

CURSOS Y >>>
ESPECIALIZACIONES

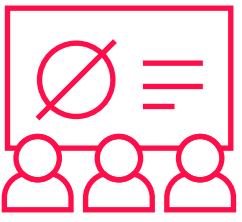
SISE >>>



CURSO

DISEÑO EN

AUTOCAD



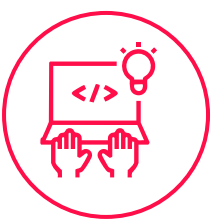
ACERCA DEL CURSO: **DISEÑO EN AUTOCAD**

Este curso te enseñará el uso funcional y técnico de AutoCAD desde cero. Con un enfoque 100% práctico, te capacitarás para desarrollar planos arquitectónicos y de espacios interiores con precisión, además de diagramar láminas técnicas listas para impresión profesional.

DIRIGIDO A:

Estudiantes y profesionales de arquitectura, diseño y construcción interesados en el manejo de herramientas digitales para el desarrollo de planos técnicos. Ideal para quienes **buscan integrar AutoCAD** en su formación académica o en su desempeño laboral dentro del sector creativo y técnico.

OBJETIVOS DEL CURSO:



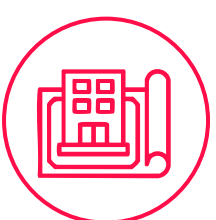
Aprende a usar el software desde cero y domina las herramientas para elaborar planos arquitectónicos con precisión y orden técnico.



Desarrolla planos completos, insertando muros, mobiliario y elementos técnicos como cotas y rótulos, listos para la presentación profesional.



Diagrama y presenta láminas técnicas listas para impresión profesional. Logra una presentación final de alta calidad en formato DWG y PDF.



Desarrolla un proyecto final de un ambiente residencial completo, integrando planta, cortes y elevación con precisión técnica y orden visual

REQUISITOS:

- Conocimientos básicos de arquitectura o diseño interior (deseable).
- Conocimientos básicos de Dibujo Técnico
- (Modalidad Virtual) PC o laptop con el software instalado AutoCAD 2025.

TEMARIO:

SEMANA 1

Introducción a AutoCAD y configuración inicial

- › Entorno del programa: interfaz, áreas de dibujo y comandos.
- › Unidades de medida, rejilla, límites, capas y estilos de línea.
- › Navegación, zoom, comandos de ayuda y coordenadas absolutas y relativas.
- › Normas básicas para planos residenciales.

SEMANA 2

Herramientas de Dibujo básico y construcción de figuras

- › Línea, polilínea, rectángulo, círculo, arco.
- › Comandos de edición: mover, copiar, girar, escalar, desfasar (offset).
- › Uso de snaps, orto, referencias y modos de restricción.

SEMANA 3

Dibujo técnico de Plantas Arquitectónicas Residenciales

- › Dibujo de muros interiores y exteriores.
- › Inserción de puertas y ventanas a través de bloques o trazos manuales.
- › Gestión de ejes y proporciones reales.

SEMANA 4

Inserción de Mobiliario y Organización del Archivo

- › Uso de bibliotecas de bloques (cocina, baño, dormitorio, sala).
- › Edición, inserción y escalado de bloques.
- › Ajustes de escala y ubicación en la planta.
- › Organización de capas por categorías (muros, cotas, mobiliario, texto, ejes).

SEMANA 5

Cortes Arquitectónicos, Acotación y Rotulación Técnica

- › Estilos de texto, cotas lineales, radiales y continuas.
- › Nomenclatura de ambientes y ejes.
- › Inclusión de rótulo y cuadro de datos técnicos.

SEMANA 6

Diagramación de Layout y Preparación de Impresión

- › Diferencia entre espacio modelo y espacio papel.
- › Viewports y escalas.
- › Inserción de cajetines, leyendas, norte, y lista de simbología.

SEMANA 7

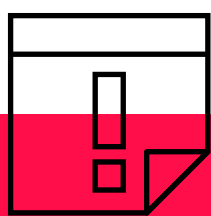
Desarrollo del Proyecto Final - Desarrollo técnico de un ambiente

- › Desarrollo completo de un proyecto residencial, incluyendo planta arquitectónica técnica, cortes y elevación frontal.
- › Aplicación integral: muros, bloques, acotación, rótulo, simbología.

SEMANA 8

Diagramación de Layout y Preparación de Impresión

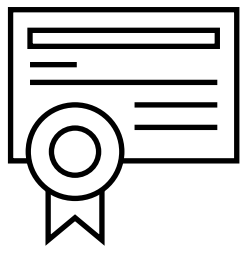
- › Revisión final del archivo en espacio modelo y Layout.
- › Validación de capas, simbología, cotas, rótulo, mobiliario y escala.
- › Exportación en formatos digitales requeridos (DWG y PDF).
- › Organización de la entrega con nombre estructurado y carpeta ordenada.





DURACIÓN:

48 horas académicas
2 meses



DIPLOMA DIGITAL GRATUITO

A nombre del Instituto SISE:
Diseño en Autocad

MODALIDAD

Virtual o Presencial

METODOLOGÍA



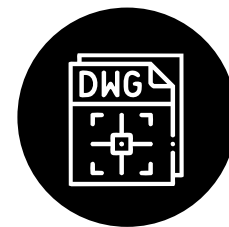
Clases
prácticas



Casos reales
aplicados



Material de
apoyo digital
descargable



Uso guiado
del software
AutoCAD

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN **SISE?**



CLASES 100% EN VIVO

Clases en tiempo real por videoconferencia. Tendrás un docente en vivo y en directo durante toda la sesión.



PLATAFORMA DE VIDEOCONFERENCIAS TEAMS

Para recibir las clases ONLINE, te conectarás desde la plataforma TEAMS, usada por las mejores universidades del mundo.



CLASES 100% EN VIVO Y GRABADAS PARA EL REPASO

Así nunca perderás clases y podrás estar al corriente de lo avanzado y repasar lecciones pasadas.



BOLSA DE TRABAJO

Accede a más de 10 mil vacantes de empleo al año, convocatorias exclusivas y convenios con reconocidas empresas registradas en nuestra bolsa de trabajo.



AULA VIRTUAL CANVAS

Acceso libre para descargar las presentaciones o material complementario del curso.




RECURSOS REUTILIZABLES GRATIS

Diseño más eficiente gracias al uso de bloques reutilizables que agilizan el trabajo y aseguran uniformidad en los proyectos.



MODELO DE DIPLOMA



DIPLOMA

El Instituto de Educación Superior Privado "Peruano de Sistemas SISE", licenciado mediante RM N°484-2023- MINEDU; RM N°394-2024-MINEDU y RM N° 325-2025-MINEDU, acredita:

Identificado (a) con código de estudiante N° _____, desarrolló el curso:

DISEÑO EN AUTOCAD

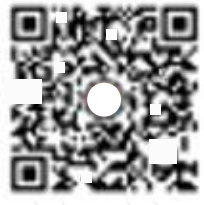
Aprobando los siguientes cursos:

- Introducción a AutoCAD y configuración inicial.
- Herramientas de Dibujo básico y construcción de figuras
- Dibujo técnico de Plantas Arquitectónicas Residenciales
- Inserción de Mobiliario y Organización del Archivo
- Cortes Arquitectónicos, Acotación y Rotulación Técnica
- Diagramación de Layout y Preparación de Impresión
- Desarrollo del Proyecto Final – Desarrollo técnico de un ambiente
- Diagramación de Layout y Preparación de Impresión


Realizando un total de: 48 horas pedagógicas, las cuales fueron completadas de manera satisfactorias

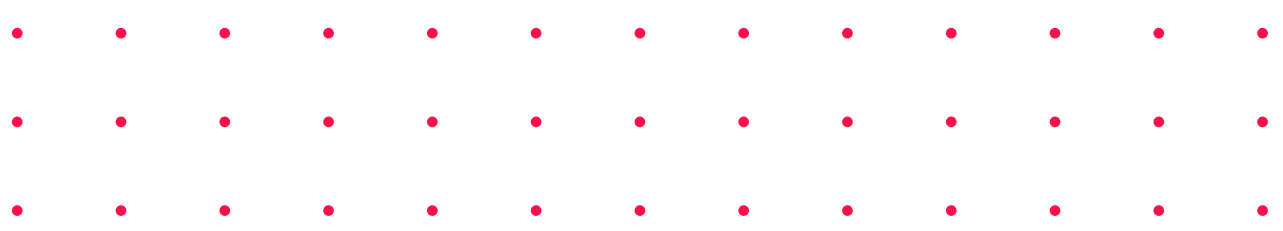
Se expide al presente diploma para los fines que el interesado (a) estima conveniente.

Lima,



Responsable IES
"Peruano de Sistemas SISE"






SISE»



INFORMES E INSCRIPCIONES

 +51 934 131 088

 625 5656

