



Universidad Nacional Mayor de
SAN MARCOS
Universidad del Perú. Decana de América

CURSO

USO ESTRATÉGICO DE LAS TIC PARA EL APRENDIZAJE



21 y 22 de agosto de 2025



15:00 - 19:00 h



Virtual

Expositores:

- Dr. Yimi Tom Lozano Sulca
- Mg. Brando Perez Flores



Dirigido a:

Estudiantes y Docentes UNMSM

CURSO

USO ESTRATÉGICO DE LAS TIC PARA EL APRENDIZAJE

Fundamentación

Las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) han transformado radicalmente los entornos educativos, redefiniendo la forma en que se aprende, se enseña y se interactúa dentro y fuera del aula. En este contexto, tanto estudiantes como docentes enfrentan el desafío de adaptarse a entornos digitales que requieren nuevas competencias para el acceso, organización, producción y comunicación del conocimiento.

Asimismo, la comprensión básica del pensamiento computacional y de la inteligencia artificial resulta clave para interpretar el mundo contemporáneo y aprovechar de forma creativa las oportunidades que ofrecen estas tecnologías.

Este curso busca generar un espacio de formación conjunta para estudiantes y docentes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, promoviendo el diálogo intergeneracional, la alfabetización digital y la innovación educativa.

Objetivos

Objetivo General

Fortalecer las competencias digitales de estudiantes y docentes para el uso estratégico, ético y colaborativo de las TIC en el aprendizaje y la enseñanza universitaria.

Objetivos Específicos

- Reconocer el rol de las TIC en los procesos de aprendizaje, enseñanza y ciudadanía digital.
- Desarrollar habilidades de comunicación digital segura, ética y profesional.
- Utilizar herramientas digitales para organizar información, planificar actividades y fomentar el trabajo colaborativo.
- Explorar principios del pensamiento computacional y de la inteligencia artificial aplicados al entorno educativo.

Certificación



Se otorgará certificado por 10 horas académicas a los participantes que completen el 100% de asistencia y cumplan con las actividades programadas.

Programación

Fecha	Hora	Tema
21 de agosto	15:00 – 17:00	Pensamiento crítico en la era de la información <ul style="list-style-type: none">• ¿Qué son las TIC y cuál es su rol en la universidad y la sociedad?• Evaluación crítica de fuentes de información en línea• Herramientas para la organización del conocimiento
	17:10 – 19:00	Herramientas digitales para el trabajo colaborativo y la productividad académica <ul style="list-style-type: none">• Plataformas y recursos de productividad en la nube (Google Workspace)• Organización de equipos y tareas (Google Drive)• Edición colaborativa de documentos y presentaciones (Canva)
22 de agosto	15:00 – 17:00	Comunicación efectiva y segura en entornos digitales <ul style="list-style-type: none">• Seguridad digital básica: contraseñas, phishing, protección de datos personales• Uso de redes sociales con enfoque profesional y académico
	17:10 – 19:00	Introducción al pensamiento computacional y automatización básica <ul style="list-style-type: none">• ¿Qué es el pensamiento computacional y por qué es clave para estudiantes de todas las áreas?• Automatización de tareas sencillas con herramientas accesibles (formularios, hojas de cálculo)• Introducción a la inteligencia artificial generativa y su uso ético en la vida universitaria



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Vicerrectorado Académico de Pregrado