

# Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora (CAD/CAM) (MI30)

El **Minor Diseño y Manufactura Asistidos por Computadora** es un conjunto de asignaturas en el que elaborarás productos, desde su concepto en diseño por computadora hasta su manufactura en equipos especializados. Modelarás distintos objetos y llévalos a la fabricación en el mundo real, apoyándote en el uso de impresoras 3D y/o de máquinas CNC. El Minor esta conformado por 29 créditos pero lo puedes acreditar a partir de 24, al concluirlo recibirás un diploma profesional.

Ruta sugerida que favorece la lógica del camino del **Minor**.

**Materias con pre requisito:**

Química (Ingeniería de materiales)  
Ingeniería de materiales (Procesos de manufactura Teoría)  
Procesos de manufactura (Manufactura asistida por computadora)

**1**

## Química

Ofertada en agosto  
Clave QUI1401 / 6 créditos

**2**

## Diseño por computadora

Ofertada en agosto  
Clave IMEC1401 / 3 créditos

**3**

## Ingeniería de materiales

Ofertada en enero  
Clave IMEC1402 / 7 créditos

**4**

## Procesos de manufactura

Ofertada en enero (Teoría es virtual presencial y práctica presencial)  
Clave IMEC2403 / 7 créditos

**5**

## Manufactura asistida por computadora

Ofertada en agosto  
Clave IMEC3407 / 6 créditos

**Informes:**

Escuela de Ingeniería y Actuaría

