**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**

**PROYECTO FORMATIVO 1**

Los objetivos educativos específicos son:

- La familiarización con la rutina de trabajo en las labores del mantenimiento industrial de motores marinos

- La adquisición de conocimientos relacionados con la inspección de procesos productivos de motores marinos

- Iniciación y colaboración en tareas relacionadas con el aseguramiento de la calidad

Las actividades a desarrollar para alcanzar los objetivos propuestos son las siguientes:

- Seguimiento de las labores asociadas al mantenimiento, a nivel industrial, de la fabricación de motores

- Participación en el desarrollo de certificados de conformidad, y en las labores relacionadas con la inspección de la producción y el aseguramiento de la calidad

Los medios materiales a disposición del alumno, para la correcta realización de las prácticas, serán las siguientes:

- Documentación técnica específica para el desarrollo de las actividades de inspección de sistemas productivos

- Equipo de protección individual (si fuera necesario), puesto de trabajo con ordenador propio o compartido y material de oficina propio

- Herramientas informáticas generales y específicas, relacionadas con las tareas a desempeñar en la empresa

- El resto de medios materiales serán definidos por el tutor de empresa, conforme al desarrollo de las prácticas

Las fases en las que se va a desarrollar la práctica en empresa son las siguientes:

- Revisión y lectura de las referencias bibliográficas y la normativa relacionadas con el mantenimiento industrial y el aseguramiento de la calidad (1ª-2ª semana)

- Familiarización y conocimiento del lugar de trabajo (1ª semana)

- Aprendizaje del empleo de las herramientas específicas asociadas al mantenimiento industrial y la inspección de sistemas productivos de motores marinos (2ª-4ª semana)

- Desarrollo de las actividades concretas, asociadas a los objetivos establecidos, definidas por el tutor de empresa (3ª-10ª semana)

- Finalización y cierre de las actividades llevadas a cabo; análisis de los resultados y revisión de la documentación técnica generada por el alumno (11ª-12ª semana)

MÉTODO FORMATIVO

- Asistencia y tutorización técnica y personal del tutor de empresa

- Revisión y lectura de las referencias bibliográficas relacionadas con las actividades técnicas a desarrollar

- Aprendizaje del empleo de las herramientas específicas asociadas al aseguramiento de la calidad y el mantenimiento industrial

- Aprendizaje y manejo de software específico para desarrollar el análisis de datos técnicos y registros de calidad

- Elaboración y/o participación en el desarrollo de la documentación asociada a las labores de inspección en sistemas productivos