

The image shows a large industrial workshop or factory floor. In the foreground, there is a red and white robotic arm mounted on a base. To the right, a person's hand is visible, interacting with a control panel that has a screen and several buttons. The background features high ceilings with yellow overhead cranes, metal shelving units, and various pipes and cables. The overall scene is brightly lit, typical of an industrial environment.

AULA VIRTUAL Y
PRESENCIAL

Del 12 de junio al
10 de julio 2024

INSPECTOR/A DE CONSTRUCCIONES SOLDADAS NIVEL 2

CURSO

INSPECTOR/A DE CONSTRUCCIONES SOLDADAS. NIVEL 2



OBJETIVOS

- Facilitar a los alumnos conocimientos que le permitan superar el examen de Inspector de construcciones soldadas.



FECHA Y HORARIO

Fechas:

Del 12 de junio al 10 de julio

20 horas

Videoconferencia + Presencial

Aula virtual: 12, 13, 26 de junio

-De 16.00h a 20.00h

4 de julio

-De 16.00 a 18.00h

Presencial: 10 de julio de 15.00 a 21.00h.



LOCALIZACIÓN

O PORRIÑO

AIMEN Centro Tecnológico - Edificio Armando Priegue

C/ Relva 27A - Torneiros - O Porriño (Pontevedra)

N 42° 09' 14.8" O 08° 37' 53.5"

Telf. +34 986 344 000

<http://www.aimen.es>



CONTENIDO

PROGRAMA

- **Personal relacionado con el sondeo.**
- **Física de los metales.**
 - Tratamientos térmicos TT
 - Efecto de los TT sobre las propiedades
 - Mecanismos de agrietamiento
 - Metalurgia específica
- **Procesos de soldeo y corte**
 - Procesos de soldeo
 - Procesos de corte
- **Inspección y ensayos**
 - Métodos de inspección y ensayos no destructivos
 - Ensayos químicos y mecánicos
- **Defectología de las uniones soldadas**
- **Control de calidad**
 - General
 - Control de materiales y consumibles
 - Mantenimiento y control de equipos y utillajes
 - Control durante la producción
 - Procedimiento de soldeo
 - Mediciones y controles específicos
 - Soldadores y operadores de soldeo
 - Personal de ensayos no destructivos END.



Condiciones de acceso a examen

- Acreditar la formación de 60 horas requerida por la norma en un centro Acreditado (40 de nivel 1, 20 nivel 2)
- Experiencia profesional:
 - Sin titulación académica relacionada con el sector metal: 12 meses
 - FPI, Técnico Auxiliar, técnico o EQF nivel 3 en especialidades relacionadas con el metal: 10 meses
 - FP2, Técnico Especialista, técnico o EQF nivel 4 en especialidades relacionadas con el metal: 9 meses
 - Grado, Ingeniero, Licenciado, Diplomado o EQF nivel 5 en especialidades relacionadas con el metal: 3 meses
- Agudeza visual. El candidato debe aportar evidencia de una visión satisfactoria, determinada por un oculista, oftalmólogo u otra persona médicamente autorizada.
 - La visión de cerca debe permitir leer, como mínimo, las letras de la escala de la carta normalizada Jaeger, o del tamaño 4,5 Times Roman, o equivalente (con una altura de 1,6 mm), a una distancia no inferior a 30 cm, con uno o ambos ojos, con o sin corrección.
 - La visión de colores debe ser suficiente para que el candidato pueda distinguir y diferenciar el contraste entre los colores o escalas de grises, así como que no presenta alteraciones en la vista tales como daltonismo.

Se consideran válidos los certificados emitidos por los ópticos indicando el número de colegiado y los emitidos por Mutuas de Trabajo sin número de colegiado.

Los certificados médicos deben estar fechados en el periodo de seis meses previo a la fecha de certificación.



Información adicional - examen de certificación

Una vez realizado el curso, AIMEN abrirá un plazo de inscripción, entre todos aquellos alumnos interesados, para organizar un examen oficial en nuestras instalaciones. En caso de no reunir el número mínimo exigido por CESOL, los alumnos podrían acudir a las convocatorias de CESOL



INFORMACIÓN Y MATRICULACIÓN

500 + IVA

Estas tasas no incluyen derechos de examen de certificación ni diploma

Para formalizar la inscripción debe hacerlo mediante www.aimen.es/formación

Fecha límite de matriculación: **15 días antes del inicio del curso.**

El curso sólo se realizará en caso de reunir el quorum necesario.

Más información:

 **+34 986 344 000 (Ext. 2002)**

 **formacion@aimen.es**

 **www.aimen.es/formacion**

AIMEN se reserva el derecho de cancelar el curso si no se llegase al número mínimo de alumnos.

AIMEN no realiza las gestiones de bonificación de las empresas que participan en esta formación.

• Si desea conocer otras programaciones de este curso o diseñarlo a su medida, contacte con nosotros a través de formacion@aimen.es