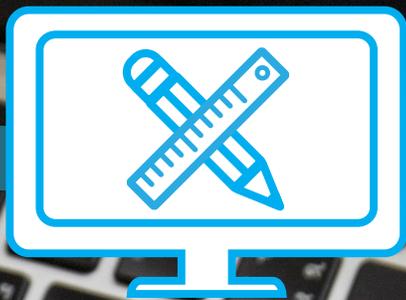


Dibujo Técnico



Descripción de la carrera

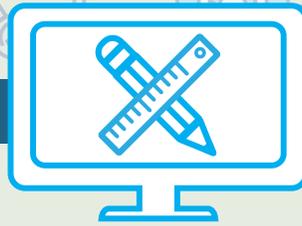
La especialidad de Dibujo Técnico prepara en el diseño y administración de propuestas que enriquezcan el proceso de trabajo y puedan brindar asistencia a profesionales en el campo de la arquitectura, ingeniería, entre otras especialidades utilizadas en el campo de la construcción y dirección de proyectos. Incluye sub-áreas integradas y organizadas que permiten un desarrollo de conocimientos, habilidades y destrezas, gradual y permanente. Influenciada por un constante y acelerado desarrollo tecnológico.



Industrial



Dibujo Técnico



En esta carrera podrás aprender a:

- 1** Definir las especificaciones y dispositivos de una computadora que se requieren para dibujar con programas de dibujo asistido por computadora.
- 2** Representar gráficamente los diferentes elementos geométricos en formato digital.
- 3** Elaborar diferentes tipos de rótulos en productos digitales de acuerdo con las normas del rotulado.
- 4** Aplicar las diferentes escalas en el desarrollo de objetos y elementos de dibujo técnicos.
- 5** Interpretar el significado de los elementos técnicos que intervienen en el dibujo geométrico.
- 6** Aplicar procedimientos técnicos que se requieren para la construcción de los diferentes tipos de triángulos, regulares e irregulares, la construcción de polígonos y los dibujos que contienen tangencias y curvas de enlace.
- 7** Desarrollar procedimientos para la elaboración de superficies de objetos que se intersecan.
- 8** Aplicar los procedimientos adecuados para la representación de objetos mediante dibujos pictóricos.
- 9** Emplear en los procesos de producción las normas reguladas por el Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica (INTECO).
- 10** Demostrar dominio en el uso adecuado de instrumentos y materiales de dibujo.