

Ganadores de  
Emprendimientos  
Innovadores

**STARTUP** PERÚ  
**126**



**pragmma**

**MODALIDAD GRABADA**

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN

# **AUTOCAD PRO 2D: PLANOS CONSTRUCTIVOS + LAYOUTS + PLOTEO PERFECTO**

Domina AutoCAD 2D y crea planos constructivos listos  
para obra con acabado profesional.

**INICIA AHORA**

## ACERCA DEL PROGRAMA

### PRESENTACIÓN

**1**

El programa “AutoCAD PRO 2D: Planos Constructivos + Layouts + Ploteo Perfecto” está diseñado para desarrollar competencias en la elaboración de planos técnicos en AutoCAD, desde el manejo de sistemas de coordenadas y herramientas de dibujo, hasta la producción de planos constructivos listos para impresión.

A lo largo del curso, el participante aprenderá a gestionar dibujos, aplicar estándares gráficos, organizar información mediante layers, crear bloques, trabajar con textos, cotas y hatch, así como representar elementos arquitectónicos. Finalmente, dominará el uso de layouts, escalas y ploteo, garantizando una correcta presentación profesional de planos.

### ¿POR QUÉ ESPECIALIZARTE EN AUTOCAD PRO 2D: PLANOS CONSTRUCTIVOS + LAYOUTS + PLOTEO PERFECTO?

En el sector construcción, la correcta elaboración y presentación de planos es fundamental para garantizar una adecuada ejecución de los proyectos. Con el Programa Especializado en **AutoCAD PRO 2D: Planos Constructivos + Layouts + Ploteo Perfecto**, desarrollarás competencias para crear planos técnicos con estándares profesionales y listos para impresión.

**2**

- ◆ **Aprende a elaborar planos constructivos desde cero** utilizando las herramientas esenciales de AutoCAD 2D.
- ◆ **Domina la gestión de layers, bloques, textos, cotas y hatch** para optimizar tu flujo de trabajo.
- ◆ **Configura layouts, escalas y formatos de impresión** para lograr una presentación profesional de tus proyectos.
- ◆ **Aplica buenas prácticas de dibujo técnico** utilizadas en proyectos reales de construcción y arquitectura.

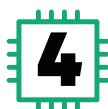
**Con Pragmma, desarrollarás habilidades técnicas que te permitirán elaborar planos claros, precisos y listos para obra con acabado profesional.**

### ¿QUÉ GANARÁS AL TERMINAR ESTE PROGRAMA?

**3**

- ◆ **Conocimientos sólidos en dibujo técnico y elaboración de planos constructivos en AutoCAD 2D.**
- ◆ **Dominio de herramientas de organización y edición** para optimizar la productividad en proyectos de diseño y construcción.
- ◆ **Acceso 24/7 al aula virtual durante 12 meses**, con materiales complementarios y recursos de aprendizaje.
- ◆ **Certificación oficial de Pragmma Institute** que respalda tu especialización en AutoCAD PRO 2D: Planos Constructivos + Layouts + Ploteo Perfecto.
- ◆ **Un perfil profesional altamente competitivo**, preparado para participar en proyectos de arquitectura, ingeniería, construcción e interiorismo con estándares profesionales de presentación técnica.

## DIRIGIDO A



- ◆ Estudiantes de arquitectura, diseño de interiores, ingeniería civil y carreras afines.
- ◆ Profesionales o egresados que deseen mejorar sus habilidades en AutoCAD 2D.
- ◆ Técnicos y dibujantes que buscan optimizar la elaboración de planos constructivos.
- ◆ Personas que quieran aprender desde cero o reforzar conocimientos para aplicarlos en proyectos reales y laborales.

## OBJETIVOS

Al finalizar este curso, los participantes serán capaces de:



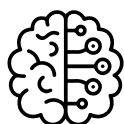
- ◆ Desarrollar habilidades para la elaboración, organización y presentación de planos constructivos en AutoCAD 2D con estándares profesionales.
  - ◆ Comprender y aplicar sistemas de coordenadas y comandos de dibujo para la correcta construcción de planos.
  - ◆ Gestionar eficientemente archivos mediante organización de dibujos y uso de layers.
  - ◆ Aplicar herramientas de edición, visualización, textos y bloques para optimizar el trabajo.
  - ◆ Representar correctamente elementos arquitectónicos como muros, puertas, ventanas y escaleras.
  - ◆ Incorporar hachurados (hatch), texturas y cotas según criterios técnicos.
  - ◆ Configurar y utilizar layouts, escalas y formatos de impresión.
- Lograr un ploteo profesional, asegurando calidad gráfica y correcta lectura del plano.

## ¿POR QUÉ PRAGMMA?



### APRENDIZAJE COLABORATIVO

Promovemos la interacción entre estudiantes



### MICROAPRENDIZAJE

Modularizamos en contenido del curso



### GAMIFICACIÓN

Los mejores proyectos tendrán beneficios



### APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

Los estudiantes tienen la oportunidad de demostrar lo aprendido a través de un proyecto.

# METODOLOGÍA

## BENEFICIOS

### ACCESO A CLASES

#### GRABADAS 24/7 POR 1 AÑO

Acceso 24/7 a grabaciones y materiales para repasar a tu ritmo.



### METODOLOGÍA 80/20

Enfoque 80% práctica y 20% teoría: construyes soluciones en cada sesión.



### CERTIFICACIÓN 120 HORAS

Certificación oficial de **Pragmma** por 120 horas.

### COMUNIDAD Y SOPORTE

Red activa en Whatsapp con docentes y alumnos, networking y oportunidades.



## INICIO

| Nº DE SESIONES                                              | MODALIDAD      | HORARIO     |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 6                                                           | <b>Grabada</b> | <b>24/7</b> |
| <b>12 meses de acceso al aula virtual sin restricciones</b> |                |             |

## TEMARIO DEL PROGRAMA

| MÓDULO            | CONTENIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MÓDULO I</b>   | <b>Sistemas de coordenadas.   Administración y gestión de dibujos.   Comandos de dibujo.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistemas de coordenadas.</li><li>• Administración y gestión de dibujos.</li><li>• Comandos de dibujo.</li></ul>                                                                                                         |
| <b>MÓDULO II</b>  | <b>Comandos para la creación y edición de textos.   Comandos para la creación y edición de texturas.   Comandos para la creación de bloques.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comandos para la creación y edición de textos.</li><li>• Comandos para la creación y edición de texturas.</li><li>• Comandos para la creación de bloques.</li></ul> |
| <b>MÓDULO III</b> | <b>Sistemas de coordenadas.   Administración y gestión de dibujos.   Comandos de dibujo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistemas de coordenadas.</li><li>• Administración y gestión de dibujos.</li><li>• Comandos de dibujo</li></ul>                                                                                                           |

## MÓDULO IV

**Comandos de edición y visualización. | Creación y administración de layers.**

- Comandos de edición y visualización.
- Creación y administración de layers.

## MÓDULO V

**Aplicación de hatch (rellenos y texturas) | Representación de muros, vanos, puertas, ventanas y escaleras**

- Aplicación de hatch (rellenos y texturas)
- Representación de muros, vanos, puertas, ventanas y escaleras

## MÓDULO VI

**Creación y manejo de cotas. | Sistema de impresión – Ploteo. | Escalas de impresión y formatos.**

- Creación y manejo de cotas.
- Sistema de impresión – Ploteo.
- Escalas de impresión y formatos.

## SOBRE NUESTRO EXPERTO



### ARQ. ELLY GAMARRA ALVARADO

Arquitecta, diseñadora de interiores y Docente.

Arquitecta titulada con especialización en retail, oficinas corporativas e interiorismo residencial, con experiencia en gestión integral de proyectos, supervisión de obra y control de calidad. Cuenta con un enfoque sólido en experiencia de marca y diseño estratégico de espacios. Posee experiencia reciente liderando y supervisando proyectos como la remodelación de oficinas (Scotiabank) y tiendas retail (Tambo), destacando en la coordinación técnica con equipos multidisciplinarios, control de metrados, presupuestos y cronogramas. Cuenta también con experiencia previa en análisis de proyectos, gestión de expedientes municipales y paisajismo, así como participación en proyectos internacionales (Ecuador).

En el ámbito académico, destaca su rol como docente en instituciones reconocidas, dictando cursos de AutoCAD, BIM, diseño interior y arquitectura, además de asesoría de tesis.

## PAGO (S/)

Opciones de pago rápidas y seguras para que puedas comenzar de inmediato.

Aceptamos transferencias bancarias, depósitos y pagos digitales.

## CUENTAS CORRIENTES



Nº de cuenta corriente Soles:  
**Nº: 0011-0128-0200842002**



Nº de cuenta corriente Soles:  
**Nº: 191-4207218-0-50**  
Nº de cuenta corriente Dólares:  
**Nº: 191-4207228-1-61**



Nº de cuenta corriente Soles:  
**Nº: (000)3935856**



Nº de cuenta Negocios Soles:  
**Nº: 2003006029440**

Código de cuenta interbancario: **CCI: 00219100420721805050**

Consulta por nuestras promociones especiales  
para estudiantes y profesionales del sector.



# pragmma

## Únete a la Comunidad Pragmma.

No solo aprenderás habilidades técnicas: formarás parte de una red de profesionales apasionados por la tecnología, la innovación y el desarrollo de soluciones reales.

### Informes:

[informes@pragmma.com](mailto:informes@pragmma.com)



[www.pragmma.com](http://www.pragmma.com)