

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Noviembre 2024 - Actualidad: Director General en **Agència Valenciana de Seguretat Ferroviària**.

Junio 2022 – Octubre 2024: Jefe de sección de instalaciones fijas en **Agència Valenciana de Seguretat Ferroviària**, con las siguientes funciones:

- Supervisión de la Infraestructura de la red ferroviaria y tranviaria de la GVA. Responsable de inspecciones y auditorías.
- Supervisión de la aplicación de los sistemas de gestión de seguridad a las entidades ferroviarias relativos a los subsistemas estructurales fijos.
- Elaboración de informes sobre la expedición, renovación, modificación o revocación de los certificados de seguridad de las entidades ferroviarias, así como su posterior supervisión.
- Elaboración de informes para la autorización de la puesta en servicio de los subsistemas estructurales fijos del sistema ferroviario y tranviario, así como supervisión que la información relacionada con la seguridad se mantenga actualizada.
- Elaboración y seguimiento de la metodología para la evaluación y valoración de los riesgos asociados a la infraestructura ferroviaria.
- Propuesta, elaboración y desarrollo de las normas técnicas de seguridad y supervisar su cumplimiento por los agentes del sistema ferroviario, así como formular propuestas, directrices y recomendaciones normativas, incluidas las especificaciones técnicas de los subsistemas ferroviarios estructurales fijos.

Marzo 2018 – Junio 2022: Dirección de obra/ingeniero de proyecto/asistencia técnica en obra en **GRUPOTEC**. Responsable del desarrollo de proyectos desde su concepción hasta la posterior ejecución. Gestión de los recursos y equipos asociados a las distintas obras, organizando y planificando la ejecución de las mismas, con interlocución directa con contratistas, clientes y administraciones públicas.

Mayo 2017 – Marzo 2018: Jefe de compras y Responsable de licitaciones en **DIHERSA INVERSIONES S.L.** Responsable de: estudio de licitaciones para obras de gestión pública y privada, desarrollo y exposición de documentación. Gestión de compras, control de costes y presupuestos, trato con proveedores, elaboración de documentación técnica (planos, informes,...).

Marzo 2012 – Octubre 2016: Asistencia Técnica a Dirección de Obra y Coordinación de seguridad y Salud en **SEGITEC SEGURIDAD Y SALUD S.L.**, siendo las principales funciones desarrolladas las siguientes:

- Asistencia técnica en obra como asesor especialista en estructuras y revisión de certificaciones.
- Elaboración de presupuestos.
- Gestión comercial, elaboración y seguimiento de ofertas, redacción de estudios y planes de seguridad, elaboración de certificados, gestión documental, coordinación de equipos de trabajo, reuniones con entes públicos y privados.
- Coordinación de seguridad y salud en obras.
- Participación directa en la siguiente tipología y número de obras: movimiento de tierras y perforaciones (2), puentes, viaductos y grandes estructuras (2), edificaciones (38), ferrocarriles (5), hidráulicas (2), marítimas (17), viales y pistas (24), instalaciones eléctricas (3), instalaciones mecánicas ((4), obras especiales (4).

Febrero 2009 – Marzo 2011: Jefe de calidad, ingeniero de proyecto y asistencia técnica en **IDOM, Ingeniería y Arquitectura, S.A.** asociado a los "Proyectos Constructivos de Red Arterial Ferroviaria de Valencia, Canal de Acceso, Fase 2. Acceso Provisional en Ancho UIC" y al Proyecto de obras complementarias del anterior proyecto.

Tareas desarrolladas: Control de calidad de las obras y supervisión de la ejecución de las obras. Trabajos en oficina técnica: colaboración en mediciones y certificaciones, redacción de proyectos e informes, cálculos, delineación, redacción de proyecto constructivo.

Colaboración en otras obras realizando cálculos, estudios de viabilidad y análisis técnicos.

Octubre 2007 – Marzo 2008: Becario en la Oficina Técnica de Proyectos y Obras de la **Autoridad Portuaria de Valencia**, con funciones de: Desarrollo de software, redacción de proyectos, estudios de ofertas, delineación y diseño viario.

IDIOMAS ACREDITADOS

Inglés: Nivel avanzado (C1). *Certificate in ADVANCED english*. Expedido por la *University of Cambridge*.

Francés: Nivel medio (B1). *Diplôme d'études en langue française (DELF) 1er Degré* expedido por el *Institut Français de Valencia*.

Valenciano: Nivel alto (C2). *Grau Superior* expedido por la *Junta Qualificadora de Coneixements de València*.

FORMACIÓN ACADÉMICA

TITULACIÓN: Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. **Especialidad:** Construcciones civiles y edificación.

Escuela: Escuela Técnica y Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Universidad: Universidad Politécnica de Valencia

Proyecto fin de carrera: "*Proyecto de Muelle para Terminal Polivalente en la Dársena Sur de la Ampliación del Puerto de Sagunto (T. M. Sagunto, Valencia)*."

Calificación: Matrícula de Honor

MÁSTER EN DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN, LEAN MANUFACTURING.

European Quality Business School (Abril 2017 - Febrero 2018)

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	DURACIÓN (h)	FECHA FINALIZACIÓN
TECNOLOGÍAS INMERSIVAS	15	Octubre 2024
CIBERSEGURIDAD	15	Octubre 2024
INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	25	Octubre 2024
LA IDEV Y EL VISOR DE CARTOGRAFÍA	20	Septiembre 2024
INSPECCIONES AUDITORÍAS TÉCNICAS SEGÚN NORMA UNE-EN ISO/IEC 17020 Y LA NORMA ISO 19011	25	Junio 2024
METODOLOGÍA BIM APLICADA A LA CONTRATACIÓN PÚBLICA ORIENTADA A PROFESIONALES EN ÓRGANOS DE CONTRATACIÓN	122	Junio 2024
METODOLOGÍA BIM APLICADA A LA CONTRATACIÓN PÚBLICA ORIENTADA A PROFESIONALES EN EMPRESA LICITADORA	122	Junio 2024
LA VIDEOCONFERENCIA A TU SERVICIO	15	Abril 2024
FORMACIÓN INICIAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	15	Marzo 2024
CONOCIENDO EL ESTATUTO DE AUTONOMÍA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	20	Marzo 2024
INTEGRACIÓN DE LOS FACTORES HUMANOS Y ORGANIZATIVOS EN LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL FERROVIARIA	30	Noviembre 2023
REHABILITACIÓN, DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE PATOLOGÍAS	25	Octubre 2023
ASPECTOS PRÁCTICOS ESENCIALES DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	25	Octubre 2023
AGENDA 2030: OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE. NIVEL I.	20	Julio 2023
AGENDA 2030: LA MEDICIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE.	20	Julio 2023
TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN	30	Junio 2023
CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA	20	Abril 2023
INFORMACIÓN SOBRE LA UE: EVOLUCIÓN HISTÓRICA, DERECHO DE LA UE E INSTITUCIONES	15	Febrero 2023
INICIACIÓN A LA MEDIACIÓN	15	Noviembre 2022
TRABAJO EN EQUIPO	15	Agosto 2022
FORMACIÓN PARA EL TELETRABAJO	15	Agosto 2022
GESTIÓN DEL TIEMPO	15	Julio 2022
PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA ADMINISTRACIÓN	20	Julio 2022
FORMACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA LAS UNIDADES DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	20	Julio 2022
EXPERTO EN DISEÑO Y EJECUCIÓN DE SOLERAS DE EDIFICACIONES INDUSTRIALES	30	Noviembre 2021

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	DURACIÓN (h)	FECHA FINALIZACIÓN
REVIT TÉCNICAS AVANZADAS	30	Noviembre 2021
REVIT BÁSICO	40	Julio 2021
AUTOCAD CIVIL 3D	50	Mayo 2020
CURSO DE HABILIDADES Y DESTREZAS PARA LA GESTIÓN DE EQUIPOS	80	Septiembre 2017
JORNADA DE INCENDIOS Y PLANES DE EMERGENCIA	4	Julio 2014
PROYECTO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS	50	Mayo 2014
CURSO DE SEGURIDAD EN OBRAS SINGULARES	14	Mayo 2014
CURSO DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA. CE3X Y CE3	24	Mayo 2013
CURSO DE COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	200	Julio 2013
CURSO DE JEFE DE OBRA	37	Enero 2012
CURSO ISTRAM/ISPOL. INICIACIÓN FERROCARRILES	40	Diciembre 2011
COMPETENCIAS PARA LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS. PROJECT MANAGEMENT	87	Diciembre 2011
CURSO DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PANTALLAS CONTINUAS Y DE PILOTES	15 créditos ECTS	Julio 2011
JORNADA TÉCNICA DE MEJORA DEL TERRENO Y CIMENTACIONES ESPECIALES	10	Junio 2011
GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	8	Mayo 2011
SEGURIDAD FRENTE AL FUEGO UTILIZANDO HORMIGÓN	8	Febrero 2007
I CURSO SOBRE TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN	30	Marzo 2005
CURSO DE DISEÑO GEOMÉTRICO DE VÍAS MEDIANTE CLIP-W	40	Febrero 2005