

Uso de AI Generativa: Productividad

Innovacien nace en 2009 como una organización sin fines de lucro que fomenta el uso de tecnologías (TIC), creatividad, innovación y emprendimiento con el fin que las oportunidades y beneficios digitalizados lleguen a todas las personas. Nuestra metodología busca desarrollar desde la práctica nuevos modelos de aprendizaje que permitirán a los participantes de nuestros programas convertirse en protagonistas de la sociedad global del conocimiento.

Objetivo

Capacitar a los participantes en el uso de herramientas de inteligencia artificial generativa, como modelos de texto e imágenes, para mejorar la productividad en el entorno laboral mediante la optimización de procesos de comunicación, generación de contenidos y automatización de tareas repetitivas.

Sobre InES Género UV

Fortalecer las competencias digitales de las académicas en la Universidad de Valparaíso, reduciendo brechas de género en I+D+i+e mediante el uso estratégico de IA generativa (texto e imágenes) para optimizar comunicación, elaboración de contenidos y automatización de tareas repetitivas. La iniciativa se alinea con los objetivos de InES Género del Ministerio de Ciencia, que busca disminuir las brechas en investigación y liderazgo femenino.

Formato: 2 sesiones de 2 h cada una

Total: 4 h cronológicas

Participantes objetivo: académicas UV (todas las disciplinas; nivel principiante-intermedio en IA)

Facilitadoras: equipo Innovacien

Sesión 1

“Fundamentos y primeros pasos en IA generativa”

Tiempo	Contenido / actividad	Detalle & metodología
0:00-0:10	Bienvenida y encuadre	Agenda, objetivos, reglas de participación colaborativa. Mini-sondeo sobre expectativas.
0:10-0:30	Panorama de la IA generativa	Qué es, principales modelos (ChatGPT, Gemini, Claude, DALL-E, Midjourney), ejemplos concretos en investigación y docencia. Reflexión sobre sesgos de género en los datos.
0:30-0:55	Diseño de prompts efectivos (nivel básico)	Conceptos zero-shot, few-shot, roles, temperatura. Demo en vivo con ChatGPT: • Borrador de resumen de paper • Reformulación inclusiva de lenguaje.
0:55-1:20	Manos a la obra (Breakout groups)	Cada participante formula 2-3 prompts orientados a su propia investigación (abstract, email a co-autores, anuncio de clase). Feedback guiado con plantilla Innovacien.
1:20-1:40	IA generativa en la gestión académica	Casos de uso rápidos: rúbricas automáticas, generación de planes de clase, revisión de estilo APA, creación de formularios de encuesta. Presentación Chat Personalizado
1:40-2:00	Reflexión y cierre día 1	Lista colaborativa de elementos para implementar en la actividad diaria de las participantes. Tarea: traer un ejemplo real de su trabajo que quieran optimizar.

Recursos entregables

- Guía práctica de prompting (versión resumida del documento interno).
- Glosario de términos clave.
- Cuadro “Marcos éticos de AI” (privacidad, propiedad intelectual, equidad y género).

Sesión 2

“Integración y automatización con IA generativa”

Tiempo	Contenido / actividad	Detalle & metodología
0:00-0:10	Chequeo rápido	Compartir aprendizajes posteriores a la sesión anterior.
0:10-0:35	Prompting avanzado & revisión crítica	Cadena de pensamiento (CoT), role prompting, self-critique. Ejemplo: generar y evaluar secciones de proyecto ANID con perspectiva de género.
0:35-1:00	Generación de imágenes y multimedia	DALL-E 3/Midjourney para figuras de papers, afiches de congresos, portadas de Moodle. Consideraciones éticas y licencias. Ejercicio guiado: crear una ilustración para difusión científica.
1:00-1:25	Automatización ligera	Introducción a Make.com/Zapier (conector Gmail-Drive-ChatGPT). Demo: flujo que recibe PDFs de artículos, genera resumen y lo envía por email. Checklist para respetar datos sensibles.

- 1:25-1:45 **Manos a la obra 2** Las participantes seleccionan un flujo propio (p. ej., corrección de exámenes o generación de posts divulgativos) y bosquejan el proceso usando plantilla Miro.
- 1:45-2:00 **Plan de acción y evaluación** Rueda de compromisos individuales (qué implementarán en el próximo mes). Encuesta de satisfacción y expectativas de seguimiento (micro-mentoría Innovacien).

Recursos entregables

- Carpeta compartida con prompts ejemplo, flujo Make en JSON y plantillas.
- Mini-ebook “Ideas de IA generativa para académicas”.
- Certificado de participación (requisito: tarea cumplida + encuesta).