

Jose Antonio VELÁZQUEZ SÁNCHEZ

33206-Gijón & 28039-Madrid, España • ja.velazquez@javsaingenieria.com • +34 689025983
[linkedin.com/in/javelazquezsanchez](https://www.linkedin.com/in/javelazquezsanchez) · <https://joseavelsan.com>

RESUMEN

Director Industrial con 25 años de trayectoria que arranca en construcción naval e inspección de clasificación, se extiende a fabricación de estructuras eólicas offshore y culmina en la dirección de portfolios EPC internacionales en sectores energético, industrial pesado y Oil & Gas. Ha dirigido equipos internacionales de hasta 120 profesionales en 8 países y gestionado plantas de fabricación de gran escala. Doble titulación en Ingeniería Naval y Organización Industrial, MBA Ejecutivo y Máster en IA. Inglés C1. Orientado a posiciones de Director Industrial, Director de Operaciones o Plant Manager — con especial interés en sectores naval, energía eólica offshore e industria pesada — en España y Europa.

EXPERIENCIA

Director QHSE — Portfolio EPC Internacional, Energía e Industria · Duro Felguera, Gijón, Asturias-España 03/2024 – 10/2025

- Lideró la función QHSE de un portfolio de 8 proyectos EPC internacionales simultáneos en 4 sectores (minería, energía, Oil & Gas, almacenamiento industrial), con presencia en 8 países.
- Responsable directo de 120+ profesionales QHSE desplegados en obra y oficinas centrales, con autoridad sobre contratación, asignación y continuidad del equipo técnico.
- Gestionó proyectos recibidos en fase crítica de cierre, actuando como interlocutor principal con clientes en situaciones de tensión contractual y recuperando relaciones deterioradas.
- Implantó metodologías homogéneas de calidad y seguridad entre proyectos de tipología técnica.
- Garantizó el cumplimiento de especificaciones técnicas y documentales en entornos multiculturales de alta exigencia regulatoria.

Consultor Técnico Senior — Cimentaciones Offshore (cliente: Duro Felguera) · JAVSA ingeniería Gijón, Asturias-España 10/2020 - 03/2024

- Responsable técnico y económico-financiero del desarrollo de planta industrial para fabricación de cimentaciones offshore, evolucionando el proyecto desde monopiles hasta estructuras flotantes tras análisis de mercado propio.
- Elaboró dos proyectos básicos completos con solicitud de concesión portuaria ante el Puerto de Gijón, incluyendo análisis de capacidades de fabricación, definición de procesos, layout de planta y estimación de CAPEX y OPEX.
- Optimizó el CAPEX del proyecto en un 15% mediante iteraciones sucesivas de diseño de planta y negociación con proveedores internacionales de maquinaria especializada.
- Mantuvo interlocución directa y continuada con la Autoridad Portuaria y proveedores clave durante todo el ciclo del proyecto.

Director Industrial · Haizea Wind, Zierbena, Vizcaya-España 09/2019 – 10/2020

- Asumió la dirección industrial de una de las mayores plantas de fabricación de estructuras eólicas offshore de Europa (77.000 m², inversión >80M€), integrando las funciones de ingeniería, calidad, QHSE, gestión técnica con proveedores y clientes.
- Lideró equipo de 60+ profesionales con gestión directa, incluyendo empresas de inspección de calidad organizadas en modelo multi-proveedor simultáneo para garantizar continuidad productiva, y reducción de costes.
- Gestionó y resolvió una reclamación crítica de calidad con Vestas en fase aguda, evitando escalada contractual — reconocido formalmente por cliente y proveedor.
- Gestionó producción simultánea para clientes exigentes de primer nivel (Vestas, Siemens) con proyectos onshore y offshore en paralelo para posicionar Haizea Wind como referente europeo en estructuras offshore.
- Participó en el desarrollo técnico de la ampliación de planta hacia monopiles de gran diámetro, aportando continuidad directa al proyecto offshore posterior en Duro Felguera.
- Responsable QHSE del Grupo WEC (Haizea Wind, Tecnoaranda y plantas de fundición), con supervisión de 4 instalaciones industriales del grupo.

SQA Manager · GRI Renewable Industries (Grupo Gestamp), Madrid, Madrid-España 05/2016 – 09/2019

- Creó desde cero el departamento global de Supplier Quality Assurance (SQA) para una red de 11 plantas en 7 países, definiendo estructura organizativa, procedimientos y estándares donde no existían previamente.
- Lideró un equipo internacional de 12 responsables de calidad distribuidos globalmente, con gestión directa desde sede corporativa, visitas periódicas a planta y auditorías a proveedores estratégicos en múltiples continentes.
- Promovió, justificó ante dirección y obtuvo financiación para el desarrollo de un software corporativo a medida para la gestión de certificados de materiales, documentación técnica y homologaciones — herramienta desplegada para la red global.
- Implantó un sistema de aseguramiento previo a producción que redujo la llegada de producto no conforme a fábrica, mejorando la continuidad de los procesos productivos y los plazos de entrega.
- Gestionó incidencias críticas de suministro y no conformidades de alto impacto con clientes y proveedores estratégicos, actuando como interlocutor corporativo en situaciones de conflicto y riesgo para la cadena de suministro.

Supplier Quality Specialist · Vestas Wind Systems, Madrid, Madrid-España 09/2011 – 05/2016

- Gestionó el aseguramiento de calidad de más de 10 fabricantes de torres eólicas simultáneos en EMEA, Latinoamérica y Sudáfrica, supervisando procesos de corte, curvado, soldadura, pintura y montaje en entorno multicultural y multisitio.
- Lideró el arranque operativo de DCD Wind Towers (Sudáfrica), proporcionando soporte continuo durante casi dos años en formación de equipos locales, desarrollo de procedimientos, implementación de ensayos no destructivos y creación de documentación técnica desde cero.
- Homologó más de 10 fabricantes de torres; y proveedores estratégicos de acero y estructuras secundarias, ejerciendo autoridad de aceptación y rechazo sobre materiales suministrados directamente por Vestas a fábrica, con responsabilidad sobre conformidad documental y técnica previa a producción.
- Ejecutó auditorías técnicas e inspecciones in situ a fabricantes de torres, estructuras y grandes proveedores de materia prima, garantizando el cumplimiento de estándares Vestas y normativa internacional en proyectos distribuidos globalmente.
- Coordinó la resolución de desviaciones y acciones correctivas con fabricantes y proveedores, asegurando continuidad productiva y fiabilidad de entrega en una cadena de suministro geográficamente dispersa.

- Lideró la transformación del sistema de calidad tras la privatización del astillero, adaptando estructuras, procedimientos y cultura organizativa heredados de la etapa pública a los requisitos de una operación privada competitiva.
- Dirigió un equipo de más de 50 personas entre inspectores propios y empresas subcontratadas de ensayos no destructivos, con responsabilidad sobre calidad de producto, aseguramiento de calidad y medio ambiente.
- Mantuvo las certificaciones ISO 9001, ISO 14001, PECAL y las homologaciones de Sociedades de Clasificación y Autoridades de Bandera, garantizando la conformidad continua en un entorno sometido a auditorías militares e internacionales.
- Gestionó la relación técnica con Sociedades de Clasificación, Armadores y Autoridades de Bandera para la entrega conforme de buques de alta complejidad técnica y documental, incluyendo unidades sísmicas, hospitalarias y cementeras.
- Formó parte del Consejo de Dirección del astillero, participando en la toma de decisiones estratégicas y permaneciendo hasta el cierre operativo para asegurar la transferencia final del último buque en construcción.

Inspector de Clasificación / Surveyor · Bureau Veritas, San Sebastián y Gijón, Asturias-España

01/2001 – 05/2008

- Ejerció como inspector de Bureau Veritas con responsabilidad sobre los astilleros de Asturias y Galicia oriental, certificando más de 25 buques de nueva construcción incluyendo unidades de alta complejidad técnica.
- Realizó inspecciones y certificaciones de nuevas construcciones y buques en servicio conforme a reglas BV, normativa IACS y convenios internacionales SOLAS y MARPOL, con delegación para la emisión de certificados estatutarios en nombre de Autoridades de Bandera.
- Supervisó soldaduras, estructuras, sistemas mecánicos, de seguridad y automatización, emitiendo certificados de clasificación de casco, máquinas y sistemas para una tipología diversa de buques.
- Coordinó la relación técnica entre astilleros, armadores y autoridades de bandera a lo largo del ciclo completo de construcción y entrega, asegurando la conformidad contractual, normativa y documental.

EDUCACION**Posgrado**

- **Master Executive en Inteligencia Artificial** · IFFE Business School / Minsait-Plaiground (Indra) 06/2026
- **Executive MBA** · EAE Business School 2025
- **IWI & EWE Ingeniero internacional en Soldadura** · IWE / EWE & CESOL / EWF 2010
- **Prevención riesgos laborales, especialidad en Seguridad** · Pragma Social 2009

Universitaria

- **Ingeniero de Organización Industrial**, Especialidad in Business Administration · Escuela Técnica Superior Ingenieros Industriales - UPM (Universidad Politécnica de Madrid) 2014
- **Ingeniero Naval y Oceánico**, Especialidad Arquitectura Naval · Escuela Técnica Superior Ingenieros Navales - UPM (Universidad Politécnica de Madrid) 2000

Formación técnica

Gestión y desarrollo directivo:

- **Gestión de I+D+i e Innovación Estratégica** · Grupo PISA / FADE 2011
- **Capacidades Directivas** · CETA / ASPROFOR 2011

Calidad, auditoria y procesos:

- **APQP4Wind Specialist** · DNV GL / Danish Wind Industry Association 2018
- **VDA 6.3 Process Auditor** · VDA / QMC 2013
- **Auditor Líder ISO 9001** · Germanischer Lloyd 2011
- **Experto Europeo en Gestión de la Calidad** · AEC 2010

Control técnico e inspección:

- **FROSIO Paint Inspector Level III** · Hempel / FROSIO 2012
- **Inspección de Construcciones Soldadas** · CESOL 2007
- **Inspector Naval – Nuevas Construcciones y Buques en Servicio** · Bureau Veritas 2001–2007

OTRAS ACTIVIDADES**Redactor técnico de contenidos sobre innovación naval, y nuevas construcciones** · Infomarine, Madrid

02/1998 – 03/2001

Formador de +100 profesionales en calidad, inspección y normativa naval · Fundación Ingeniero Jorge Juan, Madrid

2008–2010

COMPETENCIAS**Liderazgo y Gestión Estratégica:**

Dirección estratégica, liderazgo organizacional, gestión de equipos internacionales, planificación industrial, gestión de proyectos EPC, desarrollo de proveedores, mejora continua, gestión del cambio, negociación.

Ingeniería y Producción Industrial:

Ingeniería naval e industrial, soldadura y END, fabricación de estructuras metálicas, cimentaciones offshore, normas ISO/EN/ASME/AWS, auditorías técnicas, cálculo estructural, diseño CAD/AutoCAD/Maxsurf, interpretación de planos y P&ID.

Calidad, Seguridad y Medio Ambiente (QHSE):

Dirección de sistemas integrados, evaluación de riesgos, auditorías internas, análisis de incidentes, sostenibilidad, reporting de indicadores, cultura de seguridad.

Innovación y Digitalización:

Industria 4.0, automatización de procesos, inteligencia artificial generativa, diseño de prompts, gemelos digitales, SAP (MM/QM), Microsoft 365, SharePoint, PowerApps, Power Automate, AutoCAD, Maxsurf, Fullstep.

Competencias Internacionales:

Inglés técnico C1, comunicación multicultural, experiencia internacional en Europa, Asia y LATAM, interlocución con clientes y proveedores globales.