



# **USO ESTRATÉGICO** DE MODELOS DE IA

El curso enseña las diferencias prácticas entre Gemini, ChatGPT, Copilot y DeepSeek, identificando sus fortalezas, limitaciones y usos óptimos para tareas de redacción, análisis, programación, investigación y productividad.

#### **Conocimientos Previos**

Conocimientos básicos de computación

### Al finalizar el curso, el participante dominara:

• El modelo de IA más adecuado para una tarea específica y aplicar cada herramienta de manera eficiente según su especialidad.

#### Dirigido a:

• Público en general, estudiantes y profesionales interesados en comprender y aplicar los fundamentos de la inteligencia artificial.

#### Evaluación

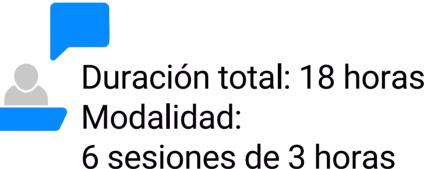
Será totalmentepráctica. Se realizarán entre 4 o 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final.

#### Promedio de Prácticas:

PP = (Pr1 + Pr2 + Pr3 + Pr4 - min (Pr1, Pr2, Pr3, Pr4, ))

NF=PP + EF

PP = Promedio de Prácticas EF = Examen Fina



#### Modalidad Online

Requerimientos mínimos de la Pc o Mac

- Procesador 2.0 GHZ.
- 4GB RAM.
- Espacio Libre 16GB en el disco duro.
- Conexión a internet estable.

#### !Contactate con nosostros!

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

WhatsAPP: 970-063-319 / 943-229-860

E-mail: sisuni.info@uni.edu.pe

visítanos en:

www.sistemasuni.edu.pe





"Aumenta tus conocimientos, desarrolla nuevas habilidades y construye hoy tu futuro".

# **SESIÓN 1:**

Panorama general de los modelos de IA Características principales de los modelos, capacidades base y criterios de selección.

- 1.1 Qué son los modelos de IA conversacional
- 1.2 Diferencias entre modelos generalistas y especializados
- 1.3 Ventajas y límites de cada sistema
- 1.4 Cómo comparar calidad, velocidad y profundidad

# **SESIÓN 2:**

### Uso óptimo de ChatGPT

Enfocado en creatividad, contenido complejo y versatilidad.

- 2.1 Cuándo elegir ChatGPT
- 2.2 Redacción avanzada y mejora de estilo
- 2.3 Generación de ideas y aprendizaje guiado
- 2.4 Casos ideales: contenido educativo, resúmenes, análisis

# **SESIÓN 3:**

Uso óptimo de Gemini Enfocado en aprender a diseñar instrucciones claras, usar contexto de forma estratégica.

- 3.1 Capacidades principales y escenarios ideales
- 3.2 Construcción de prompts efectivos
- 3.3 Trabajo multimodal con texto, imágenes y datos
- 3.4 Iteración y mejora de resultados
- 3.5 Automatización de tareas cotidianas
- 3.6 Ejercicios prácticos guiados

# **SESIÓN 4:**

### Uso óptimo de Copilot

Enfocado en programación asistida y productividad en herramientas Microsoft.

- 4.1 Cuándo elegir Copilot
- 4.2 Generación y explicación de código
- 4.3 Asistencia en GitHub, Office y automatización
- 4.4 Casos ideales: flujos de trabajo, código, correcciones rápidas
- 4.5 Buenas prácticas de eficiencia
- 4.6 Proyectos rápidos de integración empresarial

"Aumenta tus conocimientos, desarrolla nuevas habilidades y construye hoy tu futuro".

# **SESIÓN 5:**

### Uso óptimo de DeepSeek

Enfocado en razonamiento detallado, pasos matemáticos y análisis lógico.

- 5.1 Cuándo elegir DeepSeek
- 5.2 Descomposición de problemas
- 5.3 Cálculo paso a paso y análisis técnico
- 5.4 Casos ideales: matemáticas, lógica, programación estructurada

# **SESIÓN 6:**

### Taller comparativo y toma de decisiones

Aplicación práctica eligiendo la herramienta adecuada para distintos escenarios reales.

- 6.1 Ejercicios de comparación en tiempo real
- 6.2 Selección del modelo por tipo de tarea
- 6.3 Práctica guiada de prompts según la herramienta
- 6.4 Proyecto final: elección estratégica de modelo para un caso real