

FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

# GOOGLE GEMINI: FUNDAMENTOS, PROMPTS Y APLICACIONES PROFESIONALES

ÁREA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL

N.º DE HORAS	MODALIDAD	NIVEL
10	Online	Básico

## DIRIGIDO A

Toda la plantilla

## DESCRIPCIÓN

Este curso ofrece una introducción práctica a Google Gemini IA y a sus principales aplicaciones en el ámbito empresarial. Los participantes conocerán cómo integrar esta herramienta en diferentes procesos para mejorar la productividad, impulsar la innovación y optimizar la toma de decisiones. A través de ejemplos reales, desarrollarán habilidades para aplicar Gemini IA en proyectos y situaciones profesionales.

## OBJETIVOS

1. Identificar las capacidades clave de Google Gemini IA y sus aplicaciones en el mundo empresarial
2. Analizar cómo Google Gemini IA se integra en diversas plataformas y su efecto en la eficiencia de los procesos
3. Evaluar el impacto de Google Gemini IA en la optimización de procesos y la innovación organizacional
4. Utilizar ejemplos prácticos para aplicar las funcionalidades de Google Gemini IA en situaciones reales
5. Desarrollar habilidades para iniciar proyectos innovadores empleando Google Gemini IA

## CONTENIDO FORMATIVO

### UNIDAD 1. Introducción a Gemini IA

- Qué es Gemini IA y por qué es relevante
- Evolución de la inteligencia artificial generativa
- Gemini dentro del ecosistema de Google
- Casos de uso generales en el día a día
- Diferencias entre Gemini y otros asistentes de IA

### UNIDAD 2. Cómo funciona Gemini IA

- Qué es un modelo de lenguaje grande (LLM)
- Entrenamiento y aprendizaje de Gemini
- Datos, contexto y generación de respuestas
- Limitaciones y errores comunes de la IA
- Conceptos clave: tokens, contexto y probabilidad

### UNIDAD 3. Tipos y versiones de Gemini

- Gemini en productos de Google
- Versiones y capacidades (básica, avanzada, etc.)
- Diferencias entre uso gratuito y versiones avanzadas
- Qué puede y qué no puede hacer cada versión
- Escenarios recomendados según el tipo de usuario

### UNIDAD 4. Interacción con Gemini: prompts y conversación

- Qué es un prompt y por qué es importante
- Cómo formular buenas preguntas
- Prompts simples vs prompts complejos
- Uso del contexto en una conversación
- Ejemplos prácticos de interacción eficaz

## CONTENIDO FORMATIVO

### **UNIDAD 5. Capacidades principales de Gemini**

- Generación de texto y resúmenes
- Análisis de información y razonamiento
- Apoyo en tareas creativas
- Asistencia en aprendizaje y estudio
- Uso de Gemini como asistente personal o profesional

### **UNIDAD 6. Gemini y el contenido multimodal**

- Qué es la IA multimodal
- Trabajo con texto, imágenes y otros formatos
- Interpretación de información visual
- Casos prácticos de uso multimodal
- Ventajas frente a modelos solo textuales

### **UNIDAD 7. Seguridad, ética y uso responsable**

- Cómo gestiona Gemini la seguridad y privacidad
- Sesgos y riesgos en la IA
- Buenas prácticas de uso responsable
- Qué información no debe compartirse
- Marco legal y consideraciones éticas

### **UNIDAD 8. Presente y futuro de Gemini IA**

- Tendencias actuales en IA generativa
- Evolución prevista de Gemini
- Impacto en el trabajo, la educación y las empresas
- Cómo prepararse para convivir con la IA
- Conclusiones y próximos pasos del alumno



Inscríbete o solicita más información:



900 92 61 71



[www.talention.es](http://www.talention.es)



[info@talention.es](mailto:info@talention.es)