



CENTRO DE FORMACIÓN

Catálogo



www.institutodeingenieria.es





01 Formación en seguridad industrial

02 Formación certificada

03 Formación “a medida”

04 Instalaciones

05 Formación in-company

06 Otras áreas de formación

- a. Formación de soldadores
- b. Formación de pintores
- c. Formación de inspectores
- d. Formación seguridad forestal

07 Consultoría técnica

08 Clientes

09 Contacto

FORMACIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL

- 01 SEGURIDAD EN TRABAJOS EN ALTURA
- 02 SEGURIDAD EN ESPACIOS CONFINADOS
- 03 RESCATE EN ALTURA
- 04 EMERGENCIAS: EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS
- 05 MANEJO DE CARRETILLA ELEVADORA
- 06 MANEJO DE PLATAFORMA ELEVADORA
- 07 MANEJO DE PUENTE GRÚA
- 08 RIESGO ELÉCTRICO
- 09 LOTO: CONSIGNACIÓN DE MÁQUINAS



FORMACIÓN CERTIFICADA

01

GWO

- BST – TRABAJOS EN ALTURA
- BST – PRIMEROS AUXILIOS
- BST – EXTINCIÓN DE INCENDIOS
- BST – MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS



TPU01180ES

02

TELCO

- OPERACIONES TELCO
- RIESGO ELÉCTRICO
- ESPACIOS CONFINADOS
- T. ALTURAS 1
- T. ALTURAS 2
- T. ALTURAS 3
- RESCATE



EFT-2023/0001

03

UNE

- CARRETILLA ELEVADORA. UNE 58451.
- PLATAFORMA ELEVADORA. UNE 58923.
- PUENTE GRÚA. UNE 58140.



04

TPC - M

- BÁSICO DE PRL PARA METAL y CONSTRUCCIÓN
- FORMACIÓN DE CONVENIO (20/8/6/4 horas)



FORMACIÓN "A MEDIDA"

Nos adaptamos a sus necesidades

Entidad especializada para el diseño, gestión e impartición de formación técnica para empresas y profesionales.

Formación
profesional
programada por
empresas

Formación
Bonificada

Nº REGISTRO SEPE 4502



INSTALACIONES

El Instituto Asturiano de Ingeniería tiene presencia en distintas localidades del **territorio nacional**, así como la posibilidad de desplazar sus medios técnicos a las instalaciones de cualquier cliente.



INSTALACIONES



**PREVENCIÓN DE RIESGOS
(Gijón)**



**OFICINAS CENTRALES
(Gijón)**



**AULA POLIVALENTE
(Ferrol)**



**OPERADOR DE EQUIPOS
(Áviles)**



**CENTRO DE SOLDADURA
(Vilar do Colo)**

INSTALACIONES



www.institutodeingenieria.es

Polígono
Industrial
PROMOSA
Calle W7,
Nave 40
33211 - Gijón
Asturias

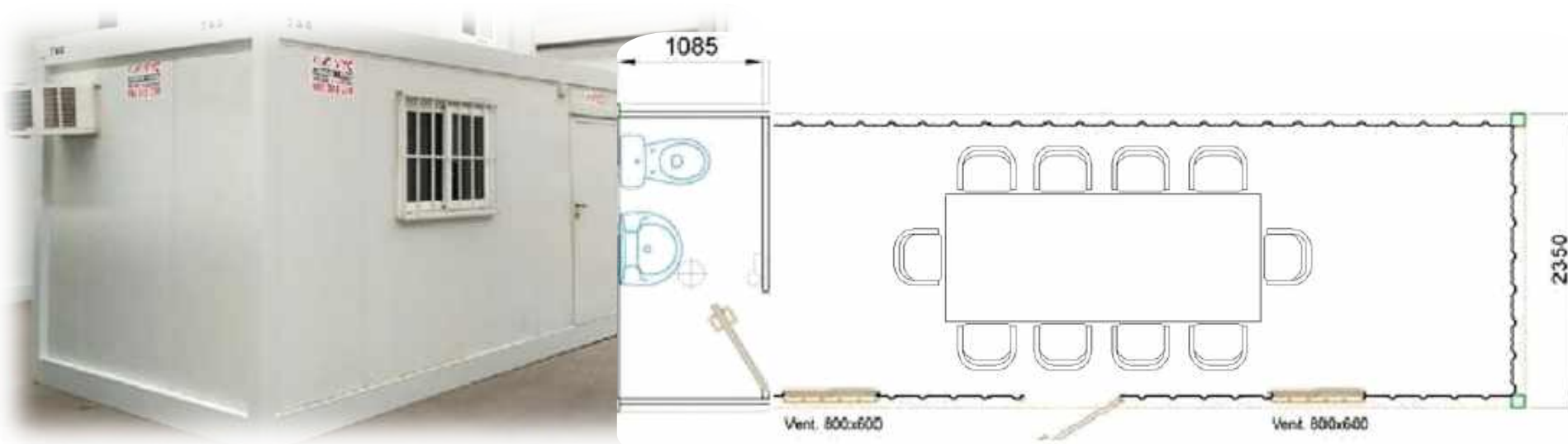


FORMACIÓN IN-COMPANY

Aula Técnica



Aula Teoría



AULA MÓVIL

TEORÍA
PRÁCTICA

ESPACIOS
CONFINADOS

TRABAJO EN
ALTURA

CENTRO KRATOS

Formación certificada por el fabricante

El Instituto Asturiano de Ingeniería (IAI) es Centro Autorizado por KRATOS Safety para impartir formación oficial y certificada por el fabricante.

Instalador e Inspector de Líneas de Vida Fijas Tipo C y D
Competencias en normativa, diseño, uso de la herramienta KS-Line, instalación, inspección y mantenimiento de líneas de vida tipo C y D.

Inspección visual de EPIs y equipos anticaídas (EN 365:2004)

Este programa capacita al alumno/a para realizar la **inspección, control y evaluación de los equipos de protección contra caídas**, de acuerdo con la **Norma EN 365** y los estándares de KRATOS Safety.



CENTRO SVELT

Formación certificada por el fabricante

Colaborador oficial de SVELT, impartimos formación en el montaje, uso seguro e inspección de andamios y torres móviles, así como en uso e inspección de escaleras portátiles y fijas.

La formación **combina contenidos teóricos y prácticos**, proporcionando a los profesionales las competencias necesarias para trabajar con seguridad en altura y en tareas de acceso temporal, con el respaldo oficial de **SVELT**.



EQUIPO DOCENTE

Profesionales de primer nivel con **amplia experiencia de campo y formación pedagógica**, docentes certificados para impartir **formación profesional**.

Equipo multidisciplinar, incluyendo:

- Ingenieros (industriales, químicos, IWE)
- Arquitectos
- Técnicos en sistemas y prevención de riesgos laborales
- Inspectores y auditores (ICS, FROSIO, NACE, IRCA)

Combinamos **experiencia técnica y competencias docentes** para garantizar una formación **eficaz, segura y alineada con la normativa**.



OTRAS ÁREA DE FORMACIÓN

- Prevención de riesgos laborales
- Ingeniería y diseño industrial.
- Arquitectura y construcción.
- Nuevas tecnologías y ofimática aplicada a las empresas.
- Gestión empresarial.
- Gestión medioambiental y empresa sostenible.
- Seguridad alimentaria y manipulación de alimentos.
- Sistemas de gestión auditoría y calidad.
- Coaching, liderazgo y gestión de equipos.
- Idiomas.

PRESENCIAL

E-LEARNING

B-LEARNING

AULA VIRTUAL

FORMACIÓN PRÁCTICA TÉCNICA



FORMACIÓN DE SOLDADORES

Desde 2.019 venimos desarrollando programas de formación para empresas que precisan incorporar **soldadores de SAW, MIG/MAG, TIG, etc.** en sus plantillas.

SAW

MIG / MAG

TIG

ELECTRODO



FORMACIÓN DE SOLDADORES

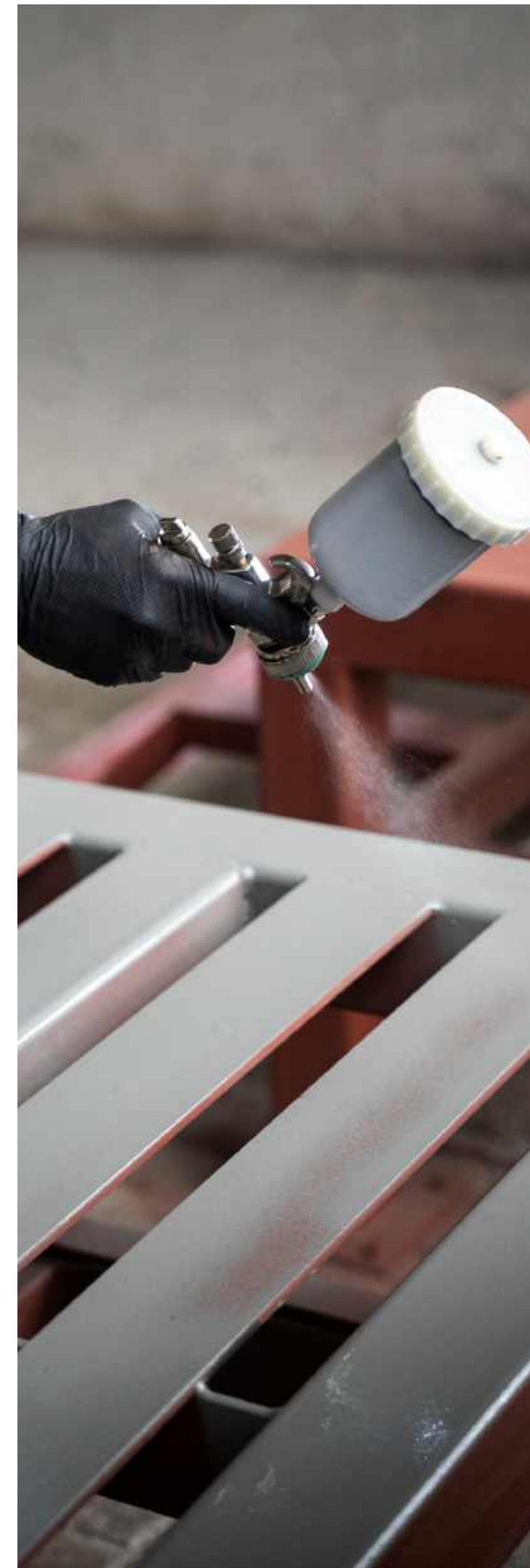
Desde 2.019 venimos formando **operarios de tratamiento superficial** que puedan desarrollar trabajos de granallado, chorreo y pintura industrial bajo el marco de la norma Norsok M501 entre otras.

PINTURA

CHORREO

GRANALLADO

ONSHORE
OFFSHORE



FORMACIÓN DE INSPECTORES

Participamos junto con otros organismos en programas de mejora de la empleabilidad de personas desempleadas o de formación continua para trabajadores en activo impartiendo formación que mejore sus habilidades en:

- Inspección de construcciones soldadas.

- Inspección de recubrimientos



www.institutodeingenieria.es

END

I. VISUAL
ULTRASONIDOS
L.PENETRANTES
P.MAGNÉTICAS

ADHERENCIA
ESPESOR
AISLAMIENTO

ONSHORE
OFFSHORE



FORMACIÓN SEGURIDAD FORESTAL

Ofrecemos programas especializados en **seguridad forestal**, orientados a capacitar a los profesionales en el manejo seguro y eficiente de herramientas y maquinaria forestal y de jardinería.

Nuestro enfoque combina práctica y prevención, garantizando la seguridad de los operarios y la eficiencia en el trabajo.

- 01 **Técnica en trabajo con motosierra y desbrozadora:** manejo seguro y mantenimiento
- 02 **Trepa y poda en altura:** escalada segura y técnicas de poda.
- 03 **Mecánica y mantenimiento de motosierras:** diagnóstico y ajustes.
- 04 **Mantenimiento de jardines y zonas verdes.**
- 05 **Poda y tratamiento sanitario de palmeras:** técnicas y cuidados sanitario.

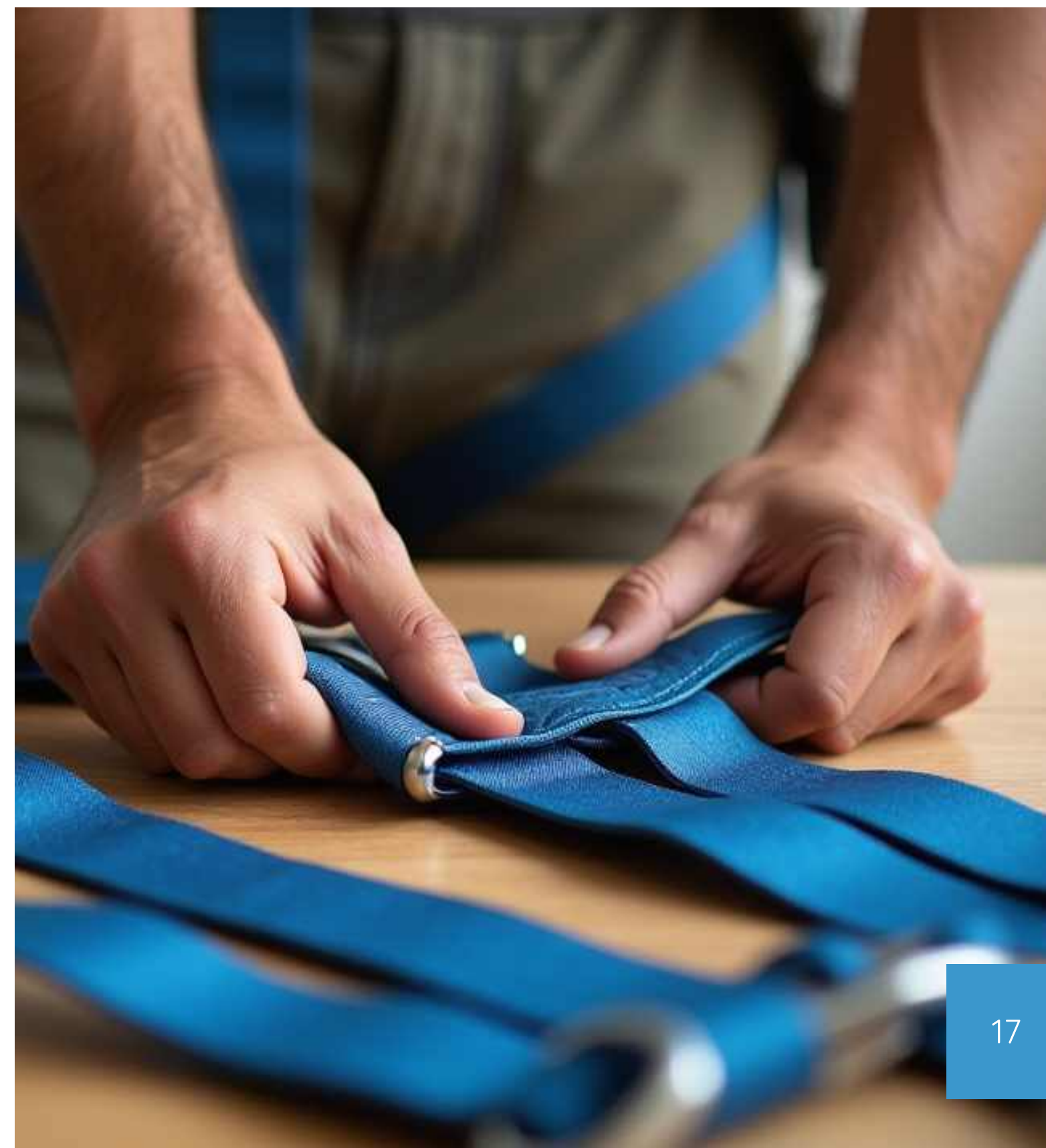


SERVICIO DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN

Con autorización del fabricante, ofrecemos servicios especializados de inspección y certificación para garantizar la seguridad y el cumplimiento normativo en trabajos en altura.

Nuestros servicios incluyen:

- 01 **Inspección visual de EPI's y sistemas anticaídas de las marcas Kratos Safety, Irudek, Tractel o Petzl entre otras**, verificando estado, funcionamiento y conformidad con la normativa vigente.
- 02 **Instalación, inspección y certificación de sistemas de anclaje, líneas de vida fijas y puntos de anclaje**, incluyendo marcas líderes como: Kratos Safety, Tractel o FallProtec, entre otras.
- 03 **Inspección de escaleras y plataformas de acceso de la marca Svelt.**



CONSULTORÍA TÉCNICA

Consultoría y asesoramiento técnico en **Ingeniería**:

- Diseño industrial y modelado 3D
- Prototipado digital.
- Evaluación y diagnóstico de sistemas mecánicos por Métodos de Elementos Finitos (FEM).
- Análisis de sistemas estructurales mediante Métodos de Elementos Finitos (FEM).

Consultoría y asesoramiento técnico en **Arquitectura y Construcción**:

- Cálculo estructural de estructuras de acero, hormigón y/o madera.
- Estudio y valoración del comportamiento energético de las instalaciones térmicas y de climatización.
- Metodología BIM (Building Intelligent Modeling) para el diseño y la ejecución de proyectos.

Consultoría y asesoramiento técnico en **Software**:

- Selección e implantación de soluciones de software técnico comercial.
- Elaboración y diseño de soluciones de software técnico Ad-hoc

Consultoría y asesoramiento técnico en **Prevención de riesgos laborales y Seguridad** industrial:

- Elaboración de procedimientos de trabajo.
- Apoyo en la coordinación empresarial de actividades (CAE).
- Selección y utilización de equipos de trabajo y de protección.
- Instalación y certificación de líneas de vida.

Consultoría y asesoramiento técnico en **Calidad y Sistemas de gestión**:

- Implantación de Sistemas de Gestión Integrados en las normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO27001, ISO 37001.
- Control de calidad de construcciones soldadas mediante ensayos no destructivos (END).
- Control de calidad de recubrimientos y tratamientos superficiales.

DISEÑO INDUSTRIAL

SOFTWARE TÉCNICO

ARQUITECTURA

CONSTRUCCIÓN

SEGURIDAD INDUSTRIAL

PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO

ENSAYOS DE CALIDAD

CLIENTES





El Instituto Asturiano de Ingeniería colabora con distintos **organismos públicos y privados** en el diseño e impartición de **programas formativos para la mejora de la empleabilidad** de personas en desempleo o formación continua de trabajadores en activo.

COLABORACIONES



I.A.I.

Instituto Asturiano de Ingeniería



Polígono Industrial PROMOSA
Calle W7, Nave 40
33211 - Gijón
Principado de Asturias
633 95 05 86



www.institutodeingenieria.es