



**EUROINNOVA FORMACION**  
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

## **Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial**

Información gratis Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

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

Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial

# Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial

**Duración:** 240 horas

**Precio:** 289 € \*

**Modalidad:** Online

\* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

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

Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial

## Descripción

Este curso en Tasaciones de Maquinaria Industrial le ofrece una formación especializada en la materia. En el ámbito de la tasación, es necesario conocer los distintos campos de la misma. Así con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para llevar a cabo las actuaciones profesionales dentro de la tasación de maquinaria industrial.

## 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 Tasaciones de Maquinaria Industrial



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

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

Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial

## A quién va dirigido

Este curso en Tasaciones de Maquinaria Industrial está dirigido a los profesionales del mundo de los peritajes y tasadores, concretamente a tasadores de maquinaria industrial, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la misma.

## Objetivos

- Conocer y señalar los principios de aplicación de la tasación dentro de la maquinaria industrial.
- Determinar los procesos de instalación, empleabilidad, mantenimiento de las máquinas industriales para determinar el valor y tasación de cada una de ellas.
- Identificar los distintos sistemas autómatas que podemos observar dentro de la maquinaria industrial y reconocer las características más relevantes de cada uno de ellos.
- Saber identificar de manera eficaz las averías que pueden producirse en la maquinaria y que pueden generar un descenso en la tasación de la misma.

## Para que te prepara

Este curso en Tasaciones de Maquinaria Industrial se ajusta a los contenidos básicos sobre la tasación de maquinaria industrial certificando haber superado los contenidos que el en el mismo se desarrollan y haber alcanzado los objetivos descritos. El presente Curso se encuentra enfocado a alcanzar los contenidos específicos para dotarse de los conocimientos, habilidades, capacidades, etc. que le permitan llevar a cabo las tasaciones de manera eficaz dentro de las distintas industrias.

## Salidas laborales

Peritaje, Derecho, Tasación, Maquinaria Industrial

Información gratis Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

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

Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial

## 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 Tasaciones de Maquinaria Industrial



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

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

## Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial



### 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



INTERNACIONAL COMISION DE 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 dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Información gratis Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

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

Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial

## Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Tasador de Maquinaria Industrial Vol. 1'
- Manual teórico 'Tasador de Maquinaria Industrial Vol. 2'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

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

Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial

## 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 Tasaciones de Maquinaria Industrial



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200



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

Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial

## 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 Tasaciones de Maquinaria Industrial



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

## Programa formativo

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. TASACIÓN Y PERITACIÓN EN MAQUINARIA INDUSTRIAL

1. Tasación vs. Valoración
  - 1.- El perito tasador: definición, competencias y cualificaciones
2. Valoración de Maquinaria Industrial
  - 1.- Metodología en la valoración de Maquinaria Industrial
3. Objetivo de los informes de valoración

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS Y EQUIPOS UTILIZADOS EN LOS SISTEMAS DE MECANIZACIÓN INDUSTRIAL

1. Estructura de un sistema automático: red de alimentación, armarios eléctricos, pupitres de mando y control, cableado, sensores, actuadores, entre otros
2. Tecnologías aplicadas en automatismos: lógica cableada y lógica programada
3. Tipos de controles de un proceso: lazo abierto o lazo cerrado
4. Tipos de procesos industriales aplicables
5. Aparatación eléctrica: contactores, interruptores, relés, entre otros
6. Detectores y captadores
7. Instrumentación de campo: instrumentos de medida de presión, caudal, nivel y temperatura
8. Equipos de control: reguladores analógicos y reguladores digitales
9. Actuadores: arrancadores, variadores, válvulas de regulación y control, motores, entre otros
10. Cables y sistemas de conducción: tipos y características
11. Elementos y equipos de seguridad eléctrica. Simbología normalizada
12. Elementos neumáticos: producción y tratamiento del aire, distribuidores, válvulas, presostatos, cilindros, motores neumáticos, vacío, entre otros
13. Elementos hidráulicos: grupo hidráulico, distribuidores, hidroválvulas, servoválvulas, presostatos, cilindros, motores hidráulicos, acumuladores, entre otros
14. Dispositivos electroneumáticos y electrohidráulicos
15. Simbología normalizada

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS DE CAMPO DE LOS SISTEMAS DE MECANIZACIÓN INDUSTRIAL

1. Sistemas de conducción de cables: tipos y características técnicas, grado de protección y puesta a tierra
2. Medios de transmisión: líneas fibra óptica, redes de comunicación por cable e inalámbricas, entre otras
3. Pantallas de visualización
4. Técnicas de construcción e implantación de sistemas de conducción de cables
5. Técnicas de ubicación e implantación de envolventes equipadas y elementos de campo
6. Herramientas y equipos de montaje
7. Fases de montaje

- 1.- Elección de los materiales
- 2.- Replanteo
- 3.- Distribución de elementos
- 4.- Fijación y marcado, tendido, conexionado y marcado de cables
- 5.- Interconexión de armarios y cuadros con los elementos de campo
- 6.- Parametrización, pruebas y medidas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRUEBAS FUNCIONALES Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**

1. Aparatos de medida, ajuste y control
2. Verificación de parámetros
3. Verificación de alarmas, seguridades y enclavamientos
4. Verificación de sistema de supervisión y visualización
5. Protocolos de pruebas. Ajustes y regulación
6. Protocolos de puesta en marcha de equipos y elementos de campo
7. Protocolos de puesta en marcha de equipos de control y de visualización
8. Protocolos de puesta en marcha de robots
9. Relación con el cliente

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS SECUENCIALES CON AUTÓMATAS**

1. Modelo autómatas de Mealy
2. La máquina de Moore
3. Método de programación GRAFCET
  - 1.- Principios Básicos
  - 2.- Estructuras de Grafcet

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. TIPO DE MOTORES Y ARRANQUE**

1. Introducción a los sistemas de arranque y motores
2. Motores de corriente continua
3. Motores de corriente alterna
  - 1.- Motores de corriente alterna asíncronos
  - 2.- Motores de corriente alterna síncronos
4. Procedimientos de arranque e inversión de giro en los motores
  - 1.- Procedimientos de arranque
  - 2.- Procedimientos de inversión del giro

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN, PROTECCIÓN, ARRANQUE Y CONTROL**

1. Sistemas de alimentación
  - 1.- Alma o elemento conductor
  - 2.- Aislamiento
  - 3.- Cubierta protectora
2. Sistemas de protección
  - 1.- Protección contra cortocircuitos
  - 2.- Protección contra sobrecargas
  - 3.- Protección contra electrocución
3. Sistemas de arranque
4. Sistemas de control

5.Situaciones de emergencia que pueden presentarse en el proceso automático

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. DISPOSITIVOS DE MANDO AUTOMÁTICO**

1.Realización de esquemas básicos

1.- Relés

2.- Contactores

2.Automatismos cableados

3.Encendido de una lámpara mediante un relé

4.Automatismos con temporizadores

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. SISTEMA NEUMÁTICO**

1.Fundamentos de la neumática. Principios. Leyes básicas y propiedades de los gases

2.Generación, preparación y distribución del aire comprimido

3.Preparación del aire comprimido en el puesto de trabajo: Filtros. Reguladores de presión. Lubricadores

4.Cilindros, actuadores lineales y de giro, pinzas: Tipos. Características. Aplicación. Selección. Parámetros de cálculo

5.Válvulas distribuidoras, de caudal, de presión, lógicas, combinadas: Tipos. Características. Aplicación. Selección

6.Sensores: Neumáticos. Eléctricos. Electrónicos. Magnéticos

7.Componentes para vacío: Eyectores. Filtros. Ventosas. Vacuostatos. Vacuometros.

8.Racordaje. Tubería y accesorios

9.Interpretación, elaboración, simulación y montaje de esquemas neumáticos. Realización de los cálculos de las magnitudes y parámetros básicos del sistema

10.Análisis del equipo de control ante situaciones de emergencia

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. SISTEMA HIDRÁULICO**

1.Fundamentos de hidráulica: Principios. Leyes básicas y propiedades de los líquidos

2.Cilindros lineales, actuadores de giro, motores: Tipos. Características. Aplicación. Selección. Parámetros de cálculo

3.Válvulas direccionales, de caudal, de presión, proporcionales y servos: Tipos. Características. Aplicación. Selección

4.Bombas: Tipos. Características. Aplicación. Selección. Parámetros de cálculo

5.Acumuladores: Tipos. Características

6.Accesorios: Tuberías. Racordaje. Estanqueidad. Manómetros. Caudalímetros

7.Interpretación, elaboración, simulación y montaje de esquemas hidráulicos

8.Análisis del funcionamiento del sistema, diferenciando los distintos modos y sus características

9.Realización de los cálculos de las magnitudes y parámetros básicos del sistema

10.Análisis del equipo de control ante situaciones de emergencia

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 11. SISTEMAS MECÁNICOS**

1.Sistemas de alimentación y orientación de piezas a maquinas

1.- Depósitos de alimentación y orientación de piezas por vibración

2.- Depósitos de alimentación y orientación de piezas por elevación escalonada

3.- Depósitos de alimentación y orientación de piezas por fuerza centrífuga

4.- Depósitos de alimentación y orientación de piezas por cinta segmentada de transporte oblicuo

5.- Depósitos de alimentación y orientación de piezas especiales

2.Sistemas de transporte de piezas a maquinas

- 1.- Transportadores de bandas
- 2.- Transportadores de rodillos
- 3.- Transportadores de cadenas
- 4.- Sistemas flexibles de transporte con palets
- 5.- Transportadores especiales

3.Robótica y manipulación de piezas: Tipos. Estructura. Actuadores. Cadena cinemática. Características y aplicaciones

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 12. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS EN EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**

- 1.Tipología de las averías
  - 1.- Asignación de prioridades
- 2.Herramientas y equipos
- 3.Instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares
- 4.Técnicas de diagnóstico
  - 1.- Pruebas
  - 2.- Medidas
  - 3.- Procedimientos
- 5.Técnicas de análisis de fallos
  - 1.- Fallos en el material
  - 2.- Fallos funcionales
  - 3.- Fallos técnicos
  - 4.- Factor humano
  - 5.- Condiciones externas anómalas
- 6.Gamas de mantenimiento
- 7.Análisis del diagnóstico on-line de los equipos de control
- 8.Utilización de listas de ayuda al diagnóstico

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 13. TÉCNICAS DE VERIFICACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LOS EQUIPOS DE CONTROL Y ELEMENTOS DE CAMPO DE LOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN**

- 1.Aparatos de medida, ajuste y control
- 2.Verificación de parámetros de elementos y equipos de campo
- 3.Verificación de parámetros de equipos y elementos de control
- 4.Verificación de alarmas, seguridades y enclavamientos
- 5.Verificación del sistema de supervisión y visualización
- 6.Comprobación de las medidas de seguridad
- 7.Protocolos de puesta en servicio de equipos y elementos de campo
- 8.Protocolos de puesta en servicio de equipos de control y de visualización
- 9.Protocolos de puesta en servicio de robots
- 10.Relación con el cliente

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 14. MEDIOS, EQUIPOS Y TÉCNICAS DE SEGURIDAD EMPLEADAS EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**

- 1.Riesgos más comunes en el montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial
- 2.Riesgos eléctricos
- 3.Riesgos en trabajos en altura

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

## Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial

4. Protección de máquinas y equipos
5. Ropas y equipos de protección personal
6. Normas de prevención medioambientales
  - 1.- Ahorro energético
  - 2.- Contaminación atmosférica
  - 3.- Control y eliminación de ruidos
  - 4.- Tratamiento y gestión de residuos
7. Normas de prevención de riesgos laborales
8. Sistemas para la extinción de incendios
  - 1.- Tipos
  - 2.- Características
  - 3.- Propiedades y empleo de cada uno de ellos
  - 4.- Normas de protección contra incendios
9. Señalización: ubicación de equipos de emergencia. Puntos de salida

### 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:

Automatización, curso, Industrial, Maquinaria, Perito, Tasación, valoración

Información gratis Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

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

Especialista en Tasaciones de Maquinaria Industrial



**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](mailto: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 Tasaciones de Maquinaria Industrial



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**