



EUROINNOVA FORMACION
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados

Información gratis Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados

Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados

Duración: 180 horas

Precio: 199 € *

Modalidad: A distancia

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados

Descripción

Este Curso en Sistemas Automatizados y Mecanizados le ofrece una formación especializada en la materia. Si quiere desempeñar su función profesional en el entorno de la automatización y realizar automatizaciones con éxito este es su momento, con el Curso en Sistemas Automatizados y Mecanizados podrá adquirir los conocimientos necesarios para realizar esta labor de la mejor manera posible. Realizando este Curso en Sistemas Automatizados y Mecanizados el alumno será capaz de conocer todo lo referente sobre la automatización de manera profesional.

Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

[cursos Homologados](#)

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

[cursos online](#)

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados

A quién va dirigido

Este Curso en Sistemas Automatizados y Mecanizados está dirigido a todas aquellas personas interesadas en adquirir una formación completa sobre automatización, así como a profesionales que deseen ampliar su formación

Objetivos

- Conocer todo lo referente a los sistemas automatizados
- Realizar sistemas automatizados y mecanizados
- Conocimiento de los sistemas hidráulicos
- Conocimiento de los sistema eléctricos
- Reaslizar la manipulación y el transporte

Para que te prepara

Este Curso en Sistemas Automatizados y Mecanizados le prepara para conocer a fondo el ámbito de la automatización, llegando a realizar sistemas automatizados y mecanizados.

Salidas laborales

Programación de la Producción / Técnico en Mecanizado

Información gratis Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados

Titulación

Doble Titulación Expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL



TITULACIÓN EXPEDIDA POR
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



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 Formación 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 Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados



EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

Ei/La interesado/a

Sello



INTERNATIONAL COMMISSION ON DISTANCE EDUCATION
Con Estatuto Consultivo Consejo Especial de Consejo Económico y Social de la UNESCO (plan. Resolución 60/8)

Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Llama gratis al 900831200 e informate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail donde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios.

Los materiales son de tipo monográfico, de sencilla lectura y de carácter eminentemente práctico. La metodología a seguir se basa en leer el manual teórico, a la vez que se responden las distintas cuestiones que se adjuntan al final de cada bloque temático.

Para su evaluación, el alumno/a deberá hacernos llegar en el sobre de franqueo en destino, el "Cuaderno de Ejercicios" que se adjunta. La titulación será remitida al alumno/a por correo, una vez se haya comprobado el nivel de satisfacción previsto (75% del total de las respuestas).

Información gratis Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados

Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Sistemas Automatizados y Mecanizados'
- Cuaderno de ejercicios
- Sobre a franquear en destino
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados

Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Información gratis Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados

Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las materiales del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Información gratis Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

Programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS NEUMÁTICOS

- 1.Simbología
- 2.El aire comprimido
 - 1.- Características
 - 2.- Principios Fundamentales
 - 3.- Conceptos sobre presión
- 3.Producción y utilización de aire comprimido
- 4.Comprensores
 - 1.- Volumétricos
 - 2.- Turbocompresores
 - 3.- Elección del compresor
- 5.Distribución de aire comprimido
 - 1.- Depósito auxiliar o acumulador
 - 2.- Separador principal
 - 3.- Red de aire
 - 4.- Dimensiones de tuberías
 - 5.- Material de las tuberías
- 6.Preparación del aire
 - 1.- Filtro
 - 2.- Regulador de presión
 - 3.- Engrasador o lubricador
- 7.Actuadores neumáticos
 - 1.- Cilindros
 - 2.- Actuadores de giro
 - 3.- Pinzas neumáticas
 - 4.- Motores neumáticos
 - 5.- Ventosas
 - 6.- Válvulas distribuidoras
 - 7.- Válvulas de regulación, control y bloqueo
- 8.Funciones lógicas
 - 1.- Funciones "O", "Y", "SI", "NO", "Memoria"
- 9.Mando neumático
 - 1.- Mando directo de un cilindro de simple efecto
 - 2.- Mando directo de un cilindro de doble efecto
 - 3.- Mando indirecto de un cilindro de simple efecto

- 4.- Mando indirecto de un cilindro de doble efecto
- 5.- Mando desde dos puntos distintos
- 6.- Mando condicional
- 7.- Control de la velocidad
- 8.- Automatización
- 10.Representación esquemática de la automatización
 - 1.- Anulación de señal
 - 2.- Montaje en cascada
 - 3.- Montaje paso a paso
 - 4.- Secuenciador

11.Electroneumática

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS HIDRÁULICOS

- 1.Principios fundamentales
- 2.Transmisión hidráulica de fuerza
- 3.Ley de circulación
- 4.Rozamiento y circulación
- 5.Fluidos hidráulicas y sus principales características
- 6.Bombas hidráulicas
 - 1.- Bombas de caudal fijo
 - 2.- Bombas de caudal variable
 - 3.- Bombas en engranajes
 - 4.- Bombas de paletas
 - 5.- Bombas de pistones
- 7.Instalaciones hidráulicas
- 8.Tuberías hidráulicas
- 9.Válvulas
 - 1.- Válvulas de distribución
 - 2.- Válvulas de caudal
 - 3.- Válvulas reguladores de presión
 - 4.- Elementos hidráulicos de trabajo
- 10.Mando hidráulico
 - 1.- Mando directo de un cilindro de simple efecto
 - 2.- Mando de un cilindro de doble efecto por válvula 4/3
 - 3.- Regulación de la velocidad de los actuadores
 - 4.- Regulación de la presión en los actuadores
 - 5.- Circuito de avance rápido

11.Electrohidráulica

UNIDAD DIDÁCTICA 3.SISTEMAS ELÉCTRICOS

- 1.Simbología
- 2.Normalización eléctrica
- 3.Principios fundamentales
 - 1.- Leyes físicas
 - 2.- Magnitudes eléctricas

- 3.- Tipos de corrientes eléctricas
- 4.- Magnetismo
- 5.- Peligros de la corriente eléctrica
- 4. Mediciones eléctricas
 - 1.- Medida de tensión
 - 2.- Medida de intensidad
 - 3.- Medida de resistencia
- 5. Circuitos eléctricos
 - 1.- Alimentación
 - 2.- Tomas de corriente
 - 3.- Conductores
 - 4.- Conexiones
 - 5.- Canalizaciones
- 6. Aparatos de protección
 - 1.- Fusibles
 - 2.- Relés de protección
 - 3.- Diferencial
 - 4.- Puesta a tierra
- 7. Aparatos de mando
 - 1.- Mando directo
 - 2.- Mando indirecto
- 8. Captadores de señal
 - 1.- Sensores de presencia
 - 2.- Sensores de movimiento
 - 3.- Sensores de peso
 - 4.- Sensores de magnitudes
- 9. Receptores
 - 1.- Lámparas
 - 2.- Timbres y bocinas
 - 3.- Electroválvulas
 - 4.- Resistencias
 - 5.- Condensadores
- 10. Motores eléctricos
 - 1.- Clasificación
 - 2.- Partes
 - 3.- Cajas de bornes y simbología
 - 4.- Elección
 - 5.- Funcionamiento y control
- 11. Usos especiales
 - 1.- Motor de corriente continua
 - 2.- Motor paso a paso
- 12. Mando eléctrico
 - 1.- Representación esquemática

13.Instalaciones en viviendas

- 1.- Básicas
- 2.- Serie
- 3.- Paralelo
- 4.- Cuadro eléctrico de viviendas

14.Instalaciones en la industria

- 1.- Básicas
- 2.- Circuitos con motores

15.Instalaciones en la industria

- 1.- Básicas
- 2.- Circuitos con motores
- 3.- Circuitos combinados
- 4.- Automatización

UNIDAD DIDÁCTICA 4.SISTEMAS ELECTRÓNICOS

1.Principios fundamentales

2.Tipos

- 1.- Electrónica digital
- 2.- Electrónica analógica

3.Elementos

- 1.- Diodos
- 2.- Diodos led
- 3.- Diodos zener
- 4.- Transistor

4.Circuitos

- 1.- Circuitos integrados
- 2.- Circuitos lógicos
- 3.- Circuitos combinacionales
- 4.- Circuitos secuenciales

UNIDAD DIDÁCTICA 5.AUTOMATIZACIÓN

1.Tipos de procesos

2.Técnicas de automatización

3.Autómata programable

- 1.- Partes
- 2.- Ventajas
- 3.- Inconvenientes
- 4.- Terminología

4.Programación

- 1.- Algebra de Boole
- 2.- Tabla de la verdad
- 3.- Tabla de Karnauh
- 4.- Lenguajes de programación

5.Conexionado

- 1.- Alimentación del autómata

- 2.- Conexión de entradas
 - 3.- Comprobación de entradas
 - 4.- Programar autómeta
 - 5.- Comprobar programa
 - 6.- Conexión de salidas
 - 7.- Puesta en marcha
6. Estudio y diseño de las automatizaciones
7. Grafset
- 1.- ¿Qué es?
 - 2.- Elementos del grafset
 - 3.- Reglas de evolución
 - 4.- Estructuras de representación
 - 5.- Transformar en circuito de mando

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

1. Clasificación
- 1.- Tipos de robots
 - 2.- Tipos de control
2. Objetivos
3. Problemas
4. Características
- 1.- Grados de libertad
 - 2.- Zonas de trabajo
 - 3.- Precisión
 - 4.- Capacidad de carga
 - 5.- Sistemas de coordenadas
 - 6.- Programabilidad
 - 7.- Capacidad de memoria
 - 8.- Velocidad
5. Estructura
- 1.- Manipulador o brazo mecánico
 - 2.- Controlador
 - 3.- Elementos motrices o actuadores
 - 4.- Terminal. Herramienta o aprehensor
 - 5.- Sensores de información
6. Motores
7. Programación
- 1.- Gestual
 - 2.- Textual
8. Ejemplos

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados

PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

Euroinnova cuenta con un programa [becas de master](#) para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de [master online](#) que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de [cursos online](#)

Terminos relacionados:

Automatizados, Electrónicos, hidráulicos, manipulación, mecanizado, Neumáticos, sistemas, técnico, transporte

Información gratis Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a formacion@euroinnova.com.

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: :

.....

Nombre:

Apellidos:.....

DNI/ID/Pasaporte:.....

Domicilio envío:

..... CP:.....

Localidad:.....

Provincia:..... País:.....

Teléfono:..... E-mail:.....

Horario de entrega (Mañana o tarde).....

Forma de pago

Observaciones:.....

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:
900 831 200

DESDE FUERA DE ESPAÑA:
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA
Teléfono: 958 050 200

Información gratis Especialista en Sistemas Automatizados y Mecanizados



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200