

**Escuela de Construcción****Diplomado en Dibujo Industrial Mecánico****¿Por qué estudiar este diplomado?**

El Diplomado “Dibujo Industrial Mecánico” que ofrece DuocUC quien además, es ATC (Authorized Training Center) de Autodesk y posee certificación otorgada por esta empresa, tiene una gran aplicación en las industrias del área metal mecánica, en la minería, en la automotriz, en la naviera y en todas aquellas que se dedican a la fabricación de piezas y partes a pedido.

Además, con el uso de nuevos programas computacionales como Autodesk Inventor, en la actualidad, el trabajo del dibujante en esta especialidad se basa en generar modelos en 3D siguiendo la secuencia de fabricación de las piezas, para luego generar los planos en forma automática a partir del modelo creado.

Este diplomado busca dar unas bases sólidas sobre la especialidad del Dibujo Mecánico, además, de mostrar la importancia del 3D por computador como una poderosa herramienta para extender nuestra imaginación hacia una verdadera realidad virtual.

**Objetivos generales:**

El Diplomado en Dibujo Industrial Mecánico es un programa de perfeccionamiento, que busca Desarrollar en profesionales del área de la representación gráfica, las habilidades que les permitan generar planos Mecánicos de Conjunto y Despieces desde un modelo tridimensional.

**Contenidos:**

- MODULO 1. DESCRIPCION DE LA FORMA (28 HRS.)
- MODULO 2. DISPOSITIVOS Y METODOS DE SUJECION (22 HRS.)
- MODULO 3. MECANISMOS (32 HRS.)
- MODULO 4. REPRESENTACIONES ESPECIALES (18 HRS.)
- MODULO 5. PROYECTO FINAL (20 HRS.)