático de Derecho Penal en la Universidad de Granada. Director del Proyecto GOIA (Gobernanza de la IA)
- **Ana Lozano Portillo**. Arquitecta, fundadora y CEO de Nidus Lab.
- **Enrique Alario Catalá**. Arquitecto Técnico, experto en digitalización de obras y cofundador del podcast ComunicARQ.
- Modera: **Juan López-Asiain Martínez**. Arquitecto Técnico. Profesor de la UPM y Director del Gabinete Técnico del CGATE.

13:45 h. Clausura: **Miguel Briones Artacho**. Delegado Territ. Universidad, Investigación e Innovación Junta de Andalucía en Málaga.

14:00 h. Cóctel-aperitivo.

Asistencia gratuita. Presencial / Online. Plazas limitadas.

Organiza:



Colegio Oficial de la  
Arquitectura Técnica de Málaga

Con el patrocinio de:

**musaat**

Inscripción

↓ aquí ↓



# REFLEXIONES CONSTRUCTIVAS DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA

28 noviembre 2025. 11:00 h. | Salón de Actos COAT-Málaga



## **Conferencia: Inteligencia Artificial y tecnologías disruptivas: retos y oportunidades en el ejercicio profesional**



**Carlos Álvarez Ramallo**

Arquitecto Técnico por la UPM, MBA y varios másteres en Estructuras de Edificación (UPM), Emprendimiento (ESADE), Internet Business (ISDI) e Inteligencia Artificial (The Valley). Escritor y docente. Recientemente nombrado Embajador de la Profesión por el Consejo General de la Arquitectura Técnica. Trabajó más de once años en Google, donde lideró la industria de banca y dirigió la iniciativa de transformación digital para el sector inmobiliario.

Socio fundador de CMA, una consultora tecnológica especializada en IA, automatización, ciberseguridad y marketing digital aplicados al sector inmobiliario, y de Santa Clara Properties; Partner Ambassador en Gibobs; y Partner Advisor en eVoost AI, una plataforma de tecnología emocional que aplica IA a la comercialización de activos en el ámbito residencial.



## **Mesa Redonda: La Inteligencia Artificial como nuevo paradigma social: una perspectiva 360°**



**Alicia Izquierdo García**

Concejala Delegada del Área de Innovación, Digitalización Urbana, Promoción de la Inversión Tecnológica y Empresarial, y Captación de Inversiones del Ayuntamiento de Málaga. Ingeniera de Telecomunicaciones de formación, con una larga trayectoria de más de quince años en el sector privado, en empresas como BBVA-Oracle, Ericsson, Vodafone, o Huawei, posee diversas especializaciones en Liderazgo de Transformación Digital y en Competencias Directivas, entre otros.



**Javier Valls Prieto**

Catedrático de Derecho Penal en la Universidad de Granada, colabora con la Comisión Europea como experto en ética y legal, y dirige el Proyecto Goia, Gobernanza de la Inteligencia Artificial basada en la ciudadanía, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, que pretende crear modelos de gobernanza por diseño que respeten los derechos fundamentales de los ciudadanos, los principios éticos y la regulación de la inteligencia artificial.



**Ana Lozano Portillo**

CEO de Valenthia Strategy y fundadora de Nidus Lab, una plataforma que automatiza las etapas iniciales del desarrollo de proyectos inmobiliarios, como el diseño y el estudio de viabilidad. Arquitecta por la ETSAM y con formación ejecutiva en IESE Business School, es docente y emprendedora en el sector inmobiliario, donde la industrialización, la colaboración y la tecnología serán claves.



**Enrique Alario Catalá**

Arquitecto Técnico, Máster en Edificación, Técnico Superior en PRL y Tradesperson Passivhaus. Con amplia experiencia como Director de Ejecución de Obras, recientemente ha recibido el Premio Arquitectura Técnica Valenciana 2025 y el Premio Musaat a la mejor DEO por su labor en la ejecución del Hotel Grand Centenari Valencia. También destaca como comunicador y creador de contenido, destacando especialmente ComunicARQ, podcast de construcción.



**Modera: Juan López-Asiain Martínez**

Doctor en Innovación Tecnológica en la Edificación, Arquitecto técnico e Ingeniero en Organización Industrial, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid y Director del Gabinete Técnico del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España.