

Plan 389 Máster en Automoción

Asignatura 51441 INGENIERIA DE FABRICACION

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

Conocimiento y dominio de los procesos de manipulación, conformado, alimentación, etc. de materiales en relación con la fabricación de componentes y sistemas.

Conocimiento de los distintos tipos de máquinas específicos para cada proceso relacionados con la fabricación.

Conocimiento de las diversas formas de organizar la fabricación en la industria de automoción.

Programa de Teoría

Procesos de conformado de los materiales.

Preparación del trabajo.

Procesos auxiliares.

Fabricabilidad de los diseños.

Análisis de la tolerancia.

Máquinas herramientas.

Control Numérico.

Tecnologías de grupos, CAPP, ámbitos de aplicación.

Sistemas flexibles de fabricación.

Programa Práctico

Evaluación

Exámenes y trabajos individuales ó de grupo

Bibliografía