# JOEL VALLE GONZÁLEZ

**Ingeniería Mecánica Naval · Mantenimiento Industrial · Equipos Rotativos · Diagnóstico de Averías · SolidWorks CAD/CAM · Formador Técnico**

Campo de Gibraltar (Cádiz) | +34 627 678 557 |
joel@mecjoecnc.es
mecjoecnc.es | LinkedIn



## ÁREAS PROFESIONALES OBJETIVO

| | |
|---|---|
| **EMPLEO / ÁREAS** | **Ingeniería mecánica naval · Mantenimiento industrial · Equipos rotativos · Diagnóstico y fiabilidad · Formación técnica** |

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Mecánico Naval de formación, con más de 30 años de trayectoria en operación, mantenimiento, reparación y diagnóstico de maquinaria naval e industrial. Experiencia como Jefe y Primer Maquinista, dirección y coordinación de equipos técnicos, reparación naval, motores diésel, grupos electrógenos, bombas y equipos rotativos. Perfil práctico orientado a la fiabilidad, la resolución de averías y la puesta en servicio, con experiencia acreditada en trabajo en equipo, liderazgo técnico, organización de intervenciones y formación de personal. Competencia adicional en mecanizado y tornería convencional, metrología y herramientas CAD/CAM.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL RELEVANTE

| | |
|---|---|
| **09/2026 – actualidad**<br>Campo de Gibraltar | **SERVYMAN / AGUASERVI · Mantenimiento mecánico naval e industrial**<br>Intervenciones en motores, grupos electrógenos, sistemas de bombeo, montaje, ajuste y puesta en servicio. Trabajo coordinado con personal técnico en diagnóstico y ejecución de intervenciones. |
| **2023 – 08/2026**<br>Palmones / España | **BMT Repairs · Oficial de 1.ª**<br>Mantenimiento y reparación mecánica de bombas, motores y equipos rotativos; mecanizado y tornería convencional, alineación, montaje, ajustes y trabajos de reparación naval. |
| **Desde 2021**<br>España | **CERNAVAL y otras empresas de reparación naval**<br>Trabajos de astillero, mantenimiento y reparación de maquinaria e instalaciones navales. Intervenciones en equipos mecánicos y sistemas auxiliares. |
| **Trayectoria marítima** | **Marina mercante · Oficial / Primer Oficial / responsabilidades de Jefe de Máquinas**<br>Operación y mantenimiento en petroleros, gaseros y otros buques; organización de personal, planificación de trabajos, seguridad operacional, coordinación de equipos y toma de decisiones técnicas. |
| **1993 – 1994**<br>Cuba | **Academia Naval Granma · Profesor de Instalaciones Energéticas Navales**<br>Impartición de motores, maquinaria auxiliar y materias técnicas. Preparación de contenidos y acompañamiento formativo. |
| **2011 – 2012**<br>Cuba | **SASA · Jefatura de talleres de mecánica, chapistería y pintura**<br>Dirección de personal, organización de taller y preparación de trabajadores y alumnos en prácticas; mecánica, carrocería y reparación automotriz. |

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

| | |
|---|---|
| **Titulación superior** | **Ingeniero Mecánico Naval · Instalaciones Energéticas Navales**<br>Academia Naval Granma, Cuba (1991). Homologación universitaria en España: solicitada, en trámite. |
| **2026 – 2027** | **Máster Universitario en Ingeniería Marina · Universidad de Cantabria**<br>En curso. |
| **Formación superior** | **Experto Universitario en Mantenimiento 4.0 · SEAS / Grupo San Valero**<br>Formación orientada a mantenimiento avanzado, digitalización y nuevas metodologías. |
| **2024** | **Experto Universitario en Ingeniería Básica Naval · TECH Universidad Tecnológica**<br>Título propio obtenido (24 ECTS, 600 horas). |
| **En curso** | **SSCE0110 · Docencia de la Formación Profesional para el Empleo · Nivel 3**<br>Centro Sócrates. Formación pedagógica aplicada a programación, impartición, tutorización y evaluación. |
| **Formación técnica** | **SolidWorks CAM y SolidWorks CAD · SEAS**<br>Formación aprobada. Aplicaciones de modelado, documentación técnica y CAD/CAM. |
| **Complementaria** | **Verificador aeronáutico · Campus Aeronáutica**<br>Formación cursada; prácticas y acreditación final pendientes. |

## COMPETENCIAS TÉCNICAS Y PROFESIONALES

| | |
|---|---|
| • Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo.<br>• Diagnóstico y resolución de averías.<br>• Motores diésel, bombas y equipos rotativos.<br>• Alineación, vibraciones y evaluación de condición.<br>• Mecanizado y tornería convencional. | • Metrología y control dimensional.<br>• SolidWorks CAD/CAM y documentación técnica.<br>• Logística de mantenimiento, repuestos y almacenes.<br>• Seguridad industrial y cultura preventiva.<br>• Formación técnica y tutorización práctica. |

## COMPETENCIAS PERSONALES Y DE GESTIÓN

Trabajo en equipo y coordinación multidisciplinar · Liderazgo técnico y dirección de personal · Organización y planificación de intervenciones · Resolución de problemas y toma de decisiones · Comunicación técnica y transferencia de conocimientos · Adaptación a entornos navales, industriales y formativos

## IDIOMAS Y OTROS DATOS

| | |
|---|---|
| **IDIOMAS** | Español nativo · Inglés técnico marítimo |
| **MOVILIDAD / SITUACIÓN** | Permiso de conducir B · Autorización para trabajar en España |
| **ACREDITACIÓN** | Procedimiento Acredita MAP594_3 en trámite |
| **WEB PROFESIONAL** | MECJOECNC · mecjoecnc.es |