

# CURSO Inteligencia Artificial

aplicada a la Ingeniería Civil (GRATUITO\*)

**21 de Oct. a 20 nov.** Presencial-Online

(clases los días 21, 23, 28 y 30 de oct. y 4, 6, 11, 13, 18 y 20 de nov.)



Colegio de Ingenieros Técnicos  
de Obras Públicas

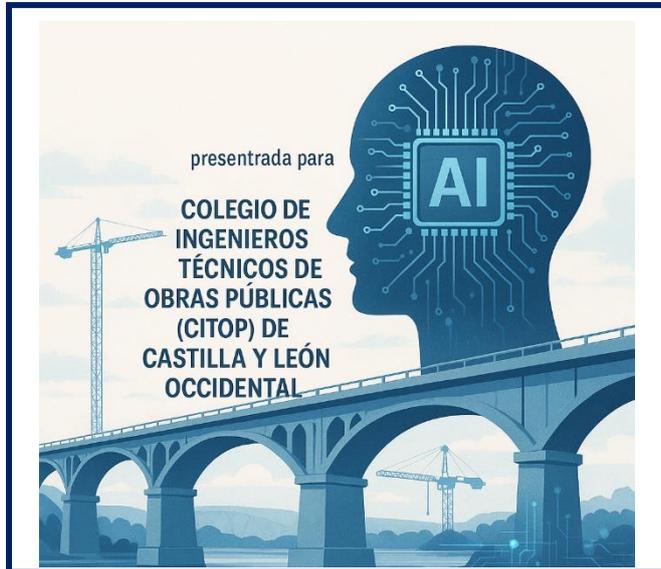


INGENIEROS-  
CIVILES.ES

Castilla y León

CITOPCyL

Formación 2025



presentada para

COLEGIO DE  
INGENIEROS  
TÉCNICOS DE  
OBRAS PÚBLICAS  
(CITOP) DE  
CASTILLA Y LEÓN  
OCCIDENTAL

**HORARIO:**  
**Tarde 17:00 a**  
**19:00 h.**

Aula: Presencial en Salamanca (Facultad de Educación) o streaming  
(plataforma Studium de la USAL)

## Inteligencia Artificial aplicada a la Ingeniería Civil

**20 horas, Presencial o telemática (on-line)**

Las clases se podrán visionar con posterioridad a través de enlaces de contenido.

### Imparte:

**D. Miguel Ángel Hernández**, profesional y formador con amplia experiencia en el ámbito de la inteligencia artificial.

### PROGRAMA:

1. Temario general (historia, Prompt engineering, modelos, ChatGpt, Gemini, video coding, etc)
2. Temario Especifico.
  - 2.1 Revisión de proyectos
  - 2.2 Redacción de proyectos.
  - 2.3 Certificaciones y relaciones valoradas.
  - 2.4 Elaboración de informes de seguimiento de obras.
  - 2.5 Elaboración de actas de reuniones de seguimiento de obras.
  - 2.6 Estimación de rendimientos.
  - 2.7 Estimación de costes y presupuestos.
3. Cálculos y dimensionamientos de tuberías, firmes y estructuras.
4. Tratamiento de imágenes y generación de planos.

Certificado: Microcredencial Universitaria de 2 créditos ECTS de la Universidad de Salamanca.

\* Exige ser >25 años. Gratuito para colegiados en el CITOP CyL Occidental. Requiere la asistencia a un mínimo de un 80% de las sesiones. En caso contrario injustificado se facturará al alumno el coste de la matrícula (100€)

Inscripción y más información en: CITOPCyL [cloccidental@citop.es](mailto:cloccidental@citop.es), Telf. 608.240.392.

Plazas presenciales limitadas a 25 alumnos.



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA