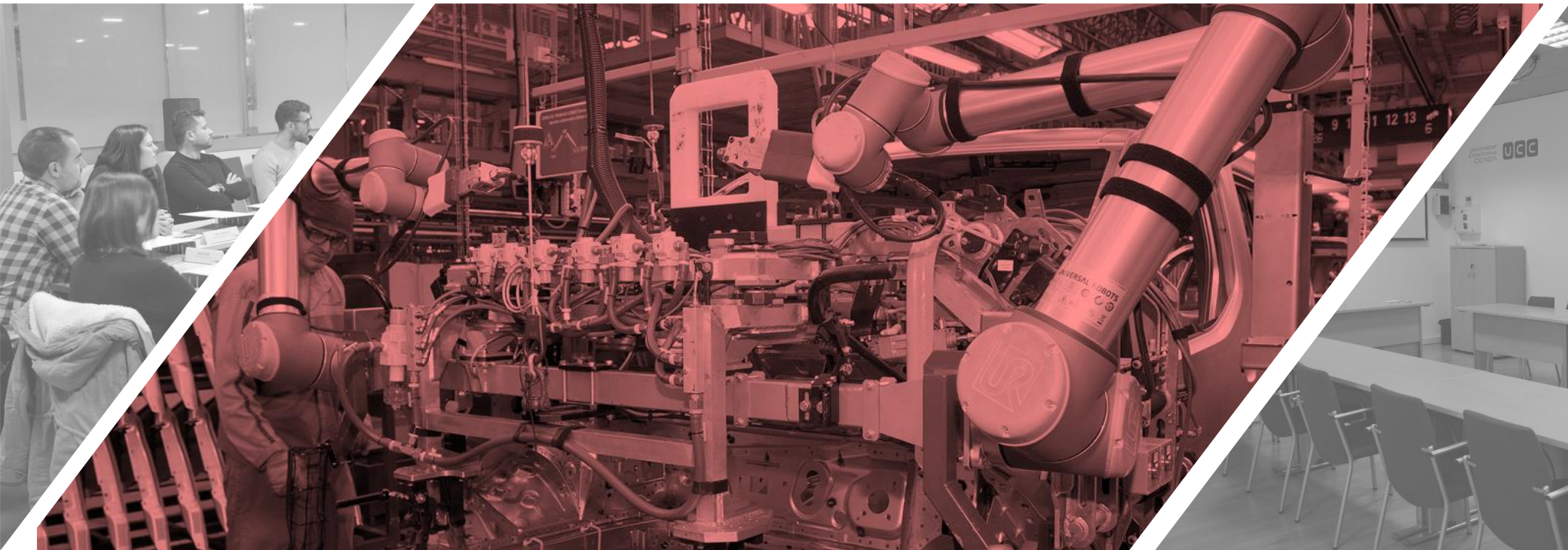
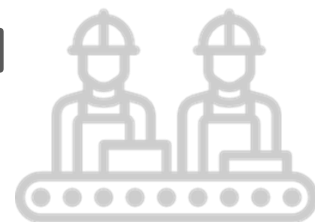


CONVOCATORIA

MARCADO CE Y SEGURIDAD EN MÁQUINAS



ABRIL 2020





OBJETIVOS

El principal objetivo de la formación es que los asistentes adquieran los conocimientos del marco legislativo y técnico actual relativo a la seguridad y mercado de máquinas y que conozcan y sepan evitar potenciales problemas de seguridad, diseño, integración y mantenimiento de los circuitos de seguridad en máquinas.



DIRIGIDO A

Técnicos y responsables de seguridad, producción, mantenimiento, métodos, etc. En general, profesionales que realicen funciones de: marcado CE de sus máquinas o líneas de producción, de modificación de lay-outs, de adecuación del parque de maquinaria antigua, de análisis y mantenimiento de la seguridad de sus máquinas y/o que deban evaluar y asegurar el cumplimiento de seguridad por parte de sus proveedores de maquinaria



METODOLOGÍA

La formación combinará la exposición de contenidos teóricos con el análisis de casos prácticos, la realización de ejercicios y la resolución de consultas en torno a las casuísticas de los participantes.



CONTENIDOS

DÍA 1 - INTERPRETACIÓN LEGAL Y JURÍDICA. DIRECTIVAS EUROPEAS

- Introducción, presentación jornadas
- Directivas máquinas 2006/42/CE (RD1644/08). Marcado CE
- Directivas equipos de trabajo y RD 1215/97
- Evaluación de riesgos y diseño seguro ISO12100
- Preguntas y coloquio

DÍA 2 - INTERPRETACIÓN NORMATIVA TÉCNICA.

- Partes del sistema de mando relativas a seguridad EN ISO 13849-1
- Características de función de parada de emergencia EN ISO13850
- Características de los sistemas de enclava-miento asociados a resguardo UNE EN 1088/ISO14119
- Características de los sistemas de protección opto-electrónicos y distancias de seguridad EN ISO13855
- Ejemplos:
- Características de los sistemas de mandos a dos manos UNE EN 574
- Ejercicios varios

DÍA 3 - INTERPRETACIÓN TECNOLÓGICA, EJERCICIOS PRÁCTICOS.

- Marcado CE
- HCR (Human Robot Collaboration) ISO TS15066
- Evaluación de riesgos
- Elementos optoelectrónicos funcionando en una maquina
- Demostración diseño circuitos seguros

IMPARTE



HERNANI RODRIGUES

Electrónico Industrial con posgrado en Seguridad de Máquinas. Consultor, Auditor y Técnico Especialista en Seguridad de Máquinas a nivel internacional.

Actualmente es Director del Servicio de Asistencia técnica de F.FONSECA PORTUGAL, donde lleva más de 30 años desarrollando su carrera profesional.

Desde 2006, es Inspector Certificado por Sick AG, donde forma parte de un escogido grupo compuesto por expertos de todo el mundo.

PROCESO DE ADMISIÓN

La **preinscripción** se efectuará a través del envío de la “**Ficha de Preinscripción**” cumplimentada a la siguiente dirección informacion.ucc@ceaga.com

Las plazas se asignarán por **riguroso orden de recepción de preinscripciones**. En caso de que hubiese más solicitudes que plazas disponibles, se limitará el número de participantes por empresas.

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Jueves, 2 de abril de 2020



FECHA DE IMPARTICIÓN

Del 21 al 23 de abril



HORARIO Y DURACIÓN

De 09:00 a 13:30 y de 15:00 a 17:30

21 horas



LUGAR DE IMPARTICIÓN

Fundación CEAGA
Avda. Citroën, 3 y 5
Edificio Zona Franca,
2ª Planta, Vigo

Más información

+34 986 213 790

informacion.ucc@ceaga.com

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

785 €/alumno + IVA

NO BONIFICABLE

Las empresas de menos de 10 trabajadores podrían obtener una bonificación superior.

Si no es usted miembro de CEAGA consulte las condiciones de admisión y el coste de la formación

Forma de pago: Transferencia Bancaria a la recepción de la factura.

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de protección de datos, Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 (GDPR), “Ley Orgánica de Protección de Datos y Garantía de Derechos Digitales (LOPDGDD, Ley 3/2018 de 5 de diciembre)”, le facilitamos la siguiente información relativa al tratamiento de datos de las personas participantes en la formación:

Responsable del tratamiento de los datos de carácter personal:	Fundación Cluster de Empresas de Automoción de Galicia (CEAGA), con N.I.F. G-36.983.575, y con domicilio social en Avda. Citroën, 3 y 5 - Edificio Zona Franca 1ª Planta - 36210 Vigo. Correo electrónico: ceaga@ceaga.com
Finalidades del tratamiento:	Los datos personales facilitados se van a utilizar para la gestión de la formación.
Legitimación:	Consentimiento expreso del interesado.
Destinatarios:	<p>Se realizarán las cesiones que sean necesarias para cumplir con las obligaciones legales con entidades públicas como la Fundación Estatal para la Formación y el Empleo o la Xunta de Galicia .</p> <p>También se realizarán cesiones de datos a las personas/entidades que imparten la formación y, en caso de que sea necesario, a las entidades que emitan certificados o títulos vinculados a la actividad formativa.</p> <p>En el caso de que todo o parte de la formación tenga lugar en instalaciones diferentes a las de CEAGA, podría ser necesario ceder datos a terceros a efectos de identificación y acceso.</p> <p>También se podrían publicar fotografías de los asistentes a los cursos (alumnos y profesores) en la página Web, redes sociales y/o medios de comunicación interno de CEAGA con fines divulgativos, para lo cual se solicita el consentimiento expreso del interesado.</p> <p>No se van a realizar transferencias internacionales de datos.</p>
Derechos:	Tiene derecho a acceder, rectificar y suprimir los datos, así como otros derechos, como se explica en la información adicional.
Información adicional:	Puede consultar la información adicional en la Política de Privacidad y Protección de Datos que figura en la página web de CEAGA.

DATOS DE EL/LOS ASISTENTE/S



Nombre y Apellidos:

Puesto:

NIF:

Email:

⁽¹⁾¿Le interesa gestionar la bonificación de FUNDAE?

Si

No

Nombre y Apellidos:

Puesto:

NIF:

Email:

⁽¹⁾¿Le interesa gestionar la bonificación de FUNDAE?

Si

No

DATOS DE LA EMPRESA A EFECTOS DE GESTIÓN:



Empresa:

CIF:

Persona de contacto:

Email:

CONDICIONES DE BONIFICACIÓN ⁽¹⁾

1. Esta formación únicamente es susceptible de bonificación a través de CEAGA. El servicio es gratuito y el importe de la bonificación dependerá del crédito que la empresa tenga disponible.
2. En virtud del Real Decreto 395/2007, es obligatorio que informen a su RLT con 15 días hábiles de antelación al inicio del curso por lo que le recomendamos que lo gestione a la mayor brevedad.
3. La obtención de la bonificación y el diploma correspondiente está asimismo supeditada a la asistencia al 75% de la formación como mínimo.

CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN

1. CEAGA se reserva el derecho de anular la formación hasta siete días antes del inicio del curso.
2. El titular de la inscripción, en caso de no poder asistir, podrá ser sustituido por otro de la misma empresa. Podrá asimismo cancelar su reserva, notificándolo vía e-mail, antes de los 8 días previos al inicio del curso en cuyo caso CEAGA no emitirá ningún cargo.
3. Una vez que se haya remitido la confirmación de plaza, CEAGA se reserva el derecho de aplicar los siguientes cargos:
 - El 100% del importe, si se notifica la cancelación de plaza a partir del 4º día antes del inicio del curso.
 - El 50% del importe, si se notifica la cancelación de plaza entre 5 y 7 días antes del inicio del curso.