



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

LECTURA DE PLANOS Y NORMAS EN EDIFICACIONES

Certificado virtual y físico – 32 horas académicas.

LECTURA DE PLANOS Y NORMAS EN EDIFICACIONES.

PRESENTACIÓN

Este curso se brinda con la finalidad de brindar las herramientas para una correcta interpretación de planos en edificaciones y obras de construcción; estas normas y simbologías se realizan en base al reglamento nacional de edificaciones del Perú.

DURACIÓN 40 HORAS

Los planos son la representación gráfica de un proyecto esté se encuentra comprendido por dibujos, esquemas, figuras, perspectivas necesarias para llegar a un entendimiento visual para lograr poder desarrollar un proyecto. La importancia de llevar dicho curso reside en que muchas veces el proyecto puede estar bien hecho, pero una mala interpretación de los planos del Proyecto conlleva a rectificaciones, retrasados y fallas que más adelante repercutirán en aspectos importantes como: la mala estimación de costos y despido del personal responsable lo cual nos lleva a tener mayores costos y mayor tiempo para ejecutar el proyecto.

OBJETIVOS:

Los participantes tendrán la capacidad de interpretar las representaciones gráficas, así como simbologías cuadros de cargas, vanos, y otras anotaciones que se encuentren en las especificaciones técnicas y se relacionen con los planos de las distintas especialidades como arquitectura, estructuras, instalaciones eléctricas y sanitarias

MÓDULO 1: ARQUITECTURA.

- Interpretación de planos.
- Cuadro de áreas.
- Normatividad y especificaciones técnicas.
- Lectura de planos de viviendas.
- Lectura de planos en elevación y corte.

MÓDULO 2: ESTRUCTURA.

- Normatividad vigente para edificaciones.
- Procesos constructivos
- Correlación con planos de arquitectura.
- Lectura de planos de cimentaciones.
- Lectura de planos de elementos estructurales.
- Detalles y especificaciones estructurales.

MÓDULO 3: INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS.

- Proceso de instalaciones eléctricas.
- Correlación con planos de estructuras.
- Esquema de cuadros de cargas.
- Normatividad y especificaciones técnicas.
- Lectura e interpretación de planos de pozos tierras.
- Lectura e interpretación de planos de red de luminarias, tomacorrientes y luces de emergencia.

MÓDULO 4: INSTALACIONES SANITARIAS.

- Proceso de instalaciones sanitarias.
- Lectura de planos de red de desagüe.
- Normatividad y especificaciones técnicas.
- Lectura e interpretación de plano de detalles: tanque y cisterna. Isometría de instalaciones sanitarias.

MÓDULO 5: INSTALACIONES DE GAS

- Simbología de sistemas de gas
- Normatividad y especificaciones técnicas.
- Lectura e interpretación de plano de detalles: tanque estacionario, tanque GLP, gas natural.
- Lectura de isométricos y planos en planta.



CONTENIDO

MODALIDAD DE CALIFICACIÓN:

- 4 EVALUACIONES DURANTE EL CURSO

INVERSIÓN:

	Precio regular	Descuento del 20% 5 primeros inscritos
Público general:	S/. 250	S/. 200
Estudiante UNI:	S/. 200	S/. 160

EL COSTO INCLUYE LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO FISICO - VIRTUAL
Y ACCESO A LAS CLASES GRABADAS Y MATERIALES DEL CURSO

INFORMES E INSCRIPCIONES:

 946 598 685 / 981 147 989 / 938 254 164

MEDIOS DE PAGO:

- Cuenta BCP Soles: 19100603975074
- Cuenta interbancaria BCP: 00219110060397507456
- YAPE: 970102978 (Daniel Fernando Vega Meza)

CERTIFICA:

- CENTRO DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
CIVIL UNI

