

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: **JOSE LUIS HERRERO POLO**

DNI: 11947862-Y

Fecha de nacimiento: 02/01/1968

Domicilio:

c/ José Bergamín, nº 3 – 2º Izda.

24195 Villaobispo de las Regueras (LEON)

Teléfono: 634 57 82 55, 727 78 61 17 y 987 30 71 38

E-mail: jlherreropolo@gmail.com



EXTRACTO

Ingeniero Técnico Industrial con experiencia en empresa de servicios de inspección industrial y ambiental, prevención de riesgos, control técnico y gestión de calidad, desde puestos productivos en su inicio como inspector, posteriormente como consultor y auditor, hasta nivel alcanzar en los últimos años un nivel de directivo de equipos humanos en ámbitos de organización, producción, aseguramiento de calidad, comercial.

HABILIDADES Y CAPACIDADES

- **GENERALES:** Profesionalidad y Capacidad de trabajo. Adaptación al cambio.
- **DIRECTIVAS:** Planificación estratégica. Liderazgo y dirección de equipos.
- **ECONÓMICAS:** Capacidad para el análisis económico, de los resultados de explotación y para proponer o tomar las acciones correctivas
- **GESTION:** Gestión Técnica y de Calidad. Elaboración, implantación y auditoría de manuales, procedimientos y otros documentos del sistema
- **RRHH:** Motivación. Selección, contratación, formación y adiestramiento de personal.
- **COMERCIALES:** Gestión Comercial y Orientación al cliente. Elaboración y seguimiento de planes comerciales. Ofertas y contratos con clientes.

TRAYECTORIA PROFESIONAL

1.- SECTOR MEDIO AMBIENTE, CALIDAD, AUDITORIA, INSPECCIÓN Y ORGANISMO DE CONTROL

1.1.- Desde Abril de 2013 hasta Actualmente:

- DIRECTOR TÉCNICO de EVIN SEGURIDAD Y CALIDAD, S.L. (desde junio de 2013 a la actualidad) realizando tareas relacionadas con la evaluación independiente de la conformidad de equipos, instalaciones y organizaciones respecto al cumplimiento de requisitos de calidad, seguridad industrial, medio ambiente y prevención de riesgos laborales, desde fase de proyecto, ejecución, explotación y mantenimiento y venta o enajenación.
- SECRETARIO GENERAL de ASOCACYL – ASOCIACIÓN DE ORGANISMOS DE CONTROL ACREDITADOS DE CASTILLA Y LEON, (desde junio de 2013 a la actualidad), realizando tareas de fomento de la seguridad industrial y el cumplimiento ambiental en Castilla y León, colaborando en campañas de difusión, planes de inspección, auditorías de diagnóstico a empresas, formación, etc.
- AUDITOR JEFE DE SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, Y DIRECTIVAS/REGLAMANTOS EUROPEOS (desde 2015 hasta la actualidad) realizando auditorías para diversas entidades de certificación acreditadas (SGS, Bureau Veritas, Aenor) en referenciales diversos como ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, Oshas 18001, productos de construcción, equipos a presión, etc.
- RESPONSABLE TÉCNICO de TALLERES MECÁNICOS CELADA, S.A., en León, (desde marzo de 2015 hasta la actualidad) dedicado a la reparación y mantenimiento de material rodante ferroviario, realizando tareas de estudios e informes de modificación de vagones, sistema de gestión de calidad, sistema de gestión de mantenimiento, formación, certificaciones, planes de mantenimiento, etc.
- DIRECTOR DE CALIDAD y DIRECTOR TECNICO de CEINTECH (Certification & Innovation Tecnology S.L.), desde julio de 2015 (Entidad de Certificación de Proyectos I+D+i) hasta agosto de 2015 como Director de Calidad, colaborando en la preparación del sistema de gestión y respuesta a auditorias de Enac, para acreditación según la norma ISO 17065, y desde agosto de 2015 hasta junio de 2017, como Director Técnico del proceso de certificación de proyectos de I+D+i.

1.2.- Desde Octubre de 1993 hasta Abril de 2013:

Trabajando en la misma sociedad (mismo NIF), pero con distintos nombres: Inspección y Garantía de Calidad, S.A., Socotec Iberia, S.A. y Oca Socotec, S.A.

Las misiones de esta empresa son:

- 1.- Organismo de control autorizado (OCA)
- 2.- Organismo de control técnico de construcción (OCT)
- 3.- Entidad acreditada para inspección industrial
- 4.- Prevención de riesgos laborales spa

CURRICULUM VITAE

- 5.- Entidad acreditada para inspección medioambiental
- 6.- Asistencia técnica en medio ambiente
- 7.- Laboratorio acreditado de E.N.D.
- 8.- Control y asistencia técnica industrial
- 9.- Organismo notificado por la unión europea (ON)
- 10.- Laboratorio Acreditado en Acústica
- 11.- Asistencia técnica en instalaciones de gas
- 12.- Gestión del patrimonio inmobiliario
- 12.- Consultoría y Auditoría de Sistemas de Gestión

He ejercido como Ingeniero Técnico Industrial en esta empresa de servicios desde puestos productivos en el inicio como inspector, posteriormente como consultor y auditor, hasta nivel alcanzar en los últimos años un nivel de directivo de equipos humanos en ámbitos de organización, producción, aseguramiento de calidad, comercial. En cuadro siguiente se establece la dedicación y el periodo, y a continuación se detallan las actividades:

Función	AÑOS 1993 a 2013																					
	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
Director de Delegacion, Regional, Operaciones, Explotación																						
Consultor/Asesor																						
Auditor para Aenor																						
Inspector Reglamentario y Control Industrial																						
Jefe de Producto y Delegado Madrid Consultoria																						

Se detallan a continuación los puestos y tareas desempeñados por orden cronológico inverso:

OCA SOCOTEC, S.A.U. (PERTENECIENTE A GRUPO OCA):

- Director de Explotación: desde Enero de 2012 hasta Abril de 2013. Dependencia de la Dirección General. Autoridad sobre los Directores de Delegaciones de la zona geográfica asignada (Navarra, La Rioja, País Vasco, Cantabria, Castilla y León, Asturias y Galicia).

El grupo empresarial OCA, está formado por diferentes empresas, especializadas en los campos de la Inspección (OCA Socotec) así como en la Certificación, la Inspección Técnica de Vehículos, supervisión y control de la construcción o la formación online

El puesto incluye la responsabilidad sobre los procesos más importantes de la compañía, desde los aspectos organizativos de su Explotación, los comerciales, productivos, etc., con objeto de

- ✓ Representar a la Organización ante Empresas, Prescriptores e Instituciones, de su ámbito geográfico, reforzando la imagen de marca de la Compañía.
- ✓ Establecer los objetivos comerciales y elaborar, desarrollar y liderar, el plan de acción comercial de la Explotación, conforme a los objetivos estratégicos de la compañía. Participar con la Dirección General en proyectos especiales.
- ✓ Dirigir, organizar y controlar la actividad del personal a su cargo para conseguir los objetivos marcados por la Dirección de la empresa. Apoyar, motivar y desarrollar profesionalmente a sus colaboradores.
- ✓ Analizar, interpretar y reportar los distintos resultados sobre todos los objetivos establecidos, incluyendo el resultado de explotación, conforme a la planificación exigida por la Dirección, para facilitar y realizar la toma de decisiones.
- ✓ Elaborar y proponer el presupuesto anual a la Dirección para su aprobación, y controlar su cumplimiento estableciendo, o proponiendo, las acciones correctivas necesarias.

CURRICULUM VITAE

- ✓ Vigilar que se cumplen todos los procedimientos aprobados por la Dirección tanto en aspectos técnicos, de aseguramiento de la calidad, medio ambiente, administrativos, de PRL, etc. Esto incluye la vigilancia mediante auditorías internas, supervisión, asistencia a auditorías de acreditación, etc., del sistema implantado y cumplimiento de requisitos de las normas UNE EN ISO 17020 y UNE EN ISO 17025 para mantenimiento de acreditación ENAC como organismo de control, entidad de inspección y laboratorio de ensayos.

Trabajadores a mi cargo: 100

Presupuesto: 4.600.000 €

SOCOTEC IBERIA, S.A. (PERTENECIENTE A GRUPO FRANCES SOCOTEC):

- Director de Operaciones Adjunto: desde Diciembre de 2009 hasta Diciembre 2011, realizando seguimiento de 11 delegaciones en las CCAA de Cataluña, Aragón, Navarra, La Rioja, País Vasco, Cantabria, Castilla y León, Asturias y Galicia, y con autoridad delegada para actuar en nombre de la Dirección General.

La gestión incluye todos los aspectos organizativos, comerciales, productivos, administrativos y económicos, desde el diseño estratégico, el establecimiento de presupuestos anuales, su seguimiento, evolución, y las acciones de corrección y/o de mejora.

Personas a mi cargo: 120

Presupuesto: 6.000.000 €

- Director Región Noroeste con dependencia directa de la Dirección General, desde Febrero de 2006 hasta diciembre de 2009. Este puesto de gestión incluye la definición de estrategias, la planificación, seguimiento y control de la actividad de la empresa con responsabilidad en todos los procesos de la empresa dentro de la zona geográfica asignada: Castilla y León, Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco.

Los procesos con responsabilidad organizativa, y de seguimiento y control son el comercial, organización y de producción, técnico, administrativo, RRHH, calidad interna, etc. Aproximadamente 70 personas bajo el cargo.

- Delegado de la empresa para todas las actividades de su centro de Valladolid, desde Enero 2007 hasta enero de 2010 (compatibilizando con la Dirección de la Región).

La función del delegado incluye tareas de dirección comercial, operativa, gestión y seguimiento de todas las actividades y personal de la delegación. Aproximadamente 9 personas bajo el cargo.

- Delegado de la empresa para todas las actividades de su centro de León, desde Diciembre de 2005 hasta diciembre de 2008 (compatibilizando con la Dirección de la Región).

La función del delegado incluye tareas de dirección comercial, operativa, gestión y seguimiento de todas las actividades y personal de la delegación. Aproximadamente 13 personas bajo el cargo.

Todas las funciones y puestos anteriores incluyen la vigilancia mediante auditorías internas, supervisión,

CURRICULUM VITAE

asistencia a auditorías de acreditación, etc., del sistema implantado y cumplimiento de requisitos de las normas UNE EN ISO 17020 y UNE EN ISO 17025 para mantenimiento de acreditación ENAC como organismo de control, entidad de inspección y laboratorio de ensayos.

INSPECCION Y GARANTIA DE CALIDAD (PERTENECIENTE A GRUPO FRANCES SOCOTEC):

Desde el 2002, desarrollando varios puestos de dirección de centros/departamentos y de gestión completa de la actividad:

- Delegado de Madrid para el Area de Consultoría durante el año 2002, compatibilizando el puesto con el de Jefe de Producto. Personas a su cargo: 6.
- Jefe de Producto durante el año 2002, para proyecto de desarrollo en actividades de consultoría de sistemas de gestión de calidad, medio ambiente, prevención, etc., a nivel nacional.
- Auditor interno desde el 2002 en adelante, realizando en nombre de la Dirección General auditorías internas a delegaciones dentro de los ámbitos de actuación de la empresa: organismo de control, entidad de inspección y laboratorio de ensayos, según normas EN 45000 y posteriormente UNE EN ISO 17020 y UNE EN ISO 17025.

Desde 1999, desarrollando tareas productivas de Auditor de Certificación:

- Auditor Jefe de Sistemas de Calidad, por la Entidad de Certificación AENOR, y auditor especialista en 16 sectores CNAE's.
- Auditor de certificación de productos por la Entidad AENOR: áridos, prefabricados de hormigón, cementos, aditivos, hormigones,...

Desde el año 1996 desarrollando tareas internas, comerciales y productivas como Asesor y Auditor:

- Asesor de empresas para la implantación de sistemas de gestión de la calidad (más de 60 empresas asesoradas de numerosos sectores), de medio ambiente, de seguridad (consejeros), etc. Normas UNE – EN ISO 9000, 14000, etc.
- Auditor de sistemas de calidad, medio ambiente, normativa y autorizaciones Ambientales Integradas, Licencias Ambientales, etc.
- Colaboración con Dirección Técnica en la implantación de sistema de gestión y acreditación ENAC como organismo de control y entidad de inspección (requisitos según normas de la serie EN 45000).

Desde Octubre de 1993, como Ingeniero Técnico en el puesto de Inspector en la empresa citada, en la delegación de León, desarrollando tareas tanto comerciales como productivas relacionadas con:

- Inspección de control industrial (END, homologación soldadores y de procesos de soldadura)
- Inspección de control reglamentario en instalaciones y equipos (GLP, Electricidad, Ascensores, Vehículos de mercancías peligrosas y perecederas, aparatos a presión, ...).

1.3.- Desde septiembre de 1991 hasta Septiembre de 1993:

Dos años como **Ingeniero Técnico** en empresa ASCENSORES DIHER, S.L., dedicada a instalación y mantenimiento de ascensores, ubicada en León. Tareas de elaboración de proyectos, direcciones de obra, planificación y seguimiento de la producción, etc.

Simultáneamente realizo proyectos de instalaciones industriales como profesional libre.

CURRICULUM VITAE

DATOS ACADÉMICOS

Estudios realizados	Centro	Fecha FIN
BACHILLERATO	C.E.I. – ZAMORA	1986
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL EN MECÁNICA (Especialidad Construcción de Maquinaria)	ESCUELA INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL ZAMORA (UNIVERSIDAD DE SALAMANCA)	1990
MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (Especialidades: seguridad, higiene industrial y ergonomía y psicología)	UNIVERSIDAD DE ALCALA - BUREAU VERITAS CENTRO UNIVERSITARIO	2018

IDIOMAS

Idioma	Comprensión Oral y Escrita	Nivel de Escritura	Nivel Hablado
Francés	Medio-Alto	Medio	Medio

ACREDITACIONES

Reconocimientos de clientes y otras organizaciones externas	Fecha
Coordinador de Soldeo , según norma UNE EN 15085-2/2007 “Aplicaciones Ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 2: Requisitos de Calidad y certificación del fabricante del soldeo” (Talleres M. Celada S.A.).	2014
Auditor de certificación de sistemas de gestión (Aenor).	1999
Auditor Jefe de certificación de sistemas de gestión y de certificación de productos (Aenor).	2000
Auditor Líder de certificación de sistemas de gestión y de certificación de productos (SGS).	2014
Auditor de certificación de sistemas de gestión (Intercer).	2014
Auditor de stocks de vehículos (TKS Soluciones).	2015
Auditor de certificación de sistemas de gestión (URS Spain).	2015
Auditor Jefe de certificación de sistemas de gestión (Bureau Veritas).	2018
Auditor Interno sistemas de gestión de calidad según ISO 9001:2015 y sistemas de gestión de SST según OSHAS 18001:2007 (Bureau Veritas).	2018

OTROS DATOS

- ✓ Carné de conducir: B
- ✓ Informática: Manejo nivel usuario de herramientas Microsoft (Word, Excel, Acces, Power Point, etc.).
- ✓ Disponibilidad para viajar y/o para cambio de residencia.
- ✓ En todos mis puestos he destacado por mi dedicación, profesionalidad y capacidad de trabajo.

FORMACION COMPLEMENTARIA

Cursos realizados	Centro	Fecha
Curso/jornadas sobre prevención y protección contra incendios (8 horas)	ESC. ITI ZAMORA	1989
Curso sobre emplazamientos con riesgo de explosión e incendios (10 horas)	COLEGIO I.T.I. LEON	1992
Jornada de diseño, fabricación y control de calidad en recipientes a presión, según el código Ad-Merkblatter (8 horas)	ASORCO	1996
Curso de la calidad en las compras, la logística y la producción (36 horas)	MINER-AEC	1995
Curso de calidad y fiabilidad en el diseño y desarrollo (30 horas)	MINER-AEC	1996
Jornada de calidad industrial y mercado interior europeo (8 horas)	MINER-AEC	1996
Curso de gestión y normativa de la calidad (30 horas)	MINER-AEC	1996
Curso de calidad total (32 horas)	UNIVERSIDAD LEON	1996
Curso sobre calidad en laboratorios de ensayos químicos (30 horas)	MINER-F2I2	1997
Curso de auditorías internas de la calidad (40 horas)	IGC-CADE	1997
Curso de calidad en laboratorios microbiológicos (30 horas)	MINER-F2I2	1997
Curso de técnicas estadísticas aplicadas al control de calidad (40 horas)	MINER-AEC	1998
Curso gestionar la calidad total (100 horas)	CEPYME	1998
Curso de auditor de la calidad (8 horas)	I.G.C.	1999
Curso de gestión empresarial (2,5 meses)	UNIV. EUR. CEES	2000
Curso sistemas de gestión I+D+i (21 horas)	AENOR	2004
Curso de técnicas de mando y dirección de equipos (85 horas)	ASORCO	2007
Curso de habilidades directivas y técnicas de liderazgo (55 horas)	ASORCO	2007
Curso de nivel básico de prevención de riesgos laborales (50 horas)	SOCOTEC	2008
Curso de introducción a la venta consultiva (16 horas)	SOCOTEC	2008
Curso de Liderazgo (16 horas)	DEREMAN	2009
Formación en Ahorro y Eficiencia Energética (8 horas)	SOCOTEC	2009
Curso de Comunicación Efectiva (16 horas)	DEREMAN	2009
Talleres Equipo Directivo (40 horas) Workshops 1al 5 y Coaching personal	DEREMAN	2009
Directiva de Productos de Construcción (8 horas)	AENOR	2011
Motivación y Liderazgo (10 horas)	OCA LEARNING	2012
Gestión y financiación de proyectos I+D+i (80 horas)	CENTRO EDUC. TUTOR	2014
Introducción a ANNEX SL (8 horas)	SGS	2015
Risk Based Thinking and MS Standards (8 horas)	SGS	2015
ISO 14001 – DIS for Auditors (8 horas)	SGS	2015
ISO 14001 2015 Knowledge Test (8 horas)	SGS	2015
Fundamentos de metrología para auditores (8 horas)	SGS	2015
Técnico Profesional en Creación, Gestión y Certificación de Proyectos y Sistemas I+D+I. Norma Une 166 (180 horas)	EUROINNOVA FORMACION	2015
Implantación y auditoría Interna de un Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004 (50 horas)	SGS	2015
Curso UNE EN ISO 9001: 2015 (16 horas)	MJRL	2016
ISO 9001: 2015 Knowledge Test (8 horas)	SGS	2016
Responsable Control Mantenimiento Material Rodante Ferroviario (Coches y Vagones) (35 horas)	CREATE FORMACION	2016
Responsable Control Mantenimiento Material Rodante Ferroviario (Material Auxiliar) (35 horas)	CREATE FORMACION	2016
Responsable Control Mantenimiento Material Rodante Ferroviario (Material Histórico) (20 horas)	CREATE FORMACION	2016
Responsable Control Mantenimiento Material Rodante Ferroviario (Locomotoras y Autopropulsados) (35 horas)	CREATE FORMACION	2016
Análisis y Gestión de Riesgos Ambientales (10 horas)	AULA FÁCIL	2017
Buenas Prácticas Ambientales en la Empresa (10 horas)	AULA FÁCIL	2017
Gestión de aguas y control de vertidos (10 horas)	AULA FÁCIL	2017
Lean Manufacturing (15 horas)	AULA FÁCIL	2017
Calidad Total (20 horas)	AULA FÁCIL	2017
Gestión ambiental en minería (60 horas)	EADIC	2018
Auditor interno SGC ISO 9001 2015	BUREAU VERITAS	2018
Auditor interno SGSST OSHAS 18001 2007	BUREAU VERITAS	2018
ISO 45001: 2018 Knowledge Test (8 horas)	SGS	2018
Test auditoría remota (8 horas)	SGS	2019
Nivel Básico de Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción (60 horas)	FORM-ATE	2019
Remote Audits (1,5 horas)	BUREAU VERITAS	2020
Gestión de la PRL en Pymes y Micropymes (30 horas)	UATAE	2020
ATEX - ATMósferas EXPlosivas (30 horas)	BUREAU VERITAS	2020
Técnico Jardinería (32 horas)	EDUTIN ACADEMY	2020
Operaciones auxiliares de preparación del terreno, plantación y siembra de cultivos agrícolas (30 horas)	OPENSTUDIO FORMACIÓN	2020
Operaciones auxiliares de riego, abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas (60 horas)	OPENSTUDIO FORMACIÓN	2020
Operaciones culturales en los cultivos y de mantenimiento de instalaciones en explotaciones agrícolas (60 horas)	OPENSTUDIO FORMACIÓN	2020
Medio Ambiente y Gestión Forestal (120 horas)	CARPE DIEM	2020
Evaluación de Impacto Ambiental (120 horas)	GRUPO FENXA	2020

ANEXOS

- 1.- DETALLES EN MATERIA DE CUMPLIMIENTO REGLAMENTARIO Y CONTROL INDUSTRIAL**
- 2.- DETALLES EN SECTOR DE SOLDADURA - TALLERES ESTRUCTURA Y CALDERERÍA**
- 3.- DETALLES Y REFERENCIAS EN MATERIA DE DISEÑO, IMPLANTACIÓN Y AUDITORIAS INTERNAS DE SISTEMAS DE GESTIÓN**
- 4.- DETALLES Y REFERENCIAS EN MATERIA DE AUDITORIAS DE CERTIFICACION DE SISTEMAS DE GESTIÓN E INSPECCIONES DE CERTIFICACION DE PRODUCTO**
- 5.- DETALLES ESPECIFICOS SECTOR FERROVIARIO**
- 6.- DETALLES ESPECIFICOS EXPERIENCIA EN COMPROBACION REGLAMENTARIA DE INSTALACIONES**
- 7.- DETALLES ESPECIFICOS MEDIO AMBIENTE**
- 8.- DETALLES ESPECIFICOS COLABORACION Y CONSULTORIA PARA EL FOMENTO Y LA REGULACIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y LA INSPECCION REGLAMENTARIA**
- 9.- DETALLES ESPECIFICOS EN EFICIENCIA ENERGÉTICA**
- 10.- DETALLES ESPECIFICOS EN SISTEMAS Y PROYECTOS DE I+D+i**
- 11.- DETALLES ESPECIFICOS EN PREVENCION DE RIESGOS LABORALES**

1.- DETALLES EN MATERIA DE CUMPLIMIENTO REGLAMENTARIO Y CONTROL INDUSTRIAL

Tareas como Inspector Reglamentario y de Control Industrial, desde el año 1993:

Reglamento:	Campos:	Descripción:
APARATOS A PRESIÓN	Aire comprimido	<ul style="list-style-type: none">• Inspecciones y pruebas hidráulicas o sustitutorias reglamentarias• Inspección de reparaciones• Revisión de proyectos (Asme y Ad-Merkblatter)
	Almacenam. de GLP	<ul style="list-style-type: none">• Inspección periódica de depósitos-esferas de 4.000 m3, pruebas hidráulicas, asentamiento de soportes, END, válvulas seguridad, reparación de defectos, ...
	Cafeteras	<ul style="list-style-type: none">• Inspecciones reglamentarias, pruebas hidráulicas,...
VEHÍCULOS Y CONTENEDORES	ATP/TMP	<ul style="list-style-type: none">• Inspecciones para renovación de certificados, reformas, nuevos vehículos, ...
	ADR/TPC	<ul style="list-style-type: none">• Inspecciones para renovación de certificados, cabezas tractoras, cisternas, rígidos• Inspecciones de nuevas fabricaciones de cisternas,• Inspecciones de reformas
	RID/TPF	<ul style="list-style-type: none">• Auditorías fabricantes de cisternas• Inspecciones reglamentarias para renovación de certificados, pruebas hidráulicas, estanqueidad, control fabricación de nuevas cisternas de merc. peligrosas,...• Inspecciones de nuevas fabricaciones de cisternas,• Inspecciones de reformas
REGLAMENT. ELECTRICA	Centros de Transformación	<ul style="list-style-type: none">• Inspecciones periódicas reglamentarias
	Subestaciones	<ul style="list-style-type: none">• Tensiones de paso y contacto
	Baja Tensión	<ul style="list-style-type: none">• Inspecciones en talleres, naves e instalaciones industriales, quirófanos,...• Revisiones de proyectos
ESTRUCTURAS METÁLICAS	Soldadura	<ul style="list-style-type: none">• Cualificaciones de procedimientos de soldeo y de soldadores por ASME IX y normas EN• END partículas/líquidos penetrantes en tuberías
INSTALACIONES PETROLÍFERAS	E. de Servicio	<ul style="list-style-type: none">• Pruebas periódicas
MÁQUINAS	Seguridad	<ul style="list-style-type: none">• Inspecciones de instalaciones y máquinas en fábricas de explosivos,...
INST. CONTRA INCENDIOS	Redes y Extintores	<ul style="list-style-type: none">• Inspecciones y pruebas de instalaciones contra incendios en fábricas de explosivos. Conformidad con proyecto.
GASES COMBUSTIBLES	GLP	<ul style="list-style-type: none">• Inspecciones y pruebas para puesta en marcha de instalaciones de botellas, depósitos, centralizadas, e inspecciones periódicas, ...

Desde 2015, cualificado como Inspector de Control de Calidad & Expedición de la División Industrial de **Intertek Ibérica Spain S.L.U.**, realizando inspecciones de control en fabricantes de equipos diversos (antorchas industriales, válvulas seguridad, tuberías, etc.).

CURRICULUM VITAE

En el campo de la **consultoría y la inspección/auditoría de certificación como Organismo de Control y Organismo Notificado** (NOBO) en reglamentos y en directivas europeas, destacar desde 1993 hasta la fecha:

Productos para la construcción:

- Auditorías/inspecciones iniciales y de seguimiento para certificación de productos conforme directiva de productos de la construcción (áridos, morteros, prefabricados de hormigón, aditivos y pastas, cementos). Aproximadamente, unas 60 intervenciones anuales. Especialidades en las que estaba calificado:
 - ADITIVOS PARA HORMIGONES, MORTEROS Y PASTAS
 - ARIDOS
 - MORTEROS PARA ALBAÑILERIA
 - PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS DE ALBAÑILERIA
 - ESTRUCTURAS METÁLICAS
- Auditorías/Inspecciones iniciales y de seguimiento para certificación de productos “marca N voluntaria” (cementos, hormigones, prefabricados de hormigón). Aproximadamente, unas 20 intervenciones anuales. Las especialidades en las que estaba calificado fueron:
 - Certificación N de Producto (CNAE 15.26 tales como Cementos)
 - Certificación N de Producto: (CNAE 16.26 tales como Hormigones y Prefabricados)

Equipos y aparatos a presión:

- Tanto consultoría y asistencia técnica a fabricantes, como inspección según diferentes módulos, y auditorías de sistema de gestión de la calidad a fabricantes Desde 2015 cualificado para Auditorías Directiva Equipos a Presión (23/1997), y actual DIRECTIVA 2014/68/UE, como colaborador para la Entidad SGS.

Aparatos de Elevación (ascensores):

- Tanto inspección según diferentes módulos, como auditorías de sistema de gestión de la calidad a fabricantes e instaladores.

Transporte de Mercancías Peligrosas:

- Inspecciones iniciales y periódicas, de vehículos destinados al transporte de mercancías peligrosas por carretera – tractoras, cisternas, furgones, plataformas, etc. (ADR)
- Inspecciones iniciales y periódicas, de vehículos destinados al transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril – vagones (RID)
- Auditorías para homologación por el Ministerio, de fabricantes de cisternas de mercancías peligrosas Inspección.
- Estudios y proyectos e inspección de reformas de vehículos destinados al transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril.
- Auditorías e inspecciones de fabricantes de GRG’s, así como para homologaciones de envases y embalajes.
- Auditorías de estaciones de lavado de vehículos de transporte de mercancía peligrosa.
- Elaboración de sistema de gestión tipo según Real Decreto 1566/1999, de 8 de octubre, sobre los consejeros de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (actualmente aplicado por numerosas empresas).

CURRICULUM VITAE

- Asesoramiento en materia de transporte de mercancías peligrosas tanto en carretera como en ferrocarril: autorizaciones, exenciones, limitaciones, etiquetas, bultos, restricciones, cartas de porte, instrucciones de seguridad, etc.
- Colaboraciones en impartición de cursos de capacitación de conductores de mercancías peligrosas por carretera.

2.- DETALLES EN SECTOR DE SOLDADURA - TALLERES ESTRUCTURA Y CALDERERÍA

Tarea como **Inspector Reglamentario y de Control Industrial**, desde el año 1993 hasta 2013:

- * Cualificaciones de procedimientos de soldeo y de soldadores por ASME IX y normas EN
- * END partículas/líquidos penetrantes en tuberías

Particularmente a destacar desde 2013, y dentro de la empresa **EVIN SEGURIDAD Y CALIDAD, S.L.:**

- * Diseño e implantación de sistema de control de producción en fábrica según UNE EN ISO 1090-1, para las empresas:
 - CALDERERIA DE LA CALLE, S.L. - (2014)
 - ESTRUCTURAS METÁLICAS DANIEL LAJO, S.L. - (2014)
 - GRUPO ESMEPA (ESTRUCTURAS METALICAS PALENTINAS) - (2014)
 - METALICAS CARREÑO, S.L. - (2014)
 - ICM SISTEMAS S.A. (GRUPO MECOIM) - (2014 y 2015)
 - MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GERPE, S.L. – (2014, 2015 y 2016)
 - CEYCA-INOX, S.L. – (2014 y 2015)
 - PANELAIS PRODUCCIONES, S.A. – (2015 y 2016)
 - MILSA TRILLO GALICIA, S.A. – (2017)
 - ACINOXPAL, S.L. – (2018)
 - HIMEPAL, S.L. – (2019-2020)
 - TALLERES SALUDES, S.L. – (2019-2020)
 - METALIZARD, S.L – (2017 y 2020)
- * Calificación de procedimientos y de soldadores según normas europeas para las empresas:
 - CALDERERIA DE LA CALLE, S.L. - (2014)
 - ESTRUCTURAS METÁLICAS DANIEL LAJO, S.L. - (2014)
 - METALICAS CARREÑO, S.L. - (2014)
 - TALLERES M. CELADA, S.A. - (2015)
 - CALDERERIA DE LA CALLE, S.L. - (2016)
 - ACINOXPAL, S.L. – (2018)
 - TALLERES ROBLES, S.A. – (2018)
 - MIEVE, S.L. - (2019)
 - CALDERERIA DE LA CALLE, S.L. - (2020)
 - TALLERES ROBLES, S.A. – (2020)
- * Inspección de equipos:
 - CALDERERIA DE LA CALLE, S.L.: inspección visual, comprobación de espesores, prueba hidráulica y END por líquidos penetrantes,..., en depósitos. - (2014)
- * Coordinador de soldeo según norma UNE EN 15085-2/2007 “Aplicaciones Ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 2: Requisitos de Calidad y certificación del fabricante del soldeo
 - TALLERES M. CELADA, S.A. - (desde 2014)

3.- DETALLES Y REFERENCIAS EN MATERIA DE DISEÑO, IMPLANTACIÓN Y AUDITORIAS INTERNAS DE SISTEMAS DE GESTIÓN

Como **Consultor de Sistemas**, desde 1996 hasta la fecha, realizando tareas de asesoramiento y consultoría para implantación de sistemas de gestión de calidad, medio ambiente, documentación de control de producción, etc. en empresas tales como:

Actuaciones en **CONSULTORÍA TÉCNICA PARA MERCADO CE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS:**

- Diseño e implantación de sistema de control de producción en fábrica según UNE EN ISO 1090-1 y sistemas integrados ISO 9001 + UNE EN ISO 1090-1
- Calificación de procedimientos y de soldadores según normas europeas para las empresas: - Inspección de equipos mediante técnicas END
- Coordinador de soldeo según norma UNE EN 15085-2/2007 “Aplicaciones Ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 2: Requisitos de Calidad y certificación del fabricante del soldeo En diferentes empresas cuya actividad se enmarca dentro de las siguientes:
- Talleres estructura metálica diversa - Talleres de calderería.

Actuaciones en **CONSULTORIA E INSPECCION EN MEDIO AMBIENTE** - Proyectos de consultoría, auditoría interna, etc. según UNE EN ISO 14001 en sectores tales como o TEXTIL o INDUSTRIA METÁLICA o MANUFACTURAS DIVERSAS o CONSTRUCCIÓN o INSTALADORES Y AFINES o CONCESINARIO DE AUTOMOCIÓN o SECTOR RESIDENCIAL Y DE SERVICIOS o HOTELES - Dirección técnica de los trabajos y ejecución de Inspección Industrial en Medio Ambiente: comprobaciones de cara a la obtención de licencias y AAI en empresas de los sectores: o CEMENTERAS o TALLERES o CERÁMICAS o EXTRACCIÓN o QUÍMICAS

Actuaciones en **CONSULTORÍA EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD** en los siguientes sectores: Industrias extractivas - alimentación y bebidas - textiles - químicas y del plástico - fabricación de productos construcción - talleres estructura metálica y metalurgia en general - instrumentación y manufacturas diversas - instaladores y mantenedores de instalaciones (ascensores, grúas y electricidad) - constructoras - concesionarios y talleres de reparación y carrocería de automoción - distribución - transporte de mercancías - transporte sanitario - alquiler maquinaria - servicios técnicos e ingenierías - residencial y hostelería - servicios funerarios .

Actuaciones en **CONSULTORÍA EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SST** en los siguientes sectores: talleres estructura metálica y metalurgia en general - talleres de reparación y carrocería de automoción - servicios técnicos e ingenierías .

Actuaciones en **CONSULTORÍA DE ENTIDADES ACREDITADAS:** En particular asesoría y auditorías internas de Organismos de Control, según UNE-EN ISO/IEC 17020:2012 “Evaluación de la conformidad. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección”, y Secretario General de ASOCACYL (asociación que engloba a los Organismos de Control en Seguridad Industrial, Seguridad Minera, Entidades de Inspección en Calidad Ambiental y Organismos de Verificación Metrológica de Castilla y León).

Proyectos sectoriales: elaboración SISTEMAS DE GESTIÓN Y DE CONTROL TIPO/GUÍA: - Elaboración de sistema guía/tipo para control de producción en fábricas de producción de áridos para la construcción. - Elaboración de sistema de gestión tipo según Real Decreto 1566/1999, de 8 de octubre, sobre los consejeros de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable. Planes de Calidad para aplicar en subcontratistas de Gas Natural SDG.

CURRICULUM VITAE

En **actividades formativas**, impartí los siguientes cursos:

Colaboraciones en la impartición de los siguientes cursos específicos para empresas, financiados por F.M.CC.OO a través de fondos sociales europeos:

- * Curso de calidad en la empresa ELAGAS, S.A.
- * Curso de calidad en la empresa R.M.D., S.A.
- * Curso de atención al cliente en la empresa ELAGAS, S.A.

Impartición completa de los cursos específicos para las empresas (financiados por F.M.CC.OO a través de fondo social europeo):

- * Curso de calidad en la empresa COMONOR, S.A. (25 horas, Año 1999)
- * Curso de calidad en la empresa FAMINOR, S.A. (25 horas, Año 1999)

En el año 2002 como **Jefe de Producto Consultoría y Delegado Madrid-Consultoría** realizando tareas de:

- ✓ Coordinación comercial, marketing, estrategias, mercado,..., para la actividad de consultoría
- ✓ Gestión departamental en aspectos comercial, económico, calidad, presupuestario y de personal en el diseño e implantación de:
 - Sistemas de Gestión de Calidad,
 - Sistema de Medio Ambiente,
 - Sistemas de Prevención de Riesgos Laborales,
 - Calidad Total y EFQM,
 - Sistemas Gestión Industria de Defensa Pecal,
 - Otros: metodologías 5S,
 - Etc.
- ✓ Dirección funcional de los Consultores a nivel nacional y jerárquica en delegación Madrid.
- ✓ Presupuestos, seguimiento de los mismos y control de gastos.
- ✓ Participación en comités directivos varios de la Organización (comercial, operaciones, formación,...).

4.- DETALLES Y REFERENCIAS EN MATERIA DE AUDITORIAS DE CERTIFICACION DE SISTEMAS DE GESTIÓN E INSPECCIONES DE CERTIFICACION DE PRODUCTO

Auditor Líder/Jefe de certificación de sistemas de gestión de las siguientes Entidades:

- **Entidad SGS:**
 - ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001 y OSHAS 18001, así como Auditorías Directiva Equipos a Presión, y Auditor de Organismo Notificado para Reglamento (UE) nº 305/2011, de Productos de Construcción, producto estructuras metálicas (EN 1090-1) y áridos para la construcción.
Periodo: desde 2014 hasta la fecha

- **Entidad BUREAU VERITAS:**
 - ISO 9001; ISO 14001.
Periodo: desde 2017 hasta la fecha

- **Entidad AENOR:** Dos periodos
 - ISO 9001, certificación de producto N y Certificación según Directiva de Productos de la Construcción
Periodo: desde 1999 hasta 2012
 - ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001 y OSHAS 18001
Periodo: desde 2020 hasta la fecha

CURRICULUM VITAE

Sectores cualificados con **SGS**, desde enero de 2014 y vigentes actualmente:

Sistemas de Gestión de Calidad según ISO 9001

Código	Área Técnica
1.1	Agricultura
1.3	Silvicultura y explotación forestal
2.2	Minería y canteras
15.1	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
17.4	Fabricación de productos metálicos
18.1	Producción y maquinaria mecánica, máquinas herramientas y otras maquinarias
19.1 R1	Producción de aparatos eléctricos y componentes. Instalación, Mantenimiento y Reparación
22.1	Producción de vehículos automotores y motocicletas
22.2	Fabricación de locomotoras y material rodante
28.1	Construcción
28.2	Ingeniería civil
29.1	Venta y reparación de vehículos de Motor y ciclos; Venta de piezas, accesorios y combustible
29.2	Venta por mayor (excepto vehículos de motor y ciclos)
29.3	Comercio por menor (excepto vehículos automotores y motocicletas)
31.1	Transporte terrestre
31.4	Carga de transporte, almacenamiento y logística
34.2 R1	Actividades de ingeniería y arquitectura. Ingeniería y Arquitectura
34.2 R2	Actividades de ingeniería y arquitectura. Ensayos y análisis técnicos, laboratorios
35.5	Servicios de administración de negocios
37.3	Otros: educación
39.5R1	Jardinería

Reglamento productos Construcción 305/2011/EU

Código	Descripción
2.2	Minería y canteras: Aridos para la construcción
17.4	Fabricación de productos metálicos: fabricación componentes estructuras metálicas (EN 1090-1)

Directivas Equipos a Presión 97/23/CE y 2014/68/UE

Código	Descripción
17.4	Directivas de equipos a presión

Sistemas de Gestión de Medio Ambiente según ISO 14001

Código	Área Técnica
EM45	Actividades sin complejidad
EM1	Actividades de baja complejidad
EM17	Procesamiento de productos no metálicos (cerámica y cemento)
EM18	Producción de productos No metálicos (hormigón, arcilla, cal, vidrio, etc.)
EM22	Fabricación y reparación de equipos de transporte - carretera, ferrocarril, aire, naves
EM29	Construcción y demolición
EM33	Transporte, almacenamiento y distribución terrestre: carreteras, ferrocarriles, gasoductos
EM3	Minas y canteras
EM2R1	Pesca / agricultura / silvicultura

Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo según ISO 45001 y OSHAS 18001

Código	Área Técnica
OH1.1	Demolición y excavaciones, perforaciones y sondeos.
OH1.2	Construcción de edificios. Alquiler de equipo de construcción y demolición dotado
OH1.3	Instalación de edificios y obras. Acabado de edificios y obras
OH1.4	Obra civil menor
OH2.2	Industria de la piedra. Fabricación de otros productos minerales no metálicos
OH2.4	Fabricación de vidrio y productos de vidrio. Procesamiento de no metálicos y sus productos, cubriendo vidrio, arcilla, etc.
OH7.1	Comercio al por mayor y por menor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y productos similares. Comercio

CURRICULUM VITAE

	al por mayor de productos químicos.
OH7.2	Venta de vehículos a motor Venta de repuestos y accesorios de vehículos de motor Reparación de efectos personales y enseres domésticos
OH7.3	Intermediarios de comercio Comercio al por mayor de materias primas agrarias (cereales para ganado, plantas, pieles, tabaco en rama) Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco Comercio al por mayor de textiles, calzado, electrodomésticos, cristalería, perfumes, prod.farmacéuticos,... Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y aparatos sanitarios Comercio al por mayor de ferretería y material de fontanería y calefacción Comercio al por mayor de otros productos semielaborados Comercio al por mayor de maquinaria y equipo de madera, metal, construcción, textil, oficina, agrícolas,... Otro comercio al por mayor
OH7.4	Telecomunicaciones.
OH7.5	Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho
OH7.7	Transporte de pasajeros (por aire, tierra y mar) Transporte, manipulación y depósito de mercancías no peligrosas (por aire, tierra y agua) Transporte, manipulación y depósito de mercancías peligrosas (por aire, tierra y agua)
OH7.8	Otras actividades anexas a los transportes (explotación de terminales y estaciones de ferrocarril, estaciones de autobuses de viajeros, autopistas de peaje, aparcamientos, puertos y servicios portuarios y aeropuertos) Actividades de las agencias de viajes, mayoristas y minoristas de turismo, y otras actividades de apoyo turístico Organización del transporte de mercancías
OH7.9	Actividades postales y de correos
OH7.10	Comercio al por mayor de animales vivos
OH8.3	Fabricación de productos de materias plásticas
OH8.6	Fabricación de productos de caucho (neumáticos...)
OH8.9	Fabricación de estructuras metálicas y sus partes. Fabricación de cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal. Fabricación de generadores de vapor. Forja y estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos. Fabricación de otros productos metálicos diversos, excepto muebles.
OH810	Fabricación de carpintería metálica. Fabricación de radiadores y calderas para la calefacción central. Tratamiento y revestimiento de metales. Ingeniería mecánica general. Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería. Fabricación de máquinas, equipo y material mecánico. Fabricación de maquinaria y material mecánico de uso general (hornos, maq. elevación, maq. ventilación,...) Fabricación de maquinaria agrícola. Fabricación de máquinas herramientas. Fabricación de maquinaria diversa para usos específicos. Fabricación de aparatos domésticos Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos
OH812	Fabricación de vehículos de motor, y de carrocerías para vehículos de motor, remolques y semirremolques. Fabricación de material ferroviario. Fabricación de motocicletas y bicicletas. Fabricación de otro material de transporte. Fabricación y reparación de equipos de transporte por carretera, tren y aire
OH9.8	Fabricación de maquinaria y material eléctrico (motores, aparatos, hilos, acumuladores, lámparas,...) Fabricación de material electrónico; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones. Fabricación de equipo e instrumentos médico-quirúrgicos, de precisión, óptica y relojería
OH9.10	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor. Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios
OH10.2	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios relacionadas con las mismas
OH10.5	Jardinería
OH11.4	Actividades de limpieza de vías públicas
OH14.2	Actividades de organizaciones empresariales, profesionales y patronales Actividades sindicales. Distribución cinematográfica y de vídeo

CURRICULUM VITAE

	Actividades de bibliotecas y archivos Actividades de museos y conservación de lugares y edificios históricos Actividades relacionadas con juegos de azar y apuestas Empleadores del personal doméstico.
OH14.3	Actividades deportivas. Otras actividades recreativas
OH14.5	Actividades asociativas diversas. Exhibición cinematográfica. Actividades de radio y televisión. Creación e interpretación artística y literaria. Gestión de salas de espectáculos. Otras actividades de espectáculos. Actividades de agencias de noticias Pompas fúnebres y actividades relacionadas con las mismas
OH15.1	Actividades industriales de limpieza
OH15.2	Lavado, limpieza y teñido de prendas de tela y de piel
OH15.3	Comercio al por menor Intermediación financiera (banca, sociedades crédito...). Actividades auxiliares a la intermediación financiera. Seguros y planes de pensiones (excepto seguridad social). Compraventa de bienes inmobiliarios. Alquiler de bienes inmobiliarios. Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros. Actividades jurídicas, de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; asesoría fiscal; estudios de mercado y realización de encuestas de opinión pública; consulta y asesoramiento sobre dirección y gestión empresarial: gestión de sociedades de cartera Publicidad Actividades empresariales diversas (fotografía, empaquetado, secretaría, traducción, diseño, etc) Administración pública (sólo oficina)
OH15.4	Alquiler de automóviles, maquinaria y equipo sin operario, de efectos personales y enseres domésticos Actividades informáticas (consulta, suministro programas, proceso datos, reparación,...) Selección y colocación de personal.
OH15.5	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades de consulta y asesoramiento técnico
OH15.6	Hoteles y Hostelería
OH15.7	Campings y otros tipos de hospedajes de corta duración. Restaurantes, establecimientos de bebidas, comedores colectivos y provisión de comidas preparadas. (A-M-B)
OH15.8	Educación
OH15.9	Peluquería y otros tratamientos de belleza. Actividades de mantenimiento físico-corporal. Otras actividades de servicios personales
OH15.10	Promoción inmobiliaria
OH15.11	Investigación y desarrollo sobre ciencias naturales, y técnicas. Investigación y desarrollo sobre ciencias sociales y humanidades Ensayos y análisis técnicos

CURRICULUM VITAE

Sectores cualificados con **BUREAU VERITAS**, desde enero de 2018 y vigentes actualmente:

Sistemas de Gestión de Calidad según ISO 9001

Código	Área Técnica
2A	Minería y canteras
5	Fabricación de prendas de vestir. Artículos en piel
16	Hormigón, cemento, cal, yeso
17	Metalurgia
18A	Fabricación de máquinas y mecanizados
19A	Fabricación de equipo eléctrico
22A	Fabricación de vehículos a motor
22B	Otro equipo de transporte
28	Construcción
28L	Instalaciones y acabados
29A	Venta mantenimiento y reparación de vehículos a motor
29B	Comercio en general
29C	Comercio al por menor
31A	Transporte terrestre (NO PELIGROSAS NI PASAJEROS)
31AP	Transporte terrestre de pasajeros
31AH	Transporte terrestre de mercancías peligrosas
34M	Ingeniería mecánico
34E	Ingeniería eléctrico
35L	Laboratorios
35	Consultoría y asesoría
37	Formación no reglada, autoescuelas
39R	Saneamiento público / Funerarias

Sistemas de Gestión de Medio Ambiente según ISO 14001

Código	Área Técnica
07A	Papel y productos de papel
14A	Caucho
14B	Plástico
15A	Vidrio y fibra de vidrio
15B	Minerales metálicos (cerámicos, piedra)
15C	Minerales no metálicos
16	Elementos de hormigón, cal y yeso
16H	Fabricación de cemento, cal y yeso
06	Madera (excepto tratamientos químicos)
17	Productos metálicos
17M	Tratamientos superficiales de metales
18A	Maquinaria
18C	Electrodomésticos y otros aparatos domésticos no electrónicos
19A	Equipo eléctrico
19B	Equipo médico
19C	Equipo óptico
23A	Fabricación de muebles
23B	Fabricación de joyas
23C	Fabricación de instrumentos musicales
23D	Fabricación de artículos de deporte
23E	Fabricación de juguetes
23F	Otras manufacturas diversas
28	Alquiler de maquinaria, fontanería y electricidad
28M	Edificación y acabados de obras
28H	Obra civil y demolición
22A	Fabricación de vehículos de motor
22B	Fabricación de otros vehículos
29B	Mayoristas (excepto combustibles y químicos)

CURRICULUM VITAE

29C	Comercio al por menor
29D	Comercio al por menor de productos farmacéuticos, médicos y artículos de belleza
29E	Comercio al por menor
29F	Reparaciones (calzado, relojes, pequeño electrodoméstico)
30	Hoteles/restaurantes/bares
31F	Agencias de viajes
32B	Inmobiliarias
32C	Alquiler
34	Servicios de ingeniería
35	Otros servicios
29A	Venta de vehículos
29AM	Reparación de vehículos
31G	Actividades postales y mensajería
31H	Telecomunicaciones
33	Informática
32A	Intermediación financiera
31A	Transporte por carretera de productos no peligrosos
31E	Cargo, logística y actividades anexas al transporte
31EH	Manipulación o transporte de mercancías / productos peligrosos
36	Administración pública (sin regulación/control ambiental)
37	Educación

CURRICULUM VITAE

En cuanto a **Auditorías de Certificación**, como colaborador para la **Entidad AENOR**, en el periodo en el periodo desde 1999 hasta 2012, destacar:

- Auditorías de certificación de sistemas de gestión, actuando como Auditor/Auditor Jefe.
- Auditor Especialista en Sistemas de Gestión de la Calidad según UNE EN ISO 9001, en un total de 18 sectores tales como los siguientes:
 - Industrias Extractivas
 - Alimentación
 - Textil
 - Industrias Químicas
 - Cementos y aditivos para construcción
 - Productos de construcción
 - Metalurgia
 - Automoción
 - Construcción
 - Comercializadoras
 - Distribución
 - Transporte
 - Servicios Técnicos
 - Servicios Profesionales Diversos
 - Sanidad
 - Servicios sociales
- Auditorías/inspecciones iniciales y de seguimiento para certificación de productos conforme directiva de productos de la construcción (áridos, morteros, prefabricados de hormigón, aditivos y pastas, cementos). Especialidades:

DPC A45	Directiva de Productos de Construcción: ADITIVOS PARA HORMIGONES, MORTEROS Y PASTAS
DPC A60	Directiva de Productos de Construcción: ARIDOS
DPC A69	Directiva de Productos de Construcción: MORTEROS PARA ALBAÑILERIA
DPC A73	Directiva de Productos de Construcción: PIEZAS DE ARCILLA COCIDA PARA FÁBRICAS DE ALBAÑILERIA

- Auditorías/Inspecciones iniciales y de seguimiento para certificación de productos “marca N voluntaria” (cementos, hormigones, prefabricados de hormigón). Especialidades:

S 15 26	Certificación N de Producto (CNAE 15.26 tales como Cementos)
S 16 26	Certificación N de Producto: (CNAE 16.26 tales como Hormigones y Prefabricados)

En cuanto a **Auditorías de Certificación**, como colaborador para la **Entidad AENOR**, en el segundo periodo, desde 2020 hasta la fecha:

Sistemas de Gestión de Calidad según ISO 9001

Código	Área Técnica
AT ER 02.01	Minería e industria extractiva
AT ER 15	Productos minerales no metálicos
AT ER 16	Hormigón, cemento, cal, yeso y productos derivados
AT ER 17	Industria metalúrgica
AT ER 18	Maquinaria y equipos
AT ER 22	Fabricación de medios y equipos de transporte
AT ER 23	Otras industrias manufactureras
AT ER 28	Construcción
AT ER 29.01	Comercio general
AT ER 31.01	Transporte terrestre + actividades anexas
AT ER 34	I+D, ingeniería, arquitectura y asesoramiento técnico
AT ER 35.01	Otros servicios
AT ER 37	Educación

Sistemas de Gestión de Medio Ambiente según ISO 14001

Código	Área Técnica
AT GA 08	Edición y publicación
AT GA 14	Productos de caucho y plásticos
AT GA 15	Productos minerales no metálicos
AT GA 16	Hormigón, cemento, cal, yeso y productos derivados

CURRICULUM VITAE

AT GA 17	Industria metalúrgica
AT GA 18	Maquinaria y equipos
AT GA 19	Material eléctrico, electrónico y óptico
AT GA 20	Fabricación naval
AT GA 21	Fabricación aeronáutica y aeroespacial
AT GA 22	Fabricación de medios y equipos de transporte
AT GA 23	Otras industrias manufactureras
AT GA 28	Construcción
AT GA 29	Comercio. Reparación de vehículos y otros artículos
AT GA 31	Transporte, almacenamiento y comunicaciones
AT GA 32	Sectores financiero e inmobiliario. Alquiler de maquinaria y equipo
AT GA 33	Tecnología de la información
AT GA 35	Otros servicios
AT GA 36	Administración pública
AT GA 37	Educación
AT GA 39	Otros servicios sociales
AT GA 30	Hostelería y restauración

Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo según ISO 45001 y OSHAS 18001

Código	Área Técnica
AT SST 01	Agricultura, forestal y pesca
AT SST 05	Industria del cuero y del calzado
AT SST 14	Productos de caucho y plásticos
AT SST 15	Productos minerales no metálicos
AT SST 18	Maquinaria y equipos
AT SST 19	Material eléctrico y electrónico y óptico
AT SST 29	Comercio. Reparación de vehículos y otros artículos
AT SST 30	Hostelería y restauración
AT SST 31	Transporte, almacenamiento y comunicaciones
AT SST 32	Sectores financiero e inmobiliario. Alquiler de maquinaria y equipo
AT SST 33	Tecnología de la información
AT SST 34	I+D, ingeniería, arquitectura y asesoramiento técnico
AT SST 35.01	Otros servicios
AT SST 36	Administración pública
AT SST 37	Educación
AT SST 39	Otros servicios sociales

5.- DETALLES ESPECIFICOS SECTOR FERROVIARIO

En cuanto a ejemplos de intervenciones, en el sector ferroviario, desde el año 1993, hasta septiembre 2016:

- Colaboraciones en certificación de trenes prototipo de Alta Velocidad, del cumplimiento de especificaciones ETH y ETI's (para Organismo de Certificación Bureau Veritas).
- Actuaciones como Evaluador Independiente de Seguridad emitida por el Ministerio para varias reformas afectadas por la circular 01/2011 de la FOM 233/2006.
- Asesoramiento e implantación sistemas de gestión de mantenimiento EEM's conforme a reglamento UE445/2011 (años 2012 y 2013).
- Auditorías para renovación de habilitaciones Adif y Ministerio de Fomento para Talleres de mantenimiento y reparación de material ferroviario (2012 y 2013).
- Asesoramiento e implantación de Sistemas de Gestión de la Calidad **ISO 9001** y requisitos complementarios **IRIS** (IRIS - **International Railway Industry Standard** de la Union of the European Railway Industries) que es una adaptación específica de la norma ISO 9001 al sector ferroviario, en la cual se añaden nuevos requisitos específicos.
- Formación y aplicaciones prácticas en técnicas de análisis de riesgos:
 - Fiabilidad, Disponibilidad, Mantenibilidad y Seguridad (RAMS) según UNE-EN 510126-1/2005
 - Fiabilidad en Diseño y Desarrollo
 - Análisis modal de efectos y fallos (AMFE de diseños y de procesos)
 - Técnicas Estadísticas aplicadas al Control de Calidad
 - Árboles de fallo (FTA)
 - Árboles de eventos (ETA)
 - Diagramas de decisión binarios (BDD)
 - Análisis funcional de operabilidad, HAZOP
- Control de Calidad, revisión y asesoramiento en la transformación y modificación de vagones
 - En General sobre Normas U.I.C. y ETH's.
 - Modificación del Código de Cisterna en Vagones para el Transporte de Mercancía Peligrosa (RID)
 - Sustitución de Cisternas en Vagones RID.
 - Transformación de Vagones para el transporte de mercancías en general.
 - Formación de tren destinado a tratamiento herbicida para AZVI.
- Control de Calidad, revisión y asesoramiento en la reparación de vagones
 - En General sobre Normas U.I.C. y ETH's.
 - Sustitución de topes. Pruebas de resistencia.
 - Cambio de bogies.
 - Rectificado de ejes.

CURRICULUM VITAE

- Reparación de defectos en estructura de vagones. (Fisuras, Grietas, Poros, Piezas dobladas, Abolladuras,...)
 - Comprobación del funcionamiento de sistema de frenado neumático de vagones
 - Pruebas de sistemas de llenado y vaciado en vagones cisterna.
- Inspección con Pruebas de Presión y Seguridades según RD2060/2008, EP-1, de Máquinas de Vapor Históricas
 - Inspección de vehículos de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID)
 - Homologación soldadores
 - Ensayos no destructivos (Líquidos penetrantes, ultrasonidos, partículas magnéticas)
 - Aparatos a presión.
 - Revisión de los Equipos a Presión de las instalaciones de Talleres Celada
 - Inspecciones periódicas de Vagones para el Transporte de Pulverulentos según RD2060/2008. Inspecciones Nivel C.
 - Pruebas periódicas a depósitos de aire para frenado en vagones en aplicación de Norma UNE 286-3. Recipientes a Presión Simples, no sometidos a la llama, diseñados para contener aire o nitrógeno.
 - Evaluación de riesgos de las máquinas. Cumplimiento del RD 1215/97
 - Elaboración de planes de mantenimiento de material rodante ferroviarios tipo “vagones”.
 - Responsable de Control de Mantenimiento de Vagones, Material Auxiliar y Material Histórico, conforme (Habilitaciones del Personal Ferroviario relacionado con la Seguridad según Orden Ministerial FOM/2872/2010)

Y desde Septiembre de 2016 hasta la fecha de este documento:

- Director Técnico de Talleres Mecánicos Celada S.A.
- Habilitación como Responsable de Control de Mantenimiento de Material Rodante Ferroviario según ORDEN FOM/679/2015 en las especialidades de:
 - Coches y Vagones
 - Material Auxiliar
 - Material Histórico
 - Locomotoras y Autopropulsados
- Formación recibida para la función de Responsable Control Mantenimiento Material Rodante Ferroviario:
 - Coches y Vagones (35 horas)
 - Material Auxiliar (35 horas)
 - Material Histórico (20 horas)
 - Locomotoras y Autopropulsados (35 horas)

CURRICULUM VITAE

En cuanto a ejemplos de clientes:

TALLERES M. CELADA

- Actuaciones como Evaluador Independiente de Seguridad (ISA) (2011 y 2012)
- Formación en técnicas de análisis de riesgos: Metodologías de identificación de las posibles desviaciones en el diseño, construcción, modificaciones y operación de una instalación industrial: (FTA, AMFE, ETA, BDD, HAZOP,... (1993-Actualidad)
- Revisión y asesoramiento en la transformación de vagones (1993-Actualidad)
- Auditoría de renovación habilitación como taller de mantenimiento y reparación de material ferroviario.
- Elaboración, Implantación y auditoría de sistema de gestión mantenimiento (para autorización EEM)
- Ensayos no destructivos: Líquidos penetrantes, ultrasonidos, partículas magnéticas. (1993-Actualidad)
- Asesoramiento e implantación de Sistemas de Gestión de la Calidad. (2004-2005)
- Homologación soldadores (1993-Actualidad)
- Aparatos a presión en instalaciones del taller (1993-Actualidad)
- Evaluación de riesgos de las máquinas según RD 1215/97 (2008)
- Inspección y certificación de calderines de aire comprimido para sistemas de freno en vagones y material rodante auxiliar, conforme la norma UNE 286-3 (2013-Actualidad)
- Desde 2015, como Responsable Técnico, Habilitación como Responsable de Control de Mantenimiento y como Coordinador de soldeo.

TALLERES INVATRA

- Auditoría de renovación habilitación como taller de mantenimiento y reparación de material ferroviario.

TALLERES AURESA

- Auditoría de renovación habilitación como taller de mantenimiento y reparación de material ferroviario.

TALLERES REQUENA

- Realización de control de calidad mediante END (líquidos penetrantes) en vagones de transporte de mercancía.

TALLERES ALEGRIA

- Control de la reparación de vagones de REPSOL
- Inspecciones periódicas reglamentarias de instalaciones diversas del taller

VTG RAIL ESPAÑA, S.L.,

- Inspección de vehículos de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID)
- Revisión de vagones de Transporte de Pulverulentos.
- Pruebas en depósitos de aire para frenado

CURRICULUM VITAE

- Pruebas de estanqueidad en vagones cisterna.
- Certificados de Punto de Rocío. Porcentaje de oxígeno en atmosfera interior de vagones RID.
- Elaboración, Implantación y auditoría de sistema de gestión mantenimiento (para autorización EEM)

TRAMESA

- Inspección de vehículos de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID)
- Pruebas en depósitos de aire para frenado

ERMEWA IBERICA, S.L.

- Inspección de vehículos de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID)
- Pruebas en depósitos de aire para frenado

OTROS: REPSOL BUTANO, CLH, TERQUIMSA

- Inspección de vehículos de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID)
- Ensayos no destructivos en vagones
- Revisiones de proyectos de cálculo, de modificación/repación de vagones
- Pruebas de estanqueidad en vagones cisterna.
- Control de calidad e Inspección reglamentaria en nuevas fabricaciones de vagones de estireno, de acrilonitrilo, ...

CEMENTOS ALFA

- Revisión de vagones de Transporte de Pulverulentos.
- Pruebas en depósitos de aire para frenado

TUDELA VEGUIN,

- Revisión de vagones de Transporte de Pulverulentos
- Pruebas en depósitos de aire para frenado

TRANSFESA

- Revisión de vagones de Transporte de Pulverulentos.
- Pruebas en depósitos de aire para frenado

CREATE FORMACION FERROVIARIA

- Impartición de cursos para reciclaje de Técnicos de Control de Mantenimiento Ferroviario según FOM 233/2006 y FOM/2872/2010 para TALLERES M. CELADA, TALLERES MELEIRO y TALLERES INVATRA.

AZVI

- Elaboración de planes de mantenimiento
- Supervisión de montajes de depósitos cisternas sobre vagones plataforma para composición de tratamiento con herbicidas como parte del mantenimiento de la red
- Pruebas en depósitos de aire para frenado
- Dirección de trabajos, control de calidad y elaboración de informes con destino a Agencia de Seguridad Ferroviaria, de adecuación de vagones para composición de tren de tratamiento herbicida.
- Inspecciones/Revisiones IS1 e IS2.

6.- DETALLES ESPECIFICOS EXPERIENCIA EN COMPROBACION REGLAMENTARIA DE INSTALACIONES

En cuanto a ejemplos de intervenciones, en el sector de auditoría de diagnóstico de situación de instalaciones desde el punto de vista constructivo así como de seguridad industrial y mantenimiento, y ambiental, desde el año 1993, llevadas a cabo con fines diversos:

- Auditorías y diagnósticos de situación medioambiental y de seguridad industrial de instalaciones (listado no exhaustivo):
 - CERANOR, S.A. (Cerámica León)
 - Selección de Productos Leoneses - SEPROLESA (Alimentación)
 - Envases Naturales (fabricación envases)
 - Legumbres Luengo (Alimentación)
 - Envasadora Agrícola Leonesa (Alimentación)
 - Leon-Farma (laboratorio)
 - Sociedad Anónima Española de Fomento del Lúpulo (Alimentación)
 - Congelados y Derivados El Mar (Alimentación)
 - Hospital San Juan de Dios en Burgos y en León (Hospital)
 - Cementos Cosmos en Toral de los Vados-León (Cementera)
 - S.A. Tudela Veguín en La Robla-León (Cementera)
 - HOLCIM ESPAÑA - Yeles (Cementera)
 - Unión Española de Explosivos Fabrica de Nagolita y de Emulsión (fabricación de explosivos)
 - Talleres M. Celada (taller fabricación y reparación de material ferroviario).
 - Biocombustibles de Castilla y León (planta de Bioetanol).
 - BA-Vidrio Factoría León (fabrica envases vidrio)
 - Ingenieros de Castilla y León (peritaciones de instalaciones diversas)
 - Embutidos Rodríguez (Alimentación-Cárnico)
 - Frigoríficos del Bierzo – FRIBERSA (Alimentación-Cárnico)
 - Neal – LEON (Alimentación-Cárnico)
- Auditorías sobre medios y competencia técnica para renovación de habilitaciones Adif y Ministerio de Fomento para Talleres de mantenimiento y reparación de material ferroviario (2012 y 2013) en varias instalaciones
- Secretario General de la Asociación de Organismos de Control Acreditados de Castilla y León – ASOCACYL, colaborando con la Administración en planes de inspección de instalaciones así como en campañas de difusión de cumplimiento reglamentario en materia de seguridad industrial y medio ambiente y asesorando a multitud de organizaciones sobre soluciones ambientales y de seguridad industrial.

7.- DETALLES ESPECIFICOS MEDIO AMBIENTE

En cuanto a ejemplos de intervenciones, en el ámbito de consultoría, auditoría e inspección ambiental:

- Desde 2002 hasta la fecha, asesoramiento en el diseño, implantación, adaptación y auditorías internas de sistemas de gestión ambiental según UNE EN ISO 14001, en empresas de diferentes sectores. Aproximadamente 2.300 horas. Sectores tales como o TEXTIL o INDUSTRIA METÁLICA o MANUFACTURAS DIVERSAS o CONSTRUCCIÓN o INSTALADORES Y AFINES o CONCESINARIO DE AUTOMOCIÓN o SECTOR RESIDENCIAL Y DE SERVICIOS u HOTELES
- Desde 2006 al 2013, colaborando en aspectos de AAI, Reglamentación, etc. en asuntos de Inspección Medioambiental, para numerosos clientes de Socotec Iberia S.A.: Identificación, Planificación, Dirección Técnica y de Calidad y Supervisión de todos los servicios de inspección reglamentaria en Medio Ambiente: inspecciones y mediciones medioambientales en aguas residuales, subterráneas y suelos, calidad del aire, residuos, ruido ambiente,.... Incluye: Realización de Consultoría, Inspecciones y certificaciones para:
 - Autorizaciones Ambientales Integradas
 - Licencias de Actividad
 - Evaluaciones de Impacto Ambiental
 - Actividades de Due Dilligence ambiental de instalaciones
 - Cumplimiento legal y reglamentario
 - Adecuación focos de emisiones atmosféricas
 - Estudios de suelos y remediación de suelos contaminados
 - Estudios relacionados con muestreo y caracterización de residuos
 - Afección a aguas continentales y subterráneas y a suelos, en vertederosEmpresas de todo tipo, principalmente gestores de residuos peligrosos y no peligrosos, vertederos diversos, plantas de tratamiento y valorización de residuos, cementeras, talleres, cerámicas, extracción, químicas, agroalimentarias,...).
- Desde 2014 hasta la fecha, Auditor Jefe de sistemas de gestión ambiental UNE EN ISO 14001 para diversas entidades de certificación (SGS, Bureau Veritas, URS)

8.- DETALLES ESPECIFICOS COLABORACION Y CONSULTORIA PARA EL FOMENTO Y LA REGULACIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y LA INSPECCION REGLAMENTARIA

Desde 2013, hasta la fecha, representando en diferentes Grupos de Trabajo y Comités a la Asociación de Organismos de Control Acreditados de Castilla y León (ASOCACYL) y a otras Organizaciones diversas. Especialmente:

Puesto y Funciones de Secretario General de Asocacyl; además de la gestión económica y administrativa de la Asociación incluye actuaciones como las siguientes:

- Participante como miembro de la Mesa de Agentes de Seguridad Industrial de Castilla y León, promovida por la Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica de Castilla y León para cumplimiento de la Ley de Industria de Castilla y León, así como en Grupos de Trabajo de Homogeneización de Criterios y de Reglamento RITE.
- Colaboración con la Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica de Castilla y León en la elaboración de instrucciones y resoluciones diversa, y entre otras:
 - o Resolución de aplicación en Castilla y León, del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión en edificios con potencia superior a 100 kW.
 - o Resolución de aplicación en Castilla y León de la ITC AE 01, del reglamento de Aparatos Elevadores.
 - o Instrucción de aplicación de la Directiva Seveso en Castilla y León.
 - o Resolución de aplicación en Castilla y León del reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios.
 - o Resolución de aplicación en Castilla y León del reglamento de Instalaciones Frigoríficas.
- Colaboración con la Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica de Castilla y León en el diseño de un aplicativo de registro telemático de inspecciones de organismos de control.
- Colaboración con diferentes Servicios Territoriales de Industria, Comercio y Turismo, de Castilla y León, en la realización de campañas de difusión de obligaciones reglamentarias y jornadas de difusión.
- Propuestas diversas a Ministerio de Industria, Turismo y Energía, en relación a reglamentos diversos, así como a la regulación de los Organismos de Control (modificaciones de Ley de Industria 21/1992 y Reglamento RD 2200/1995).

Representante de la Asociación de Talleres de Material Rodante Ferroviario (ASTAFE) en Grupos de Trabajo conjuntos con otras asociaciones (Ej.: FAPROVE) y organizaciones varias de fomento del transporte ferroviario (Ej.: CPTMF), para presentación de propuestas de mejora de la reglamentación del sector. En particular, colaboración en grupo de trabajo para actualización de la OM por la que se aprueban las normas de construcción y ensayo de cisternas destinadas al transporte de mercancía peligrosa.

9.- DETALLES ESPECIFICOS EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

Formación como Ingeniero Técnico Industrial.

Formación complementaria: Formación en Ahorro y Eficiencia Energética (8 horas)

Desde el año 2014, en su calidad de Secretario General de ASOCACYL, forma parte del consejo consultivo del Cluster de Energías Renovables y Soluciones Energéticas en Castilla y León (CYLSOLAR), que agrupa a los siguientes grupos de entidades:

- Empresas pertenecientes al sector de las energías renovables y las soluciones energéticas (fabricantes, instaladores, proveedores).
- La ciencia (Grupos y Centros de investigación, Centros tecnológicos y Universidades).
- Las plataformas de transferencia de tecnología.
- Agentes de entorno (contract-research organisations, empresas de servicios legales, financieros y de consultoría, ingenierías, empresas de contract-manufacturing, etc.).
- La Administración Regional

Las tareas desarrolladas tienen relación con la implantación y certificación, entre otros, de sistemas de gestión de eficiencia energética según ISO 50001 para terceras empresas, auditorías energéticas, planes de actuación para la mejora de la eficiencia energética, establecimiento de objetivos, indicadores, etc.

En cuanto a otros ejemplos de intervenciones anteriores al 2014 en la materia, figura la dirección de los siguientes trabajos:

Cliente: GENERCAN (Gobierno de Cantabria)

Municipios de:

- Comillas
- Corvera de Toranzo
- Ruate:

Año 2008; auditorías energéticas y el plan de optimización energética de 9 edificios y 3 alumbrados públicos de los Municipios anteriores.

Cliente: MARIBEL SANTIAÑEZ, S.A.

Auditoria energética a este edificio propiedad de este cliente en el 2009.

Cliente: ASOCAS (para la Consejería de Industria de Principado de Asturias)

- Edificio de: Residencia Juvenil Menéndez Pidal
- Año 2009; la auditoria energética de 1 edificio (el indicado) de uso terciario.
- Edificio de: I.E.S. UNIVERSIDAD LABORAL DE GIJON
- Año 2010; auditoria energética del edificio indicado.

Cliente: INGENIEROS DE CASTILLA Y LEON, S.L.

Auditorías energéticas de los edificios de Ayuntamiento de Villablino (León), en el 2007:

- Casa consistorial
- Casa de Cultura
- Polideportivo

CURRICULUM VITAE

Ayuntamiento de Hospital de Orbigo (León); Año 2008; mediciones para las auditorías energéticas de los edificios de:

- Casa consistorial
- Casa de Cultura
- Polideportivo

Cientes industriales diversos en León: Dirección y coordinación técnica de numerosas mediciones para las auditorías energéticas de los edificios diversos y naves industriales (años 2008, 2009 y 2010).

Cliente: IDOM INGENIERIA: Fábricas diversas: Dirección y coordinación técnica de mediciones para las auditorías energéticas de instalaciones y edificios industriales: Rendimientos de combustión, análisis de reactiva, etc.

Cientes: AYUNTAMIENTOS DIVERSOS: Dirección y coordinación técnica mediciones de factores de potencia en numerosos alumbrados públicos de varios Ayuntamientos como el de Ponferrada (León) en el 2008.

Cientes: INDUSTRIAS DIVERSAS: Dirección y coordinación técnica de balances energéticos de producción de energía para la Dirección General de la Energía en empresas industriales de León y Zamora: CERANOR, S.A., SUROLAIT, S.A., CERAMICAS SAZA, S.A., etc.

10.- DETALLES ESPECIFICOS EN SISTEMAS Y PROYECTOS DE I+D+i

Formación como Ingeniero Técnico Industrial.

Formación complementaria:

Curso sistemas de gestión I+D+i (21 horas)	AENOR	2004
Gestión y financiación de proyectos I+D+i (80 horas)	CENTRO EDUCATIVO TUTOR	2014
Técnico Profesional en Creación, Gestión y Certificación de Proyectos y Sistemas I+D+I. Norma Une 166 (180 horas)	EUROINNOVA FORMACION	2015

En cuanto a ejemplos de intervenciones, en la materia, la dirección de los siguientes trabajos:

Como profesional de un organismo de certificación:

- Desde junio de 2014 colaborando con Certification & Innovation Technology S.L., CEINTECH en el ámbito de la certificación de proyectos de I+D+I, en la implantación de sistema de gestión del Organismo de Certificación de Proyectos, hasta nombramiento en julio 2015. Dedicación aproximada: 120 horas (10 mensuales)
- Desde julio 2015 como Director de Calidad de Certification & Innovation Technology S.L. hasta agosto de 2015. Dedicación aproximada: 120 horas (60 mensuales)
- Desde agosto 2015 hasta marzo de 2017, como Director Técnico, de dicho Organismo de Certificación. Dedicación aproximada: 1.140 horas (60 mensuales)

Dentro de estas colaboraciones, he participado en la elaboración e implantación de los procedimientos del organismo certificador (según RD 1432/2003) así como interlocutor ante el organismo de acreditación Enac.

En cuanto a proyectos como Director Técnico de Certification & Innovation Technology S.L. he dirigido/supervisado hasta la decisión informada sobre certificación 4 proyectos de diversas disciplinas Unesco.

Asimismo, he valorado la posibilidad de I+D+i de, al menos otros 4 proyectos, que fueron desestimados del proceso de certificación por no aportar novedad tecnológica al estado del arte.

Total, dentro del organismo de certificación Certification & Innovation Technology S.L.: 1.380 horas.

Como consultor:

- Realizado en 2016, la documentación necesaria siguiendo los criterios de Spri, para la justificación técnica (incluyendo estado del arte, justificación de las novedades significativas y de gastos), de un proyecto calificado finalmente como I+D por Tecnólogo y por el citado organismo Spri con una dedicación de unas 300 horas (unos 2 meses).
- Colaboración con otras consultoras en otros 4 proyectos con una dedicación de unas 80 horas (20 por proyecto).

Total, de dedicación de estudio y preparación de memorias unas 380 horas.

11.- DETALLES ESPECIFICOS EN PREVENCION DE RIESGOS LABORALES

- MASTER EN PREVENCION DE RIESGOS LABORALES (Especialidades: seguridad, higiene industrial y ergonomía y psicología) por la UNIVERSIDAD DE ALCALA - BUREAU VERITAS CENTRO UNIVERSITARIO, Año 2018.
- Desde 2019 hasta la fecha, Auditor Jefe de sistemas de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (Entidad SGS), según OSHAS 18001:2007, e ISO 45001:2018.
- Experiencia en las siguientes empresas (ver también detalles):

EMPRESA	PUESTO	PERIODO
SOCOTEC IBERIA, S.A. y OCA SOCOTEC, S.A. (Entre otras actividades se trata de un Servicio de Prevención Ajeno – SPA) (*)	DIRECTOR REGIONAL / DIRECTOR OPERACIONES / DIRECTOR EXPLOTACION	01/2006-03/2013 7,25 Años (10% a la actividad de SPA = 0,75 años)
TALLERES MECÁNICOS CELADA, S.A. (**)	ASESOR EXTERNO RESPONSABLE TECNICO	01/2005-03/2013 y 01/2015-Actual (1,09 años)
EVIN SEGURIDAD Y CALIDAD, S.L. (***)	ASESOR, CONSULTOR Y AUDITOR	06/2015 – Actual (1,20 años)

(*) Esta empresa se dedica a varias actividades, entre ellas las de Servicio de Prevención Ajeno (SPA), de ámbito nacional. Estimo un 10% de la dedicación como director, a la actividad de dirección técnica y de calidad de la actividad de SPA en todo el ámbito geográfico asignado (zona norte de España).

(**) Detalle:

Desde el año 1.993 hasta el 2013, de forma ininterrumpida, en labores técnicas diversas de cumplimiento reglamentario, así como en labores de asesoramiento, consultoría y auditoría en las áreas de calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales, colaborando tanto con Departamento Técnico, responsable directo de la prevención de riesgos laborales y la seguridad y salud de los trabajadores, como con Servicio de Prevención (modalidad SPA).

De forma no limitativa, algunas de las funciones y dedicaciones estimadas, en materia relacionada con la Seguridad y Salud en el trabajo y la Prevención de Riesgos:

- Asesoramiento en la identificación y cumplimiento reglamentario, y colaboración con el SPA en la evaluación de riesgos, planificación de actividades preventivas, planes de emergencia, formación, participación y consulta en materia de prevención, coordinación de actividades empresariales, etc. Colaboración en la implantación y vigilancia del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (modelo OSHAS). Años 2005 a 2013 (incluidos). Dedicación 100 horas/año: total 900 horas.

CURRICULUM VITAE

- Inspecciones-auditorías de vigilancia de cumplimiento seguridad en el trabajo. Detección de desviaciones e implantación y seguimiento de las acciones correctoras. Años 2.000 hasta el 2013 (incluidos). Dedicación estimada superior a 40 horas/año: total 560 horas.
- Adecuación de máquinas al R.D. 1215/1997. Años 2002 a 2005 (incluidos). Dedicación estimada superior a 50 horas/año: total 200 horas.

Desde abril del año 2015 desempeñando esas mismas y otras funciones en calidad de Responsable Técnico, bajo la modalidad de contrato mercantil con el siguiente detalle y dedicación:

- Responsable Técnico. Años 2015 (incluido) hasta la actualidad. Dedicación estimada a labores relacionadas con la prevención de riesgos laborales (las mencionadas anteriormente y además interlocutor ante organismos certificadores, ministerio de fomento, etc.), unas 100 horas anuales: total 250 horas hasta agosto de 2017.

(***) Detalle:

- Diseño e Implantación de Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo según referencial OSHAS 18001:2007 (integración con otros sistemas). Dedicación a estos proyectos (5): 200 horas
- Auditorías de certificación de Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo según referencial OSHAS 18001:2007, estando cualificado como Auditor Jefe por la entidad ROS, bajo acreditación UKAS. Dedicación: 160 horas.
- Auditorías Internas de Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo según referencial OSHAS 18001:2007 y UNE EN ISO 45001. Dedicación: 140 horas
- Asesoramiento a clientes en materia de reglamentación de máquinas, equipos de trabajo y equipos de protección individual y colectiva:
 - RD1215/1997,
 - Plataformas para elevación de personas acopladas a equipos de elevación de cargas.
 - Directiva Europea, Real Decreto 1407/1992 y Normas armonizadas para los Equipos de Protección Individual
 - Directiva de Máquinas y normas UNE EN armonizadas.
 - Otras Directivas/Reglamentos Europeos: Baja Tensión, Directiva de Equipos a Presión, Productos de la Construcción,...La dedicación estimada a esas actividades diversas, según archivos consultados es de: 120 horas
- Asesoramiento a clientes en materia de reglamentación de seguridad industrial y secretario de la Asociación de Organismo de Control Acreditados de Castilla y León: 200 horas anuales.