**DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN**

**PROYECTO FORMATIVO 1**

*1. Objetivos educativos:*

Identificar y conocer los distintos tipos de máquinas y equipos empleados para el manipulado y gestión de productos en la etapa del final de línea productiva industrial.

Manejar paquete de office.

Desarrollar la capacidad multitarea.

Aprender funcionamiento y manejo de software específico CAD.

*2. Actividades:*

Elaboración de modelos y planos CAD en 2D y 3D.

Participación en reuniones con clientes.

Asistencia a reuniones técnicas con proveedores.

Elaboración de documentación técnica y comercial.

Simulación de líneas productivas.

*3. Medios:*

Ordenador portátil completamente equipado con acceso a internet.

Puesto de trabajo con monitor auxiliar para facilitar labores de diseño.

Servicios comunes en instalaciones de oficinas.

Pizarra magnética.

Acceso a servidor interno para consulta de información.

*4. Fases:*

Introducción a la empresa por medio de gerencia.

Presentación ante compañeros.

Instalación en puesto de trabajo.

Entrega de equipo y material de oficina.

Exposición de tareas y objetivos.

Desarrollo de tareas y objetivos.

Evaluación continua de consecución de objetivos.

Prueba y evaluación final.

*5. Método formativo:*

Clases tutoriales en la empresa/Universidad

Trabajo en equipo

Libros y vídeos

Visitas a empresas

**PROYECTOS FORMATIVO 2**

Formación en la herramienta de gestión de la producción SAP para crear listas de material de subconjuntos y chasis de un vehículo off-road a partir de planos.

Crear órdenes de fabricación a partir de SAP de subconjuntos y chasis, así como órdenes de ensamblaje.

Definir stock de seguridad y plazos de entrega de proveedores.

Desarrollar herramientas software de configuradores de vehículo para facilitar a los departamentos comerciales las peticiones de fabricación de vehículos.

Colaborar con el departamento de Calidad en las metodologías Lean Manufacturing.

*Método formativo*

Formación en los Departamentos de Ingeniería de la producción y de Calidad en el manejo de las herramientas de gestión de la producción y de diseño, necesarios para llevar a cabo el proyecto formativo.