

## GONZALO HERRANZ JUSTE

Avenida 312, nº 9-B, 08860 Castelldefels, Barcelona

Teléfono: +34 607.708.121)

[gonzalo.glo@gmail.com](mailto:gonzalo.glo@gmail.com)

Web: <http://gonzaloherranz.jimdo.com/>

Fecha y lugar nacimiento: 5 enero 1960, Madrid

Permiso de conducción B.

Disponibilidad de vehículo propio



### Formación

Ingeniero de Minas. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Madrid. Especialidad de Laboreo y Explosivos.

Postgrado en Ingeniería de Proyecto (231 horas), Departamento de Proyectos de Ingeniería de la Universidad Politécnica de Cataluña.

### Experiencia Profesional

**2012-Actualmente:** Consultor Ambiental y de Sistemas de Gestión Freelance. Experto en implantación de Sistemas de Gestión de Calidad (ISO 9001), de Gestión Ambiental (ISO 14001 y EMAS), de Compliance (ISO 19600), de Prevención de Riesgos Laborales (OHSAS 18001/ISO 45001), y de Gestión Energética (ISO 50001). Auditor interno de Sistemas de Gestión. Redacción y tramitación de proyectos de legalización de actividades Estudios e informes de residuos, emisiones, vertidos, ruido, suelos contaminados...

1994-2012 **AUMA Consultores en medio ambiente y energía, SL:** Responsable de proyectos.

1990-1993 **TECNICAS REUNIDAS S.A.:** Ingeniero de estimaciones.

### Formación específica en Sistemas de Gestión

Jun 2020.- Medidas de prevención HSE para el retorno al trabajo en situación de COVID-19. **ISO TOOLS.**

Jun 2020.- ISO 22301:2019 Continuitat del negoci. Pla estratègic. **Cámaras de comercio de Cataluña**

Jun 2020.- Gestión del riesgo de infección: como adaptarse al entorno post-COVID-19. **DNV GL**

May 2020.- ISO 50001:2018 y Auditorias energéticas: sinergias. **DNV GL**

May 2020.- La calificación de los proveedores en tiempos del Coronavirus. **DNV GL**

May 2020.- Procedimientos ante COVID-19 aplicados a los sistemas de gestión. **ECOGESA.**

May 2020.- ISO 22301:2020 La importancia de disponer de Modelos de continuidad de negocio ante catástrofes (COVID-19). **ISO TOOLS.**

May 2020.- Planes de contingencia. **ECOGESA.**

Jun. 2019.- Auditor interno sistemas de gestión energética, ISO 50001:2018 (20 h). **TÜV Rheinland.**

Sept. 2018.- Auditor interno sistemas de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, ISO 45001:2018 (20 h). **TÜV Rheinland.**

Abr 2018.- ISO 19600:2015 Sistema de gestión de Compliance. **ISO TOOLS**

Mar 2018.- ISO 45001:2018. Cambios principales y migración desde OHSAS 18001. **DNV-GL**

Feb 2017.- Auditor interno sistemas de gestión medio ambiental, ISO 14001:2015 (20 h). **TÜV Rheinland.**

Oct 2014.- Nueva ISO 9001:2015 (6 h). **TÜV Rheinland.**

---

Oct 2014.- Eficiencia energética y su auditoria energética UNE 216501:2009 (14 h). **TÜV Rheinland**.

Mar 2013.- Certificación de eficiencia energética en edificios existentes. Programa CE3X. **I-HABITE**.

Ene 2013.- ISO 50001: Sistemas de Gestión Energética. **AMBIENTUM**.

Dic 2009.- Curso práctico LIDER y CALENER para el cálculo de la calificación energética de edificios. **Colegio de Ingenieros Industriales de Cataluña**.

Jun 2009.- Auditor interno de Sistemas de Gestión de la calidad ISO 9001:2008. **AUMA Consultores en medio ambiente y energía, SL**.

Jun 2008.- Auditor Interno de Sistemas de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo según la NORMA OHSAS 18001:2007. **AUMA Consultores en medio ambiente y energía, SL**.

Jun 2006.- Auditor interno de Sistemas de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo. **TÜV Internacional**.

Jun 2005.- Auditor interno de Sistemas de Gestión Medioambiental según la Norma ISO 14001:2004. **AUMA Consultores en medio ambiente y energía, SL**.

Oct 2003.- Auditor interno de Sistemas de Gestión Medioambiental según la Norma ISO 14001:1996. **TÜV Internacional**.

May 2003.- Auditor interno de Sistemas de Gestión de la calidad ISO 9001:2000. **TÜV Internacional**.

Mar 2000.- Gestión Ambiental en la Empresa. Implantacion de la Norma ISO 14001. **Fundación Gomez Pardo – ETSI MINAS MADRID**.

Oct 1995.- Aseguramiento de la Calidad. (Implantación de normas ISO 9000). **Institut Català de Tecnologia ICT**.

## REFERENCIAS DE GONZALO HERRANZ COMO CONSULTOR Y AUDITOR DE SISTEMAS DE GESTION

*Desde septiembre de 2012 como autónomo.*

*Los trabajos entre julio 1994 y julio 2012 han sido realizados en*

*AUMA Consultores en Medio Ambiente y energía S.L.*

## SISTEMAS DE GESTIÓN

### **ADAPTACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN A LAS NORMAS ISO 9001/14001 del 2015**

Empresa	Años	Sector
INSTITUT CARLES VALLBONA	2020	Enseñanza
S.A. LIPMES	2017-2018	Gestor Residuos
AIGÜES DE MATARÓ	2017	Distribución Agua
TIRSSA – deposito de Garraf	2016-2017	Gestor Residuos
CELLNEX TELECOM	2016-2017	Telecomunicaciones
EACOM, SA	2016-2017	Ingeniería
ECOPARC DEL BESÒS, SA	2016-2017	Gestor Residuos

## DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001/EMAS

Empresa	Años	Sector
TIRSSA – Planta de Viladecans	2016-2017	Gestor Residuos
ENGINYERIA I GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES, SL (EGI)	2011	Ingeniería
ECOPARC DEL BESÒS, SA	2006-2011	Gestor Residuos
AMEYAL, SL - (Yara C.G. Líquidos, SA)	2005	Servicios
TRATAMIENTO INDUSTRIAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, SA (TIRSSA)	2004	Gestor Residuos
DIFUSIÓ DIGITAL, SOCIETAT TELECOMUNICACIONS, SA	2003	Telecomunicaciones
FGC – La Molina	2002	Servicios Turísticos
FGC – Funiculares de Montserrat	2002	Servicios Turísticos
AUTOTEX, SA	2000-2001	Textil
Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona	1999/2001	Servicios
SENDA AMBIENTAL – Planta de Pilas y Fluorescentes de Pont de Vilomara	1999/2001	Tratamiento Residuos
FGC – División Vall de Núria	1999/2000	Servicios Turísticos
GRICSA – Gestión Residuos Incinerables Catalunya, SA	1999/2000	Gestor Residuos
UTE – MONTMELÓ	1999/2000	Gestor Residuos
MIKALOR, SA	1999/2000	Metalúrgico
SA REVERTE	1998-2001	Tratamiento Minerales
GONVARRI INDUSTRIAL, SA (Barcelona)	1998-2000	Automoción
TINTES INDUSTRIALES DEL PUNTO, SA	1998-2000	Textil
SA LIPMES	1997-1998	Químico

## AUDITORÍAS DE SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 /EMAS

- Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015 de AGC PHARMA (**FULL AUDIT**– 2020).
- Auditoría de certificación del Sistema de Gestión Ambiental Corporativo ISO 14001:2015 de TSUBAKI NAKASHIMA Europa (**FULL AUDIT** –2020).
- Auditoría de certificación del Sistema de Gestión Ambiental de la planta de Pinerolo (Italia) ISO 14001:2015 de TSUBAKI NAKASHIMA Europa (**FULL AUDIT** –2020).

- Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015 de TIRSSA en el Vertedero de la Vall d'en Joan. (**TRATAMIENTO INDUSTRIAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, SA (TIRSSA)** – 2017-2020).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015 (**ECOPARC DEL BESÒS, SA**– 2017-2020).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015 (**EACOM, SA** – 2017-2020).
  - Auditoría interna del sistema de gestión ambiental ISO 14001:2015/reglamento EMAS del Servei de Prevenció i Medi Ambient mancomunat d'Osona i el Ripollès (**LAVOLA** – 2018-2019)
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015 (**LAVOLA** – 2017-2020).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015 de NOEL ALIMENTARIA, S.A.U. (**LAVOLA** – 2019).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015 de BANC DE SABADELL (**LAVOLA** – 2019).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015 (**AIGÜES DE MATARÓ** – 2018-2020).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015/EMAS 2017 de TERSA en la planta de valorización energética de Barcelona (**FULL AUDIT** – 2018).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015/EMAS 2017 de TERSA en la planta de biogás del depósito controlado de Garraf (**FULL AUDIT** – 2018).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015/EMAS 2017 de S.A. LIPMES en la planta de tratamiento de residuos de Manresa. (**S.A. LIPMES** – 2018).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental de TIRSSA en la planta de trasvase de Viladecans. (**TRATAMIENTO INDUSTRIAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, SA (TIRSSA)** – 2017).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004 de TIRSSA en el Vertedero de la Vall d'en Joan. (**TRATAMIENTO INDUSTRIAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, SA (TIRSSA)** – 2015-2016).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004 (**ECOPARC DEL BESÒS, SA**– 2014-2016).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004 (**EACOM, SA** – 2014-2016).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004 (**ITW GLOBAL FASTENERS** – 2016).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004 (**EACOM, SA** – 2008-2012).
-

- Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004 de TIRSSA en el Vertedero de la Vall d'en Joan. (**TRATAMIENTO INDUSTRIAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, SA (TIRSSA)** – 2007).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004 de Fecsa-Endesa (Distribución Cataluña) (**ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, SL** – 2006).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004 de la planta de producción de especialidades farmacéuticas de Barberà del Vallès (**NOVARTIS FARMACÈUTICA, SA** – 2006).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004 de *abertis telecom* (**RETEVISIÓN I, SA Sociedad Unipersonal** – 2006-2010).
- Asesoramiento para la adecuación del Sistema de Gestión Ambiental basado en la norma ISO 14001:2004 (**RETEVISIÓN I, SA Sociedad Unipersonal** – 2006).
- Auditoría Interna según ISO 14001:2004 del Sistema de Gestión Ambiental del Autobús a la vía pública (**TRANSPORTS DE BARCELONA, SA** – 2005-2010).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental (**RETEVISIÓN, SA** – 2005).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental de “*Explotación de Montserrat*” (**FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA** – 2005).
- Sesiones de consultoría para la solución de las no conformidades encontradas por la entidad de certificación en el Sistema de Gestión Ambiental de Fecsa-Endesa (Distribución Cataluña) (**ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, SL** – 2005).
- Asistencia a la certificación del Sistema de Gestión Ambiental de Fecsa-Endesa (Distribución Cataluña) (**ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, SL** – 2004-2005).
- Asesoría Técnica en la evaluación de la documentación del Sistema de Gestión Ambiental (**COLUMBIAN CARBON SPAIN, SA** – 2004).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental de Fecsa-Endesa (Distribución Cataluña). (**ENDESA SERVICIOS, SL** – 2004).
- Evaluación y Auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental de las Delegaciones: Hospitalet, Igualada, Cuenca, Madrid, Granada, Huelva, Córdoba (**ACSA – AGBAR CONSTRUCCIÓN, SA** – 2003).
- Auditoría Interna ISO 14001 Planta Martorell y Centro Técnico (**SEAT, SA** – 2001-2005).

### **DECLARACIÓN AMBIENTAL EMAS**

- Redacción de la declaración ambiental EMAS del Hospital de Campdevanol (**LAVOLA** – 2018).
  - Redacción y tramitación de la declaración ambiental EMAS (**SA LIPMES** – 2018).
  - Redacción y tramitación de la declaración ambiental EMAS (**SA LIPMES** – 2002).
-

## DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN de CALIDAD ISO 9001

Empresa	Años	Sector
ERKHO SIDER	2020	comercio al por mayor de productos metalúrgicos
BCN & SOS	2018	ingeniería contra incendios
TIRSSA – Planta de Viladecans	2016	Gestor Residuos
ENGINYERIA I GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES, SL (EGI)	2011	Ingeniería
ECOPARC DEL BESÒS, SA	2011	Gestión Residuos
YARA CG LIQUIDOS SA	2005	Fertilizantes

### AUDITORÍAS DE SISTEMAS DE GESTIÓN de CALIDAD ISO 9001

- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 (**PARFOC** – 2021).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 (**AIGÜES DE MATARÓ** – 2017-2021).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 (**ERKHO SIDER** –2020).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 (**LAVOLA** – 2017-2020).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 (**BCN&SOS**– 2019-2020).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 (**ECOPARC DEL BESÒS, SA**– 2017-2020).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015 (**EACOM, SA** – 2017-2020).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 (**LAVOLA** – 2017).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 de TIRSSA en la planta de trasvase de Viladecans. (**TRATAMIENTO INDUSTRIAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, SA (TIRSSA)** – 2017).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 (**ECOPARC DEL BESÒS, SA**– 2014-2016).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2008 (**EACOM, SA** – 2014-2016).

- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 (**AIGÜES DE MATARÓ** – 2014-2016).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de la Calidad (**EACOM, SA** – 2008-2011).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de la Calidad (**AIGÜES DE MATARÓ** – 2010).
- Auditoría interna del Sistema de Gestión de la Calidad de abertis telecom (**RETEVISIÓN I, SA Sociedad Unipersonal** – 2006-2010).
- Asesoramiento para la adecuación del Sistema de Gestión basado en la norma ISO 9001:2000 (**RETEVISIÓN I, SA Sociedad Unipersonal** – 2006-2008).

### **DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN de SEGURIDAD Y SALUD LABORAL OHSAS 18001/ISO 45001**

Empresa	Años	Sector
<b>AUXILIAR DE EXPLOTACIONES ENERGÉTICAS</b>	2020	Construcción, Instalación, Mantenimiento y Comercialización de Equipos Mecánicos, para Centrales Hidroeléctricas e Instalaciones Industriales

### **AUDITORÍAS DE SISTEMAS DE GESTIÓN de SEGURIDAD Y SALUD LABORAL OHSAS 18001/ISO 45001**

- Auditoría de certificación del Sistema de Gestión de seguridad y salud laboral corporativo ISO 45001:2018 de TSUBAKI NAKASHIMA Europa (**FULL AUDIT** – 2020).
  - Auditoría de certificación del Sistema de Gestión de seguridad y salud laboral de la planta de Pinerolo (Italia) ISO 45001:2018 de TSUBAKI NAKASHIMA Europa (**FULL AUDIT** –2020).
  - Auditoría interna del sistema de gestión de seguridad y salud laboral OHSAS 18001:2007 del Servei de Prevenció i Medi Ambient mancomunat d'Osona i el Ripollès (**LAVOLA** -2018-2019)
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión de prevención de riesgos laborales OHSAS 18001:2007 (**ITW GLOBAL FASTENERS** – 2016).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión de prevención de riesgos laborales OHSAS 18001:2007 de Colomer en la planta de producción de El Pla de Santa María (**COLOMER BPP, SL** – 2008).
  - Auditoría Interna del Sistema de Gestión de prevención de riesgos laborales de abertis telecom (**RETEVISIÓN I, SA Sociedad Unipersonal** – 2006-2009).
  - Asesoramiento para la adecuación del Sistema de Gestión basado en la norma OHSAS 18001 (**RETEVISIÓN I, SA Sociedad Unipersonal** – 2006-2007).
-

## DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN de COMPLIANCE ISO 19600

---

Empresa	Años	Sector
<b>AIGÜES DE MATARÓ</b>	2017	Distribución Agua

---

### AUDITORÍAS DE SISTEMAS DE GESTIÓN de COMPLIANCE ISO 19600

- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Compliance (**AIGÜES DE MATARÓ** – 2017).

### AUDITORÍAS DE SISTEMAS DE GESTIÓN de la ENERGIA ISO 50001

- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2018 del Gran Teatre del Liceu (**ECOGESA** –2020)
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2018 de FUNDACION LA CAIXA. Caixa Forum Barcelona, Caixa Forum Tarragona, Caixa Forum Madrid, y Espai Caixa Madrid (**LAVOLA** –2020).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2018 del Recinto Modernista de Sant Pau (**ECOGESA** –2020).
- Auditoría de certificación del Sistema de Gestión de la Energía corporativo ISO 50001:2018 de TSUBAKI NAKASHIMA Europa (**FULL AUDIT** –2020).
- Auditoría de certificación del Sistema de Gestión de la Energía de la planta de Pinerolo (Italia) ISO 50001:2018 de TSUBAKI NAKASHIMA Europa (**FULL AUDIT** – 2020).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2018 de COSMOCAIXA BARCELONA (**LAVOLA** –2019-2020).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2018 (**LAVOLA** – 2019-2020).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2011 (**LAVOLA** – 2017-2018).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2011 de TERSA en la planta de valorización energética de Barcelona (**FULL AUDIT** – 2018).
- Auditoría Interna del Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2011 (**ITW GLOBAL FASTENERS** – 2016).

### AUDITORÍAS ENERGÉTICAS

- Auditoría energética según Real Decreto 56/2016, de auditorías energéticas (**VOPI4** – 2016).
  - Plan de Acción para la Energía Sostenible (PAES) para los municipios:
    - Sant Vicenç de Montalt (**DIPUTACIÓ DE BARCELONA** - 2011).
-

- Sant Andreu de la Barca (**DIPUTACIÓ DE BARCELONA** - 2010).
- Sant Vicenç dels Horts (**DIPUTACIÓ DE BARCELONA** - 2010).
- Esplugues de Llobregat (**DIPUTACIÓ DE BARCELONA** - 2009).
- Les Franqueses del Vallès (**DIPUTACIÓ DE BARCELONA** - 2009).
- Auditoría del Sistema de Gestión de la Energía CEIP Els Minarons - Ajuntament Ribera de Cardós (**COMEI, SL** - 2009).

### **DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN ISO 17020**

Empresa	Años	Sector
<b>ASSESSORIA TÈCNICA DEL SÒL S.L.</b>	2018-2020	Empresa acreditada Inspección suelos

### **AUDITORÍAS DE SISTEMAS DE GESTIÓN ISO 17020**

- Auditoría interna del sistema de gestión de calidad según la norma iso 17020:2012 de Assessoria tècnica del sòl s.l. (**ASSESSORIA TÈCNICA DEL SÒL S.L.**– 2018-2020)
- Auditoría interna del sistema de gestión de calidad según la norma iso 17020:2012 de AMPHOS 21 EC (**AMPHOS 21 EC**– 2020)

### **DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE PROTOCOLOS DE ACTUACION ANTE COVID-19**

Empresa	Años	Sector
<b>AIGÜES DE MATARÓ</b>	2020	Distribución Agua
<b>ASSESSORIA TÈCNICA DEL SÒL S.L.</b>	2020	Empresa acreditada Inspección suelos
<b>ECOPARC DEL BESÒS, SA</b>	2020	Gestor Residuos
<b>S.A. LIPMES</b>	2020	Gestor Residuos

### **AUDITORÍAS DE IMPLANTACIÓN DE PROTOCOLOS DE ACTUACION ANTE COVID-19**

- Auditoría interna de la implantación de protocolos de actuación ante COVID-19 (**AIGÜES DE MATARÓ** - 2020)

## **OTRAS AUDITORÍAS**

- Auditoría de verificación del cálculo interno de la huella de carbono de EUROPASTRY (**FULL AUDIT** – 2020).
  - Auditoría ambiental de la empresa (**SUMINISTRO DE LUZ Y FUERZA** – 2015)
  - Auditoría legal y tecnológica de las instalaciones de EL MAZO (Torrelavega-Cantabria) (**EMPRESA DE RESIDUOS DE CANTABRIA** – 2004).
  - Due Diligence Ambiental de la empresa INFERCO, SL (**COMPO AGRICULTURA, SL** – 2001).
  - Auditoría Ambiental de Seguimiento del Sistema de Gestión Ambiental (**ASFALTOS ESPAÑOLES** – 1998).
  - Realización de una auditoría del servicio público de gestión de frigoríficos fuera de uso con CFC (**JUNTA DE RESIDUS** – 1998).
  - Elaboración de un manual de auditorías ambientales para las empresas del sector químico de Tarragona (**AEQT** - 1995-1996).
  - Auditoría técnica y ambiental de una empresa de gestión de residuos especiales - **APROCAT** (**JUNTA DE RESIDUS** - 1995).
-

Estoy cualificado como **AUDITOR DE SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, COMPLIANCE y ENERGIA**, según los requisitos de la norma **UNE-EN ISO 19011 (2018)** “Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión de la calidad y/o ambiental”, cumpliendo con los siguientes requisitos:

Concepto	Requisitos	Cumplimiento Requisitos
EDUCACIÓN	Formación superior	INGENIERO SUPERIOR DE MINAS.
EXPERIENCIA LABORAL	3 años de experiencia laboral	Ingeniero de estimación de costes en Técnicas Reunidas SA (3 años). Responsable de proyectos en AUMA Consultores desde 1994 a 2012. Autónomo desde septiembre de 2012
EXPERIENCIA EN SISTEMAS DE GESTION	2 años en gestión de la calidad 2 años en gestión ambiental 2 años en gestión de PRL 2 años en gestión energética	Responsable de implantación de Sistemas de gestión ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 en AUMA Consultores desde el año 2000. Consultor de Sistemas de Gestión desde 2012
FORMACION COMO AUDITOR	Normas de calidad, medio ambiente, energía y PRL  Técnicas de evaluación  Técnicas de auditoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auditor interno sistemas de gestión energética, ISO 50001:2018. TÜV Rheinland.</li> <li>• Auditor interno sistemas de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, ISO 45001:2018. TÜV Rheinland.</li> <li>• Sistema de Gestión de Compliance ISO 19600:2015. ISO TOOLS</li> <li>• Auditor interno sistemas de gestión medio ambiental, ISO 14001:2015. TÜV Rheinland.</li> <li>• Sistemas de Gestión de la calidad ISO 9001:2015. TÜV Rheinland</li> <li>• Sistemas de Gestión de la calidad ISO 9001:2000. TÜV Rheinland</li> <li>• Sistemas de gestión de la Energía ISO 50001:2011. Ambientum</li> <li>• Sistemas de Gestión de la calidad ISO 9001:2008. AUMA</li> <li>• Sistemas de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo OHSAS 18001:2007. TÜV Rheinland</li> <li>• Sistemas de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo OHSAS 18001:2007. AUMA</li> <li>• Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001:2004. TÜV Rheinland</li> <li>• Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001:2004. AUMA</li> </ul>
EXPERIENCIA EN AUDITORIAS	3 auditorias ISO 14001 3 auditorias ISO 9001 3 auditorias OHSAS 18001/ISO 45001 3 auditorias ISO 50001 1 auditoria ISO 19600 1 auditoria ISO 17020	70 auditorias ISO 14001 45 auditorias ISO 9001 12 auditorias OHSAS 18001/ISO 45001 13 auditorias ISO 50001 1 auditoria ISO 19600 2 auditorias ISO 17020



Gonzalo Herranz Juste  
 Ingeniero de Minas  
 Colegiado 2220 CE