



CURSO: ALFABETIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

🎯 Objetivo principal:

Dar a los profesionales del sector público el conocimiento necesario para *comprender, usar y decidir con criterio* sobre herramientas de IA.

☑️ Dirigido a:

- Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, personal eventual
- De: cualquier organismo, perteneciente al sector público... Administración Central, Comunidades Autónomas, Diputaciones, Ayuntamientos, universidades, hospitales, agencias, consorcios, fundaciones, sociedades públicas, sociedades mixtas

Cursos de formación

ODRICERIN

🧠 CURSO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA PARA EL SECTOR PÚBLICO

Crea, automatiza y revoluciona

👤 IMPARTIDO POR

D. Víctor Almonacid Lamelas

Secretario de Administración Local | Máster en Nuevas Tecnologías. Miembro del observatorio de IA y Sector Público

D. Juan Carlos García Melián

Abogado experto en contratación pública. Miembro del Observatorio de Inteligencia Artificial

🔗 METODOLOGÍA PRÁCTICA Y AVANZADA

Talleres interactivos con GPT, Claude, Perplexity, Gemini, NotebookLM

Casos reales: informes, protocolos, check-lists, auditorías éticas, etc.

Plan de implementación personalizado por cada participante

🔗 CONTENIDOS DEL CURSO

Fundamentos de la IA y marco regulatorio

Prompt Engineering completo

Aplicaciones prácticas

Seguridad, protección de datos y ética

Implementación y plan de acción

BARCELONA

20 y 21 de noviembre de 2025

DÍA 1: FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE IA GENERATIVA

9:00 - 9:15 | APERTURA E INTRODUCCIÓN

Presentación docentes y participantes
Objetivos del curso intensivo y metodología
Agenda y logística

D. Victor Almonacid Lamelas

9:15 - 11:00 | MÓDULO 1 - FUNDAMENTOS DE IA Y MARCO REGULATORIO

Fundamentos técnicos

¿Qué es la IA generativa? Conceptos básicos y evolución

Panorama actual: Chatgpt, Claude, Gemini, Perplexity, NotebookLM

Sistemas open source: LLaMA, DeepSeek, Manus
Demo en vivo: Comparativa de herramientas.

D. Victor Almonacid Lamelas

Marco regulatorio

Reglamento Europeo de IA (AI Act): Clasificación y obligaciones

Marco normativo español: RGPD, LOPDGDD y contratación pública

D. Juan Carlos García Melián

11:00 - 11:30 | Pausa – café.

11:30 - 12:15 | CONFIGURACIÓN PRÁCTICA Y PRIMEROS PASOS

Registro y configuración de cuentas en plataformas principales

Verificación de acceso: Chatgpt Plus, Claude Pro, Gemini Advanced

Primeros ejercicios básicos de familiarización
Introducción al documento estrella "Distribución de Bajas LCSP"

D. Victor Almonacid Lamelas

D. Juan Carlos García Melián

12:15 - 15:00 | MÓDULO 2 - PROMPT ENGINEERING COMPLETO

Fundamentos

Estructura básica de un prompt efectivo
Elementos clave: contexto, tarea, formato, ejemplos

Errores comunes y cómo evitarlos

Técnicas avanzadas

Zero-shot vs few-shot learning

Chain-of-thought prompting

Role prompting para administración pública

TALLER INTENSIVO con documento "Distribución de Bajas LCSP"

Ejercicio 1: Análisis doctrinal

PROMPT MODELO:

"Actúa como jurista especialista en contratación pública. Analiza el documento adjunto sobre distribución de bajas en la LCSP y:

1. Identifica las 3 posiciones doctrinales principales
2. Extrae los criterios jurisprudenciales más relevantes
3. Resume la evolución normativa desde 2017
4. Destaca las controversias no resueltas
5. Presenta en formato estructurado para informe ejecutivo.

Ejercicio 2: Síntesis normativa

PROMPT MODELO:

"Como técnico de contratación, necesito una guía práctica derivada de este análisis académico. Extrae:

1. Método recomendado para aplicar bajas (con justificación legal)
2. Partidas que requieren tratamiento especial
3. Criterios para identificar ofertas anormalmente bajas
4. Protocolo de actuación paso a paso
5. Formato: Instrucción técnica para uso interno

Ejercicio 3: Casos controvertidos

PROMPT MODELO:

"Identifica en el documento los 5 casos más controvertidos sobre aplicación de bajas y desarrolla para cada uno:

1. Descripción del conflicto jurídico
2. Posiciones enfrentadas documentadas
3. Riesgos legales para la administración
4. Recomendación práctica fundamentada

D. Juan Carlos García Melián

15.00 Almuerzo libre.

🎯 Objetivos del Curso

Fundamentos de IA

Comprender conceptos básicos y aplicaciones prácticas

Herramientas Clave

Dominar ChatGPT, Claude y otras plataformas

Casos de Uso

Identificar oportunidades en tu área de trabajo

Implementación

Crear estrategias de adopción efectivas

16:00 - 18:00 | **MÓDULO 3 - APLICACIONES PRÁCTICAS PARTE I**

Demostración del potencial transformador

Comparativa: Análisis tradicional vs IA generativa
Tiempo: Manual (semanas) vs IA (minutos)
Calidad: Profundidad y precisión obtenido

Aplicaciones inmediatas del documento trabajado

Aplicación 1: Protocolo administrativo

OBJETIVO: Convertir análisis académico en procedimiento operativo
INPUT: Documento "Distribución de Bajas" (75 páginas)
OUTPUT: Protocolo de 3 páginas para técnicos
HERRAMIENTA: Claude + ChatGPT para síntesis

Aplicación 2: FAQ para licitadores

OBJETIVO: Material divulgativo basado en controversias
INPUT: Controversias identificadas en el análisis
OUTPUT: Guía de 20 preguntas frecuentes con respuestas
HERRAMIENTA: NotebookLM + Gemini para estructuración

Aplicación 3: Check-list de verificación

OBJETIVO: Herramienta de control para expedientes
INPUT: Criterios jurisprudenciales extraídos
OUTPUT: Lista de verificación de 15 puntos críticos
HERRAMIENTA: Perplexity para verificación normativa

D. Victor Almonacid Lamelas

18:00 Fin del primer día.



Aumenta la eficiencia en tareas administrativas hasta un 70%



Mejora la calidad en análisis de datos y reportes



Innova en la prestación de servicios ciudadanos



Desarrolla competencias digitales del futuro



Automatiza procesos repetitivos y burocráticos

DÍA 2: APLICACIÓN AVANZADA E IMPLEMENTACIÓN

9:00 - 9:15 | ACTIVACIÓN Y REPASO

Contenido:

Resumen día anterior
Resolución de dudas técnicas
Objetivos del día 2

D. Juan Carlos García Melián

9:15 - 11:00 | **MÓDULO 3 - APLICACIONES AVANZADAS PARTE II**

Casos prácticos avanzados basados en documento "Distribución de Bajas"

Caso 1: Evaluación de ofertas con métodos diferentes (

Simulación: 3 ofertas con distintos enfoques de aplicación de bajas
Oferta A: Método proporcional (baja 12%)
Oferta B: Método selectivo (excluye seguridad salud)
Oferta C: Posible baja temeraria (25%)
Uso de IA para detectar inconsistencias y generar ranking justificado

Caso 2: Redacción automatizada de informes técnicos

Generación de informe de evaluación usando criterios del documento
Verificación de cumplimiento LCSP art. 149.4
Justificación técnico-jurídica de la adjudicación propuesta

Caso 3: Detección de anomalías y riesgos (35 min)

Análisis de ofertas sospechosas usando patrones del documento
Identificación automática de incumplimientos laborales/ambientales
Generación de requerimientos de justificación

D. Víctor Almonacid Lamelas

11:00 - 11:30 | DESCANSO

Cursos de formación

ODRICERIN
DIVISIÓN GRUPO RENHER

11:30 - 13:30 | MÓDULO 4 - SEGURIDAD, PROTECCIÓN DE DATOS Y ÉTICA

Contenido: RGPD y tratamiento de datos con IA
Identificación de datos personales en documentos contractuales

Evaluación de impacto (DPIA) para sistemas de IA en contratación

Medidas técnicas y organizativas específicas

Seguridad de la información

Protocolo de uso seguro con datos sensibles/clasificados

Gestión de accesos y trazabilidad en herramientas de IA

Backup y recuperación de información crítica

Ética y transparencia

Sesgos algorítmicos en contratación pública

Transparencia en decisiones algoritmo-asistidas

PRÁCTICA: Auditoría ética del caso "Distribución de Bajas"

Identificación de posibles sesgos en el análisis automatizado

Verificación de conclusiones con fuentes primarias

Protocolo de validación humana obligatoria

D. Juan Carlos García Melián

13:30 - 15:00 | MÓDULO 5 - IMPLEMENTACIÓN Y PLAN DE ACCIÓN

Estrategias de adopción organizacional

Lecciones aprendidas del caso práctico intensivo

Identificación de barreras y facilitadores

Modelos de implementación gradual vs intensiva

TALLER FINAL: Plan de implementación personalizado

Trabajo individual

Selección de caso piloto específico por participante

Aplicación de técnicas aprendidas a problemática propia

Definición de recursos necesarios y timeline 3-6 meses

Identificación de métricas de éxito específicas

Presentaciones express

3 planes seleccionados presentan en 3 min cada uno

Feedback grupal y sugerencias de mejora

15:00 Cierre y próximos pasos

 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Proporcionar una comprensión básica del concepto de IA y de sus capacidades.

Presentar ejemplos prácticos de cómo diversas herramientas como GPT, NotebookLM y Copilot u otras pueden ayudar a incrementar la productividad en determinadas tareas concretas de contratación pública.

Incrementar el nivel de destreza de los empleados públicos en determinadas competencias y habilidades para la mejora de procedimientos administrativos

Conocer los principales sistemas de IA generativa disponibles y su aplicación en distintas áreas de la actividad administrativa.

Dominar técnicas avanzadas de prompt engineering para optimizar resultados.

Conocer el marco regulatorio europeo y español aplicable.

Implementar herramientas de IA respetando la normativa de protección de datos.

IMPARTIDO POR:

D. Víctor Almonacid Lamelas

Secretario de la Administración Local, categoría superior. Directivo Público Profesional. Máster en Nuevas Tecnologías aplicadas a la Administración Pública. Miembro del Observatorio de Inteligencia Artificial y Sector Público.

D. Juan Carlos García Melián

Abogado y Socio del bufete "Melián, Abogados". Responsable del área de Derecho Público de la firma. Especialista en Contratación Pública.+

Responsable de la sección "La Contratación Pública en Imágenes" en la Revista de Contratación Administrativa Práctica de Aranzadi La Ley.

Coordinador de su número especial dedicado a la IA en la compra pública.

Miembro del Observatorio de Inteligencia Artificial

FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

20 y 21 de noviembre de 2025
Hotel H10 Itaca
Avenida de Roma nº 22
28015 Barcelona

FORMAS DE INSCRIPCIÓN Y CONTACTO

Telefónica: 669 521 789
e-mail: inscri@renher.es

Para formalizar su inscripción, necesitamos que nos envíen los siguientes datos:

Nombre y apellidos del asistente
Departamento en el que trabaja
Empresa o entidad
CIF de la entidad
Dirección, código postal y población
Teléfono de contacto

E-mail DE LA PERSONA QUE VAYA A ASISTIR
(IMPRESINDIBLE)

FORMA DE FACTURACIÓN PREFERIDA: Por medio de factura electrónica o convencional.

Para aquellos que deseen factura electrónica, les rogamos nos remitan simultáneamente los códigos correspondientes para poder enviarla por medio de Face.

Para quién prefiera la factura convencional, pedimos por favor nos indiquen a dónde y a quién debe ser enviada.

PRECIO, DESCUENTOS Y TARIFAS ESPECIALES

Precio 789 + 21 % IVA

En caso de que de su institución o empresa, deseen inscribir a varias personas, **LA 4ª INSCRIPCIÓN SERÁ GRATUITA.**

Si Ud. ya ha venido a alguno de nuestros cursos, tendrá un **10% de DESCUENTO** por ser antiguo cliente.

FORMAS DE PAGO

Transferencia Bancaria CAIXABANK
Titular: ODRICERIN & ASOCIADOS
Nº C.C. ES80 2100 3737 0222 0037 4365

Cursos de formación
ODRICERIN
DIVISIÓN GRUPO RENHER

FUNCIONAMIENTO DEL CURSO

Este curso es presencial. Una vez inscrito, cada asistente recibirá la confirmación de su reserva de plaza. Posteriormente, uno o dos días antes de que empiece el curso, les remitiremos por e-mail la documentación de apoyo que nos faciliten los ponentes.

Si les surge cualquier duda, estamos a su disposición en el 669 521 789 o en el correo inscri@renher.es.

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

Todos los alumnos recibirán por correo electrónico un certificado acreditativo de su asistencia a este curso.

BONIFICACIONES

Esta formación puede ser bonificada a través de los créditos de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo. Contamos con un servicio de bonificación de esta formación.

Si tiene interés en ella, pónganse en contacto con Mar González 915102326 m.gonzalez@consultae.es.

FORMACIÓN INTERNA

Todos nuestros cursos se ofrecen también como formación interna, con las adaptaciones correspondientes a las necesidades de cada cliente.¹

MATERIAL TÉCNICO

Los alumnos deberán traer sus ordenadores personales

RECURSOS QUE SE APORTARÁN POR SESIÓN

DOCUMENTO ESTRELLA: "Distribución e Imputación de la Baja en Contratos de Obra Pública bajo la LCSP" (75 páginas) - Análisis jurídico-técnico real como caso de estudio principal

MATERIAL ESPECÍFICO POR MÓDULO:

Módulo 1: Plantillas de registro, documentación normativa impresa, copia física del documento de bajas

Módulo 2: Biblioteca de prompts especializados, **versiones digitales del documento para carga en IA**, ejercicios estructurados de prompt engineering con documento real

Módulo 3: **Extractos del documento** preparado para diferentes casos prácticos, criterios de evaluación derivados del análisis, simulaciones de ofertas con diferentes métodos de aplicación de bajas

Módulo 4: Checklist RGPD, matrices de riesgo, **análisis de tratamiento de datos** en documentos técnicos complejos

Módulo 5: Templates de plan de implementación, canvas organizacional, **caso de éxito:** del análisis académico manual a la síntesis automatizada con IA