UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA



04º Curso Online

GESTIÓN DE PROYECTOS CON MS PROJECT E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Inicio: 06 de enero de 2027

SOBRE EL CURSO

Potencia tu perfil profesional con el Curso de Gestión de Proyectos con Microsoft Project e Inteligencia Artificial.

Aprende a planificar, programar y controlar proyectos de forma eficiente, optimizando tiempos, costos y recursos mediante herramientas digitales y automatización inteligente. Un curso práctico y actualizado para gestionar proyectos con mayor precisión, productividad y ventaja competitiva.



MODALIDAD:
online en vivo

DURACIÓN:
1 mes

FRECUENCIA:
mie y vie 7 pm a 10 pm

CERTIFICACION:
32 horas académicas

¿A QUIÉN ESTA DIRIGIDO?

- Ingenieros, arquitectos y administradores de proyectos que buscan optimizar tiempos, costos y recursos.
- Jefes de obra, coordinadores y planificadores que desean aplicar MS Project y soluciones de IA en su gestión diaria.
- Emprendedores y líderes de equipos que quieren mejorar la eficiencia y el control de sus proyectos.
- Estudiantes de carreras afines que desean adquirir una ventaja competitiva en el mercado laboral.

REQUISITOS DEL CURSO

- Conocimiento de Windows
- Conocimiento MS Excel a nivel intermedio

PERFIL DEL EGRESADO

Al finalizar el curso, el alumno estará preparado para:

- Planificar y estructurar proyectos utilizando cronogramas, EDT y líneas base.
- Gestionar recursos, costos y tiempos de manera eficiente.
- Realizar seguimiento y control del avance del proyecto con indicadores claros.
- Aplicar herramientas de Inteligencia Artificial para optimizar la planificación, automatizar reportes y apoyar la toma de decisiones.
- Gestionar proyectos con enfoque estratégico, tecnológico y orientado a resultados.

El egresado estará preparado para desempeñarse como asistente o coordinador de proyectos, fortaleciendo su perfil profesional con competencias técnicas y digitales de alta demanda.



BENEFICIOS DE ESTUDIAR GESTIÓN DE PROYECTOS CON MS PROJECT E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Mayor empleabilidad
La gestión de proyectos es una de las competencias más demandadas en cualquier sector profesional.
Mejor control y organización
Aprenderás a planificar, programar y supervisar proyectos con mayor precisión en tiempos, costos y recursos.
Optimización con IA
Incorporarás herramientas de Inteligencia Artificial para automatizar tareas, generar reportes y mejorar la toma de decisiones.
Ventaja competitiva
Combinar MS Project con IA te posiciona como un profesional actualizado y preparado para entornos digitales.
Aplicación inmediata
Podrás implementar lo aprendido en proyectos reales desde el primer momento, aumentando tu productividad y eficiencia.



METODOLOGÍA

Las sesiones seran en tiempo real para facilitar la interacción con el docente. Adicionalmente, se dejarán temas de desarrollo fuera del aula, de naturaleza sencilla y aplicativa, para generar motivación en el participante, cuya evaluación forma parte de cada sesión.

CERTIFICACIÓN

El participante que apruebe el curso con un promedio ponderado mínimo de 14 obtendrá un Certificado oficial emitido a nombre de la Universidad Nacional Agraria La Molina – Facultad de Ciencias, que acredita satisfactoriamente la culminación y aprobación del curso.



(*) imagen referencial

DURACIÓN

El Curso tendrá una duración de 24 horas online dictadas y 08 horas de trabajos encargados, siendo un total de 32 horas certificadas.

¡OBTÉN MÁS OPORTUNIDADES LABORALES!

Nuestro certificado cuenta con el respaldo y reconocimiento de instituciones educativas y profesionales, garantizando la calidad académica de la formación recibida. Constituye una acreditación valiosa que fortalece tu perfil profesional y potencia tus oportunidades de crecimiento y posicionamiento en el mercado laboral.

¿EN QUE CAMPO PUEDES DESEMPEÑARTE?

Al culminar el curso de Gestión de Proyectos con Microsoft Project e Inteligencia Artificial, podrás desempeñarte en:

Construcción e infraestructura – Planificación y control de obras.
Empresas privadas – Coordinación y seguimiento de proyectos corporativos.
Tecnología y transformación digital – Gestión de proyectos TI y automatización de procesos.
Industria y manufactura – Programación y control de producción.
Sector público y ONG – Gestión y monitoreo de proyectos institucionales.
Consultoría y emprendimiento – Planificación estratégica y control de proyectos propios.

Estarás preparado para asumir roles como asistente, analista o coordinador de proyectos en distintos sectores productivos.



TEMARIO

MODULO 01 FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES

- Conceptos básicos de gestión de proyectos (PMBOK/Ágil).
- Ciclo de vida del proyecto: inicio, planificación, ejecución, monitoreo y cierre.
- Variables clave: alcance, tiempo, costo, calidad y riesgos.
- Rol de la IA y el software en la gestión moderna de proyectos.
- Casos de uso de IA en proyectos (predicción de riesgos, análisis de datos, asignación óptima de recursos).

Actividad práctica:
Mapa conceptual de gestión de proyectos y tecnologías emergentes.

MODULO 02 INTRODUCCIÓN A MS PROJECT

- Interfaz y entorno de trabajo.
- Creación de un proyecto: calendario, tareas y dependencias.
- Asignación de recursos y costos.
- Diagramas de Gantt y ruta crítica.

Actividad práctica:
Crear el primer proyecto con tareas y dependencias.

MODULO 03 PLANIFICACIÓN AVANZADA CON MS PROJECT

- Estimación de tiempos y costos.
- Configuración de hitos, restricciones y prioridades.
- Creación y personalización de vistas y tablas.
- Control del cronograma: línea base y seguimiento.

Actividad práctica:
Simulación de proyecto con línea base y ajustes.

MODULO 04 CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

- Seguimiento del avance físico y financiero.
- Uso de indicadores: Valor Ganado (EVM).
- Informes y dashboards en MS Project.
- Integración con Excel y Power BI para reportes visuales.

1.

Actividad práctica:
- Informe de avance del proyecto en tiempo real.

MODULO 05 INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PROYECTOS

- Conceptos básicos de IA y Machine Learning aplicados a proyectos.
- Herramientas de IA compatibles con MS Project y Power Platform.
- Automatización de tareas rutinarias con IA (ej. Copilot, ChatGPT, Power Automate).
- Predicción de plazos y riesgos con modelos de IA simples.

Actividad práctica:
Crear un asistente virtual para seguimiento del proyecto.

MODULO 06 INTEGRACIÓN DE MS PROJECT CON IA PARA OPTIMIZACIÓN

- Integración con herramientas como Power BI, Power Automate, ChatGPT o Python.
- Uso de IA para análisis predictivo de costos y tiempos.
- Identificación automática de cuellos de botella y optimización de recursos.

Actividad práctica:
Análisis predictivo de un proyecto con datos históricos.



TEMARIO

MODULO 07 CASOS PRÁCTICOS REALES

- Proyecto completo: planificación, ejecución y control con MS Project e IA.
- Uso de escenarios “what-if” para simular cambios y contingencias.
- Presentación de resultados en informes automatizados.

Actividad práctica:

- Simulación de un proyecto real con cambios imprevistos.

MODULO 08 PROYECTO FINAL Y EVALUACIÓN

- Desarrollo de un proyecto de principio a fin con MS Project e IA.
- Presentación de resultados por equipos.
- Retroalimentación y mejores prácticas.
- Recursos y herramientas para continuar aprendiendo.

Actividad práctica:

- Proyecto integrador con dashboard final.

DOCENTE

Formación ejecutiva con expertos que marcan la diferencia.



ING. FIDEL MIÑAN

Ingeniero de Sistemas y especialista en Tecnologías de la Información con sólida trayectoria en la aplicación de soluciones tecnológicas para la educación. Ha liderado proyectos de transformación digital educativa, integrando plataformas de aprendizaje, analítica de datos y herramientas innovadoras que impulsan la calidad académica y la gestión institucional. Además, cuenta con experiencia en consultoría TI, Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), normas ISO y Business Intelligence (BI), orientando a organizaciones hacia la eficiencia, la mejora continua y la toma de decisiones estratégicas basadas en datos.

Ex Administrador de Proyecto Internacional ADOC (APEC DIGITAL OPPORTUNITY CENTER) con apoyo del gobierno de la República de China de Taiwán. Docente Facultad de Ciencias UNALM, Instructor ETI SENATI, capacitador en Tecnologías de la Información Aplicados a los Negocios y la Educación. Capacitador IN HOUSE de las empresas CBS del Perú, PETROPERÚ, SINEA, YANBAL, CROMA, HEINZ GLAS DEL PERÚ, FAMESA, SIOM, BOOSTER GROUP DEL PERU, ALICORP. Consultor WUSC (World University Service Of Canada).

Nota: Los docentes mencionados representan solo una parte del equipo de profesionales disponibles para este curso. Todos cuentan con altas competencias académicas y amplia experiencia en los temas que impartirán.

La Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) se reserva el derecho de realizar cambios en la plana docente en el marco de su programa de mejora continua, por motivos de disponibilidad o por causas fortuitas, garantizando siempre la calidad académica del curso.

INVERSIÓN E INSCRIPCIONES

Precio regular

~~**S/ 700**~~

Promoción especial por tiempo limitado (50% de descuento)

S/ 350

INSCRIBETE EN 3 PASOS

1. Realiza tu pago
Tarjeta, transferencia o depósito bancario.

2. Llena el formulario de matrícula
Ingresa tus nombres y apellidos completos, correctamente escritos (incluyendo tildes y acentos).
Es indispensable contar con un correo electrónico activo, de uso frecuente y con capacidad disponible (de preferencia Gmail).

3. Recibe tu acceso al aula virtual
Tras validar tu pago, te enviaremos a tu correo tu usuario y clave de acceso al Aula Virtual.

MEDIOS DE PAGO

Deposito o Trasferencia: Los pagos se realizan vía depósito o transferencia a la cuenta corriente de la Fundación para el Desarrollo Agrario | RUC 20101259014 | Banco de Crédito del Perú N° 191-0031059-0-26, para Transferencia desde otros bancos utilizar el CCI N° 00219100003105902650

Pagos con Tarjeta: Con cualquier tarjeta de crédito y/o débito mediante Link de Pago CULQI, previa coordinación al teléfono: 944 864 117

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- La apertura del curso/programa está sujeta a que se alcance el número mínimo de vacantes requeridas.
- Para iniciar el proceso de inscripción, el interesado deberá contar con una cuenta de correo electrónico con suficiente capacidad de almacenamiento (de preferencia Gmail) y de uso frecuente, a fin de recibir oportunamente todas nuestras comunicaciones.
- Una vez efectuado el pago, no se realizarán devoluciones, salvo en caso de que la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) cancele el dictado del curso/programa.
- El retiro consiste en el apartamiento voluntario y autorizado del curso en el que el alumno se ha matriculado. Este se considerará únicamente para efectos académicos, incluso cuando se sustente en razones de salud, y no exonera del cumplimiento de las obligaciones económicas asumidas. El retiro es de carácter exclusivamente académico y no económico.
- Los certificados se otorgarán a los participantes que acrediten una asistencia mínima del 80% a las clases virtuales y que hayan aprobado el curso/programa.
- De acuerdo con las disposiciones de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), los certificados se emiten únicamente en formato digital.



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA

CENTRO DE CAPACITACIÓN
CECAP
FACULTAD DE CIENCIAS - UNALM

Visita nuestra web

cecap-fc.com.pe

Síguenos en:

Universidad Nacional Agraria La Molina
Av. La Molina s/n, La Molina
Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ciencias 2do piso, Of. 069

Teléfono
614 7800 / anexo 273

WhatsApp Informes
944 864 117 / 951 339 451

Correo Institucional
cecapfc@lamolina.edu.pe

Correo Informes
informes@cecap-fc.com.pe