



Aportando ciencia  
al arte de dirigir

**Formación Aula virtual en directo  
24 y 25 de marzo de 2021**

# Prevención del riesgo eléctrico s/RD 614



Lugar

Plataforma Talent  
Space P&A



Tarifa

250 € + IVA  
Importe bonificable 104 €



Duración

8 horas



Horario

16:00 a 20:00 h

# PREVENCIÓN DEL RIESGO ELÉCTRICO S/ RD 614

## INTRODUCCIÓN

En la Ley de Prevención de Riesgos Laborales se establece las garantías y responsabilidades mínimas para asegurar un nivel de protección de la salud de los trabajadores, **siendo el riesgo eléctrico uno de los aspectos que pueden afectar esta seguridad.** En este contexto el BOE de 21-6-2001, número 148 publicaba el Real Decreto 614/2001 de fecha 8/6/2001 sobre las Disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico. Este Real Decreto se aplica a las instalaciones eléctricas de los lugares de trabajo y a las técnicas y procedimientos para trabajar en ellas, o en sus proximidades.

El empresario deberá adoptar las medidas necesarias para que, de la utilización o presencia de la energía eléctrica en los lugares de trabajo no se deriven riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores o, si ello no fuera posible, para que tales riesgos se reduzcan al mínimo.

La adopción de estas medidas deberá basarse en la evaluación de los riesgos contemplada en el artículo 16 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y la sección 1ª del capítulo II del Reglamento de los Servicios de Prevención. De conformidad con los artículos 18 y 19 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario deberá garantizar que los trabajadores y los representantes de los trabajadores reciban una formación e información adecuadas sobre el riesgo eléctrico, así como sobre las medidas de prevención y protección que hayan de adoptarse en aplicación del presente Real Decreto

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso va dirigido a todo el personal de las áreas de producción y mantenimiento, en empresas del sector industrial y de servicios, para perfiles eléctricos y, en general, para todo aquel que esté interesado en recibir una formación en la materia objeto de estudio.

## OBJETIVOS

Con este programa lograrás dotar al personal que trabaja en el campo de la electricidad de los conocimientos, que marca la legislación, sobre los riesgos inherentes a su trabajo.



# CONTENIDOS PREVENCIÓN DEL RIESGO ELÉCTRICO S/RD 614

## Módulo 1. Introducción

## Módulo 2. Daños causados por la electricidad

- Daños a las personas
- Daños de otros tipos

## Módulo 3. Clasificación de los sistemas

- Por el riesgo de electrocución
- Por el riesgo de arcos eléctricos
- Por campos electromagnéticos
- Por los emplazamientos

## Módulo 4. Ingeniería de seguridad

- Paso de la corriente a través del cuerpo
- Principios físicos de protección
- Dispositivos de protección

## Módulo 5. Reglamentación legal de la Seguridad Eléctrica

- Directivas, Leyes, R.D., O.M., etc.
- Ley de Prevención de Riesgos Laborales
- EL R.E.B.T
- R.D. Disposiciones Mínimas de seguridad frente al Riesgo Eléctrico
- Interpretación de los textos legales

## Módulo 7. En caso de accidente:

- Proteger
- Avisar
- Socorrer
  - Respiración
  - Circulación
  - R.C.P. Básica

## Módulo 8. Resumen y conclusiones

**DURACIÓN: 8 horas**



# PLANIFICACIÓN

## Sesiones en directo en aula virtual

### PREVENCIÓN DEL RIESGO ELÉCTRICO s/RD 614

Sesión	Duración	Fecha	Horario
1	4 h	24 de marzo	16:00 a 20:00h
2	4 h	25 de marzo	16:00 a 20:00h



# TALENT SPACE. NUESTRA PLATAFORMA VIRTUAL

**Talent Space** de Grupo P&A es un entorno online de aprendizaje, diseñado para crear y gestionar itinerarios formativos adaptados a las necesidades de cada organización, facilitando el acceso a los contenidos, la interacción con los participantes (tutores, formadores, coaches) y el seguimiento del proceso de aprendizaje.

## CARACTERÍSTICAS



Intuitiva y fácil de usar



Flexible y personalizable a las necesidades de cada cliente



Escalable a grupos de cualquier tamaño



Accesible desde cualquier dispositivo



Segura garantizando la privacidad de los datos



Herramienta estable y de confianza



Certificado conforme a estándares internacionales



Integración con otras plataformas y herramientas externas

## BENEFICIOS

- ✓ Mejora la experiencia del aprendizaje a distancia
- ✓ Facilita el espacio colaborativo de aprendizaje
- ✓ Controla y hace seguimiento del progreso de los participantes de forma sencilla y automática
- ✓ Ofrece un punto de encuentro entre coach y coachee para facilitar su proceso
- ✓ Optimiza la utilización de recursos, tiempos y procesos
- ✓ Se adapta a las nuevas medidas de salud pública como el distanciamiento social
- ✓ Impulsa la incorporación de las competencias digitales dentro de la empresa

# Amadeo Rodríguez Vila

## Consultor



Formación en Neumática, Hidráulica y Electrónica en la Universidad de Heidelberg (Alemania).

Instructor Técnico de Formación Profesional.

Director de departamento de formación (FESTO – Didactic)  
FESTO – Barcelona.

Consultor asociado a Grupo P&A experto en el área politécnica.

Ingeniero Técnico Industrial.

Formación en Automatización Industrial en la Escuela Politécnica Superior de Mondragón – Guipúzcoa.

Proyectista de automatismos eléctricos en empresa de fabricación de rectificadoras.

Creador de contenidos del curso de "Hidráulica Convencional" para la Consellería de Educación y Ordenación Universitaria.



# PROPUESTA ECONÓMICA



Prevención del  
riesgo eléctrico  
s/RD 614

**250€ + IVA**  
Por Participante

Formación bonificable (FUNDAE)

## CONDICIONES ECONÓMICAS

Se emitirá una factura en el momento de la inscripción a la acción formativa, con vencimiento a 30 días a partir de la fecha de emisión.

Medio de pago: talón o transferencia bancaria.

## POLÍTICA DE CANCELACIÓN

- Con 5 o más días naturales de antelación, sin coste.
- Con menos de 5 días naturales de antelación se facturará el 50% del importe total.
- No asistencia sin confirmar: se facturará el 100% del coste de la acción formativa.

La impartición de las acciones formativas estará supeditada a la inscripción de un mínimo de **8 participantes por curso**



# BONIFICACIÓN

## ¿QUIERES BONIFICAR ESTE CURSO?

Ofrecemos el servicio de gestión de la bonificación a través de la Fundación Estatal para la Formación en el empleo (FUNDAE).  
(No aplicable a trabajadores autónomos)

**Consúltanos y te explicamos el procedimiento**

Modalidad	Duración	Módulo económico	Importe bonificable
<b>Presencial</b> ( a través de aula virtual)	<b>8</b> horas totales	<b>13 €/h</b>	<b>104€</b> <i>Por participante y por curso</i>

# OTRAS ACCIONES FORMATIVAS RELACIONADAS

Frío industrial y  
climatización

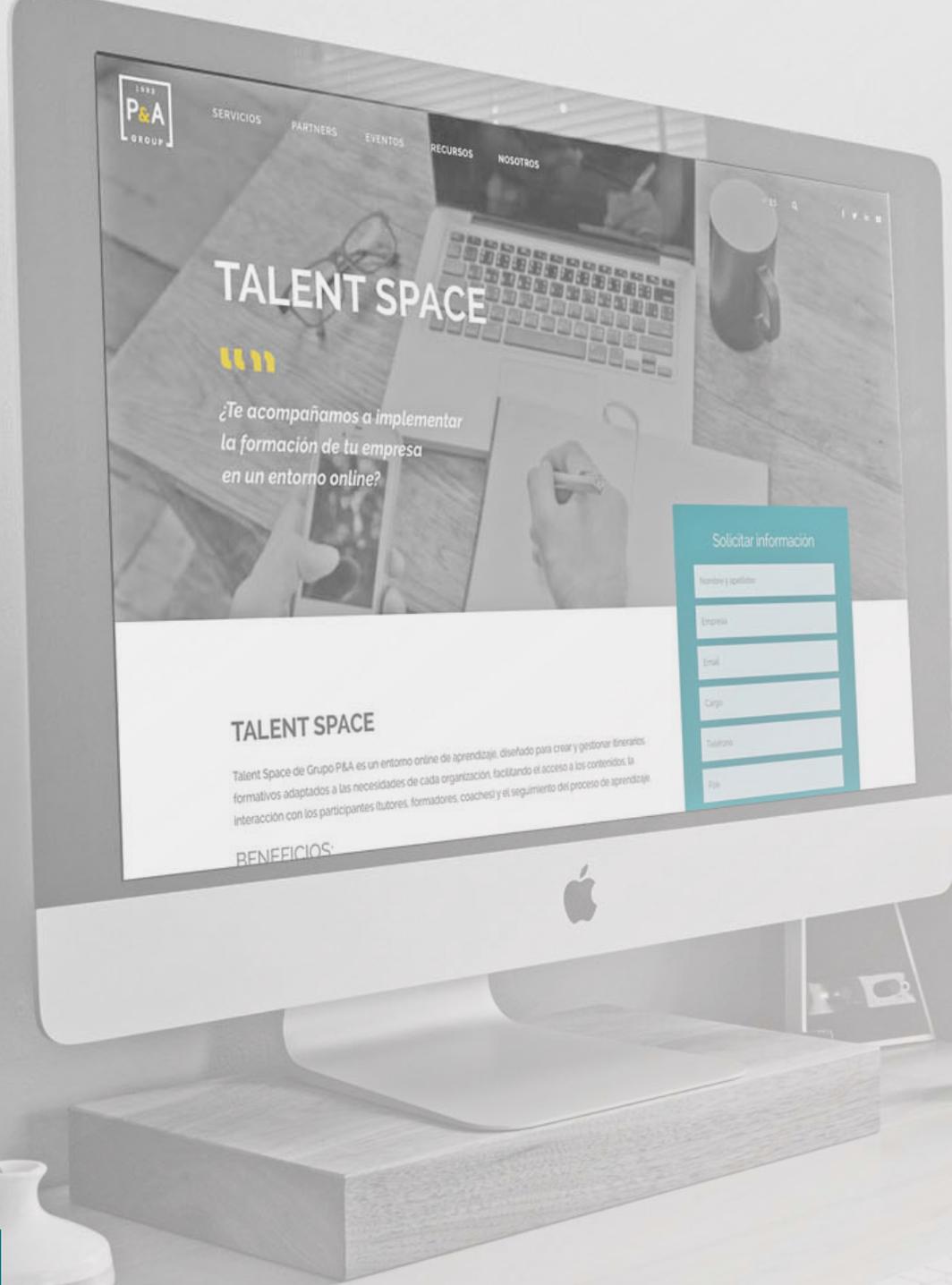
Autómatas  
programables

Organización del  
mantenimiento

Neumática

Hidráulica





# ¿Quieres asistir a esta formación?

Contacta con nuestros expertos:



**MARCELA GALLIZIA**

**E-mail:** [gallizia@grupo-pya.com](mailto:gallizia@grupo-pya.com)

**Teléfono:** +34 683 498 351





Aportando  
**ciencia**  
al arte  
de dirigir.