



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Electroneumática



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Electroneumática

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

Especialistas en **Formación Online**

SOMOS
**EUROINNOVA
INTERNATIONAL
ONLINE
EDUCATION**



Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser una escuela de **formación online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

www.euroinnova.edu.es



Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

Formación práctica que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Electroneumática

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

Curso de Electroneumática



DURACIÓN
100 horas



MODALIDAD
Online

CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International
Online Education



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TITULACIÓN

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por
Euroinnova International
Online Education



Titulación Avalada para el
Desarrollo de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General

Selle

Firma del Alumno/a



La presente formación es parte del itinerario formativo de la Unidad Formativa de FPI344 (aprovechando en su caso las etapas o contribuciones de una central hidroeléctrica y de las parámetros del proceso, certificando e habilitar al personal de la distribución inicial de la competencia en el individuo, y en relación a la especialidad de las Competencias profesionales adquiridas a través de la especialización y de la formación en el trabajo, y en su caso a partir de la correspondiente Certificación de Profesionalidad, a través de las competencias conexas por el personal adscrito a la Distribución, Admisión, Acciones y planes de trabajo. Ministerio de Trabajo, Seguridad Social y Empleo, 12/2018 sobre la modificación de las competencias profesionales adquiridas por especialización). La presente formación es FPI300344 (FPI300344), y en relación a la especialidad de las Competencias profesionales adquiridas a través de la especialización y de la formación en el trabajo, y en su caso a partir de la correspondiente Certificación de Profesionalidad, a través de las competencias conexas por el personal adscrito a la Distribución, Admisión, Acciones y planes de trabajo. Ministerio de Trabajo, Seguridad Social y Empleo, 12/2018 sobre la modificación de las competencias profesionales adquiridas por especialización).

DESCRIPCIÓN

Este Curso de Electroneumática le ofrece una formación especializada en la materia. Con la realización de este Curso de Electroneumática de la Familia Profesional de Instalación y Automatización y más concretamente del área de conocimiento Maquinaria y Equipo Industrial el alumno estudiara los conceptos básicos y específicos de dicha materia. Realiza esta formación y especialícese en Electroneumática.

OBJETIVOS

Diseñar una instalación de aire comprimido en electroneumática.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este Curso de Electroneumática está dirigido a todas aquellas personas interesadas en especializarse en dicha materia correspondiente a la Familia Profesional de Instalación y Automatización y más concretamente del Área de Conocimiento Maquinaria y Equipo Industrial y que quieran especializarse en Electroneumática.

PARA QUÉ TE PREPARA

Este Curso de Electroneumática le prepara para especializarse en Electroneumática dentro de la Familia Profesional de Instalación y Automatización y más concretamente del área de conocimiento Maquinaria y Equipo Industrial, todo ello con único objetivo que es: Diseñar una instalación de aire comprimido en electroneumática.

SALIDAS LABORALES

Instalación y Automatización / Maquinaria y Equipo Industrial



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Electroneumática

Ver curso en la web

Solicita información gratis

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: Electroneumática
- Paquete SCORM: Electroneumática



** Envío de material didáctico solamente en España.*

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos
Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la
garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200

innovapay

FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

15%

BECA
Amigo

20%

BECA
Desempleados

15%

BECA
Emprende

20%

BECA
Antiguos
Alumnos

LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

7 Razones para confiar en Euroinnova

1

NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción.
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ **Más de la mitad** ha vuelto a estudiar en Euroinnova

Las cifras nos avalan

4,7 ★★★★★
2.625 opiniones4,7 ★★★★★
12.842 opiniones8.582
suscriptores5.856
suscriptores

2

NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3

NUESTRA METODOLOGÍA



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.

EQUIPO DOCENTE
ESPECIALIZADO

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante.

4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001



5 CONFIANZA

Contamos con el sello de Confianza Online y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.



7 SOMOS DISTRIBUIDORES DE FORMACIÓN

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión, Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



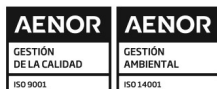
EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Electroneumática

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FÍSICA APLICADA:

1. Definición de neumática.
2. El aire como fuente de energía.
3. Propiedades del aire comprimido.
4. Presión.
5. Caudal.
6. Temperatura absoluta.
7. Trabajo, potencia y energía.
8. Física de los gases.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN:

1. Compresores.
2. Acondicionamiento del aire comprimido.
3. Distribución del aire comprimido.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUADORES:

1. Generalidades.
2. Actuadores. Definición.
3. Actuadores lineales.
4. Actuadores rotativos.
5. Aplicaciones específicas.
6. Técnicas de unión.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VÁLVULAS:

1. Generalidades.
2. Representación esquemática.
3. Métodos de accionamiento.
4. Concepto de mono/biestable.
5. Válvulas según su construcción.
6. Válvulas según su función.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANDOS BÁSICOS:

1. Representación del esquema de mando.
2. Métodos de representación.
3. Denominación de componentes.
4. Mandos básicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MÉTODOS SISTEMÁTICOS DE DISEÑO:

1. Métodos sistemáticos de diseño.
2. Finales de carrera escamoteables.
3. El concepto de distribución.
4. Memorias en cascada.
5. Ejemplos de resolución. Cascada.
6. Sistemas paso a paso.
7. Ejemplos de resolución. Paso a paso.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONCEPTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD. CIRCUITO ELÉCTRICO:

1. La energía y sus transformaciones.
2. Principios básicos de electricidad.
3. Materias conductoras y aislantes.
4. Circuito eléctrico.
5. Ley de Ohm.
6. Trabajo-energía eléctrica y potencia.
7. Efecto Joule.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TIPOS DE CORRIENTE ELÉCTRICA, MAGNÉTICA Y ELECTROMAGNÉTICA:

1. Sentido de la corriente eléctrica.
2. Corriente continua.
3. Generadores.
4. Corriente alterna.
5. Magnetismo.
6. Campo magnético.
7. Intensidad de campo magnético.
8. Flujo magnético.
9. Campo magnético producido por la corriente eléctrica.
10. Solenoide, electroimán y relé.
11. Fuerza electromotriz inducida.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. COMPONENTES ELECTRONEUMÁTICOS:

1. Componentes electroneumáticos.
2. Elementos de entrada de señales.
3. Elementos de tratamiento de señales.
4. Elementos de salida de señales.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. DISEÑO DE CIRCUITOS:

1. Generalidades de diseño.
2. Otras puertas lógicas.
3. Álgebra de Boole.
4. Diseño de circuitos.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Electroneumática

Ver curso en la web

Solicita información gratis

5. Diseño mediante teoría binodal.
6. Diseño de circuitos. Ejemplos.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Electroneumática

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova

International Online Education

Esta es tu Escuela



¿Te ha parecido interesante esta formación? Si aún tienes dudas, nuestro **equipo de asesoramiento académico** estará encantado de resolverlas. Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso.

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!