



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

LA MOLINA

01° Curso Online

AUTOCAD NIVEL BÁSICO

Versión 2027 con aplicaciones de IA

Inicio: 08 de julio 2026

SOBRE EL CURSO

Aprende a dominar AutoCAD desde cero y desarrolla planos profesionales en 2D utilizando las nuevas herramientas potenciadas con Inteligencia Artificial. En este curso básico online aprenderás a crear, editar y presentar dibujos técnicos con precisión, optimizando tu tiempo de trabajo y mejorando la calidad de tus proyectos.

Con nuestro curso podrás diseñar planos arquitectónicos, dibujos técnicos, layouts y proyectos de ingeniería aplicando metodologías modernas utilizadas actualmente en el mercado laboral. Además, descubrirás cómo aprovechar las funciones inteligentes de AutoCAD para trabajar de manera más rápida, eficiente y profesional.

No necesitas experiencia previa. Te guiaremos paso a paso para que puedas desenvolverte con seguridad en el entorno de AutoCAD y estés listo para aplicar tus conocimientos en proyectos reales.



MODALIDAD:
online en vivo



DURACIÓN:
01 mes



FRECUENCIA:
miercoles y viernes
7 pm a 10 pm



CERTIFICACION:
32 horas académicas

¿A QUIÉN ESTA DIRIGIDO?

El curso de AutoCAD Nivel Básico con aplicaciones de Inteligencia Artificial está dirigido a:

- Estudiantes de arquitectura, ingeniería, diseño de interiores y carreras técnicas.
- Profesionales y técnicos que desean aprender a elaborar planos digitales desde cero.
- Personas que trabajan en construcción, diseño o proyectos técnicos y desean actualizar sus conocimientos.
- Emprendedores y freelancers que buscan ofrecer servicios de dibujo y diseño en AutoCAD.
- Público en general interesado en aprender una habilidad altamente demandada en el mercado laboral.

No necesitas experiencia previa, ya que el curso está diseñado para principiantes y te enseñará paso a paso desde lo más básico hasta la elaboración de planos profesionales en 2D.

¿QUÉ APRENDERÁS EN ESTE CURSO?

El curso de AutoCAD Nivel Básico con aplicaciones de Inteligencia Artificial ha sido diseñado bajo una metodología teórico-práctica que permitirá al estudiante aprender de manera progresiva y desarrollar planos profesionales desde cero.

Durante el curso, el participante dominará las principales herramientas de dibujo y edición de AutoCAD, adquiriendo la capacidad de crear planos técnicos y arquitectónicos con precisión, orden y rapidez. A medida que avance el aprendizaje, podrá desarrollar proyectos cada vez más completos y aplicar correctamente los principales comandos utilizados en el entorno profesional.

Además, el alumno aprenderá a realizar presentaciones de documentos gráficos y planos a escala con una apariencia profesional, optimizando su flujo de trabajo mediante las nuevas herramientas inteligentes y aplicaciones de IA incorporadas en AutoCAD, lo que permitirá trabajar de manera más eficiente y productiva.

Al finalizar el curso, el participante contará con una base sólida para continuar especializándose en niveles avanzados de AutoCAD y otras herramientas de diseño asistido por computadora, incrementando así sus oportunidades académicas y laborales.

METODOLOGÍA

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

REQUISITOS TÉCNICOS

Para participar en el curso solo necesitas:

- Conocimientos básicos de manejo de computadora.
- Una laptop o PC con acceso a internet.
- Tener instalado AutoCAD.
- Ganas de aprender y desarrollar habilidades en diseño técnico digital.

No se requiere experiencia previa en AutoCAD, ya que el curso inicia desde cero y está orientado a principiantes.



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

Constancia de Participación

El participante que no alcance los requisitos mínimos de aprobación podrá solicitar una Constancia de Participación, siempre que cumpla con:

- Una asistencia mínima del 80% a las clases.
- Un promedio final no menor a 11 (once).

En caso de no cumplir con estos criterios, no se emitirá constancia alguna.

DURACIÓN

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

EVALUACIÓN

Durante el desarrollo del curso, la evaluación será continua para todos los participantes, considerando los siguientes criterios:

- Asistencia a clases, como mínimo 80%.
- Promedio final mínimo de 14 (catorce).

(*) Las calificaciones no estarán sujetas a redondeo estadístico, por lo que se expresarán con un decimal. El incumplimiento de cualquiera de los requisitos impedirá el acceso al certificado.

¡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 finalizar el curso de AutoCAD Nivel Básico con aplicaciones de Inteligencia Artificial, el egresado podrá desenvolverse en diferentes áreas relacionadas al diseño técnico y la elaboración de planos digitales, tales como:

- Estudios de arquitectura
- Empresas de ingeniería y construcción
- Diseño de interiores
- Oficinas técnicas y proyectos
- Empresas de remodelación y acabados
- Diseño industrial y manufactura
- Elaboración de planos municipales
- Dibujo técnico digital y documentación de proyectos
- Trabajo freelance realizando planos y diseños en AutoCAD
- Además, podrá aplicar sus conocimientos en proyectos personales, académicos y laborales, incrementando sus oportunidades de empleo y desarrollo profesional.

TEMARIO

MODULO 01 PRIMEROS PASOS Y COORDENADAS ABSOLUTAS

PRIMEROS PASOS

- Interfaz del AutoCAD.
- Entorno 2D y Configuración 2D.
- Partes de pantalla
- Dominio de pantalla.
- Selección de objetos.
- Administración de archivos de dibujo.

MODULO 02 PROPIEDADES Y CAPAS

PROPIEDADES

- Color
- Grosor
- Tipo de línea
- Transparencia

CAPAS

- Creación de capas
- Capa activa
- Estados de capa

MODULO 03 COORDENADAS

COORDENADAS ABSOLUTAS

- Sistemas de coordenadas absolutas.
- Información lineal.
- Área restringida
- Modos: Grid y Snap.

COORDENADAS RELATIVAS

- Sistemas de coordenadas relativas.
- Dimensionado lineal.
- Modo 2D.

MODULO 04 COMANDOS DE DIBUJO Y COMANDOS DE EDICIÓN I Y II

COMANDOS DE DIBUJO

- Comandos básicos de dibujo
- Dimensionado circular.

COMANDOS DE EDICIÓN

- Comandos de edición I.
- Comandos de edición II.
- Edición de áreas.

MODULO 05 COMANDOS DE EDICIÓN III Y COMANDOS ARRAY

COMANDOS DE EDICIÓN III

- Comandos de Edición III.
- Operaciones con Áreas.

COMANDOS ARRAY

- Comandos Array.
- Edición de Array:

MODULO 06 ACOTACIONES 2D: TEXTOS Y DIMENSIONADO

ACOTACIONES 2D: TEXTO

- Textos múltiples: comandos mtext.
- Textos de una línea: comando single line.
- Creación de estilo de texto: comandos style.

ANOTACIONES 2D: DIMENSIONADO

- Comandos auxiliares para el dimensionado lineal.
- Comandos auxiliares para el dimensionado circular.
- Comandos de edición de dimensionados existentes.

MODULO 07 ESTILOS DE DIMENSIÓN Y COMANDOS DE RELLENO

CREACIÓN DE ESTILOS DE DIMENSIÓN

- Creación de estilos de dimensión: DIMSTYLE.
- Edición de estilos de dimensión.

COMANDOS DE RELLENO

- Comandos de relleno.
- Editor de hatch.

MODULO 08 IMPRESIÓN DESDE ESPACIO MODELO Y APLICACIONES DE IA

- Impresión en espacio modelo.
- Realización de consultas en IA para proyectos 2D.
- Generación de información desde IA en imágenes gráficas.

DOCENTE

Formación ejecutiva con expertos que marcan la diferencia.

ING. OSCAR CARRANZA ZAVALA



Ingeniero Mecánico egresado de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), con sólida trayectoria en docencia universitaria y formación profesional especializada en AutoCAD. Cuenta con amplia experiencia impartiendo cursos de AutoCAD en la UNI y en reconocidas instituciones educativas del país, formando a cientos de estudiantes y profesionales en diseño técnico digital.

Especialista en AutoCAD aplicado a ingeniería, arquitectura y diseño técnico, con más de 10 años de experiencia capacitando alumnos en el desarrollo de planos profesionales en 2D. Además, es autor de diversos libros y manuales de AutoCAD publicados desde el 2010, utilizados como material de consulta y aprendizaje en diferentes programas de formación.

Su metodología de enseñanza es práctica, dinámica y orientada al mercado laboral, permitiendo que los participantes aprendan paso a paso desde cero hasta desarrollar proyectos reales con estándares profesionales.

Link de los libros publicados por el docente: [Aquí](#)

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/ 600~~

Promoción especial por tiempo limitado (50% de descuento)

S/ 300

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1. Realice el pago con tarjeta de crédito, débito, depósito o transferencia.
2. Envíenos imagen del voucher de pago o copia del correo que le envía el banco de confirmación de la transacción que tenga visible la fecha, hora, número de operación, monto, beneficiario al correo: informes@cecap-fc.com.pe, y notificar al WhatsApp 9513 39451, indicando los datos del participante como el nro. de DNI, nombres, apellidos y el curso en el que desea inscribirse.
3. La UNALM validará los datos y posteriormente le enviará el link de la ficha de inscripción que deberá llenar correctamente para poder crear su usuario y clave de acceso al campus virtual.

MEDIOS DE PAGO

Deposito o Transferencia: 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: 9513 39451



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



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

9513 39451



Correo Institucional

cecapfc@lamolina.edu.pe



Correo Informes

informes@cecap-fc.com.pe