



FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INICIO DE CLASES:

16 de Octubre

HORARIO DE CLASES:

19:00 p.m. - 22:00 p.m.

DURACIÓN:

10 sesiones

HORAȘ ACADÉMICAS:

03 créditos / 60 Hrs.

SESIÓN 01



INTRODUCCIÓN A LA IA Y MARCO LEGAL EN EL PERÚ

- ▶ ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LA IA (DÉBIL, FUERTE Y GENERATIVA).
- ▶ APLICACIONES DE LA IA EN EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO.
- ▶ REPASO BREVE DE LA LEY N° 31814 Y REGLAMENTO DS 115-2025-PCM.
- ▶ PRINCIPIOS RECTORES: ÉTICA, TRANSPARENCIA Y DERECHOS HUMANOS.
- ▶ PRÁCTICA GUIADA: IDENTIFICAR PROCESOS EN CADA INSTITUCIÓN DONDE LA IA PUEDE GENERAR IMPACTO INMEDIATO.
- ▶ PLUS EXPERIENCIA IA: USO DE PERPLEXITY PARA INVESTIGAR CÓMO OTROS GOBIERNOS APLICAN IA + DEMO DE NOTION AI PARA ORGANIZAR INFORMACIÓN LEGAL.

SESIÓN 02



20 de Octubre

USO PRÁCTICO DE ASISTENTES DIGITALES PARA LA GESTIÓN PÚBLICA

- ► CHATGPT Y GEMINI: REDACCIÓN DE OFICIOS, INFORMES, ATENCIÓN CIUDADANA.
- ▶ COPILOT: APOYO EN PRODUCTIVIDAD (WORD, EXCEL, POWERPOINT).
- DEEPSEEK: ANÁLISIS PREDICTIVO Y GENERACIÓN DE REPORTES BÁSICOS.
- ▶ PRÁCTICA GUIADA: CREACIÓN DE UN OFICIO Y UN INFORME INSTITUCIONAL CON IA.
- ▶ PLUS EXPERIENCIA IA: PRUEBA DE GAMMA PARA GENERAR PRESENTACIONES OFICIALES EN MINUTOS Y KOMO.AI PARA ORGANIZAR FLUJOS DE TRABAJO.

SESIÓN 03



23 de Octubre

AUTOMATIZACIÓN BÁSICA DE TAREAS Y FLUJOS DE TRABAJO

- ▶ QUÉ PROCESOS ADMINISTRATIVOS SE PUEDEN AUTOMATIZAR.
- ► COPILOT EN EXCEL: ANÁLISIS DE DATOS, RESÚMENES Y GRÁFICOS.
- ▶ COPILOT EN WORD/POWERPOINT: PLANTILLAS Y PRESENTACIONES INSTITUCIONALES.
- ▶ PRÁCTICA GUIADA: CONSOLIDAR DATOS DE UN ÁREA Y GENERAR AUTOMÁTICAMENTE UN INFORME CON GRÁFICOS.
- ► EXPERIENCIA IA: EXPLORACIÓN DE CALIFICAIA (ÚTIL PARA DOCENTES EN EVALUACIÓN AUTOMÁTICA) Y NOTION AI PARA AUTOMATIZAR REPORTES DE PROYECTOS.

SESIÓN 04



ÉTICA, SEGURIDAD DIGITAL Y PROTECCIÓN DE DATOS

- ▶ SESGOS EN ALGORITMOS Y RIESGOS DE USO INDEBIDO.
- ▶ PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN EL SECTOR PÚBLICO.
- SEGURIDAD DIGITAL BÁSICA: PHISHING, MALWARE, CONTRASEÑAS, MFA.
- ▶ PRIVACIDAD AL USAR CHATGPT, COPILOT Y GEMINI.
- CASO PRÁCTICO: SIMULACIÓN DE UN DILEMA ÉTICO CON EL USO INDEBIDO DE DATOS SENSIBLES.
- ► EXPERIENCIA IA: PRUEBA DE BANANAIA PARA GENERAR IMÁGENES SEGURAS Y DISCUSIÓN SOBRE RIESGOS; USO DE PERPLEXITY PARA VERIFICAR FUENTES Y EVITAR SESGOS.

SESIÓN 05



30 de Octubre

CASOS APLICADOS, E-LEARNING Y PROYECTO FINAL

- ► CASO 1: IA EN TRÁMITES DOCUMENTARIOS (EJ. CHATGPT PARA GUÍAS AUTOMÁTICAS Y SIMPLIFICACIÓN DE TEXTOS).
- ► CASO 2: IA EN PRODUCTIVIDAD INSTITUCIONAL (EJ. COPILOT PARA REPORTES DE GESTIÓN).
- ▶ RECURSOS E-LEARNING: PLATAFORMAS ESTATALES CEGICAP.COM COMO SOPORTE PARA FORMACIÓN CONTINUA.
- ▶ EVALUACIÓN FINAL: EXPOSICIÓN BREVE CON RETROALIMENTACIÓN.
- ▶ PLUS EXPERIENCIA IA: PRUEBA DE NOTEBOOKLM (HERRAMIENTA DE INVESTIGACIÓN Y ESCRITURA IMPULSADA POR IA QUE LE AYUDA A RESUMIR Y EXTRAER INFORMACIÓN DE FUENTES DENSAS Y COMPLEJAS.)





Certificado: S/200.00

Cuentas bancarias

Banco BBVA Continental CTA Corriente NRO. 0147-01-00058014 CCI NRO.01 1-147-000100058014-60

Banco de Crédito. BCP CTA. Corriente NRO. 191-2330083-091 CCI NRO.00219-100-2330083091-58 Banco de la Nación CTA corriente NRO. 00-068-342066 CCI NRO. 018-068-000068342066-75

Banco Interbank Instituto Superior Tecnológico Robert Owen CTA corriente NRO. 00-930-02744232



Instituto Superior Tecnológico Robert Owen 992 125 242



Héctor García Gavilan 997 132 868



https://paypal.me// cegicap cegicap@gmail.com





