



PROGRAMA FORMATIVO

**Licenciatura en Ingeniería Mecánica en
Procesos de Inyección. RVOE SEP:
0528218129 (19/07/2021)**

Licenciatura en Ingeniería Mecánica en Procesos de Inyección. RVOE SEP: 0528218129 (19/07/2021)

Duración: 3 horas

Precio: 4.200 € *

Modalidad: Online

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



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

Descripción

Los moldes por inyección se han convertido en una de las industrias con mayor crecimiento en Latinoamérica, ya que es el proceso más popular en el mundo para fabricar piezas de plástico, representa una de las mejores formas de fabricar objetos complejos conservando precios controlados. Es por ello que surge la necesidad de ofertar una ingeniería que permita formas profesionistas capaces de administrar las operaciones de empresas relacionadas con el diseño y la manufactura de moldes y piezas en plásticos, así como aplicar métodos de ingeniería y tecnologías de vanguardia.

A quién va dirigido

Aspirantes con interés en ser participe del sector industrial, que deseen contribuir con sus conocimientos a la gestión, producción y fabricación de productos innovadores, utilizando herramientas mecánicas y tecnológicas, así como, habilidades para la resolución de problemas y gusto por el trabajo en equipo.

Objetivos

Este programa te permitirá administrar las operaciones de empresas relacionadas con el diseño y la manufactura de moldes y piezas en plásticos, así como aplicar métodos de ingeniería y tecnologías de vanguardia para responder a los requerimientos de los clientes.

Para que te prepara

Para que los egresados puedan aplicar modelos matemáticos para el diseño, análisis, manufactura y prueba de componentes plásticos y metálicos, diseñar moldes y herramientas aplicando sistemas de modelación en CAD y simulación avanzada, realizar estudios de control dimensional y la utilización de softwares y equipos para asegurar las especificaciones del diseño y medición del molde.

Salidas laborales

Empresas privadas y públicas en áreas de diseño, producción, control y mantenimiento de moldes y piezas de plástico. Algunas de las industrias que hacen uso de moldes de inyección de plástico son: la industria aeroespacial, fabricantes de dispositivos médicos, la industria automotriz y fabricantes de maquinaria y productos metálicos.

Titulación

Titulación de Licenciatura en Ingeniería Mecánica en Procesos de Inyección expedida por la Universidad Autónoma del Noreste - UANE con RVOE SEP: 0528218129 (19/07/2021)



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-XXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

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

La dirección General

El/La interesado/a

Sello



INTERNATIONAL COMMISSION on DISTANCE EDUCATION
Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (num. Resolución 6048)

Forma de pago

Tarjeta de Crédito / PayPal

Eligiendo esta opción de pago, podrá abonar el importe correspondiente, cómodamente en este mismo instante, a través de nuestra pasarela de pago segura concertada con Paypal

Transferencia Bancaria

Eligiendo esta opción de pago, deberá abonar el importe correspondiente mediante una transferencia bancaria.

No será aceptado el ingreso de cheques o similares en ninguna de nuestras cuentas bancarias.

Contrareembolso

Podrá pagar sus compras directamente al transportista cuando reciba el pedido en su casa. Eligiendo esta opción de pago, recibirá mediante mensajería postal, en la dirección facilitada en el formulario, el material del curso, abonando el importe correspondiente a la recepción.

Metodología

- Estudia 1 materia cada 4 semanas. Desde el inicio de tu carrera abordarás los temas específicos del área de tu interés mientras complementas tu formación con materias para el desarrollo de habilidades clave en el mundo profesional.
- Titulación doble programa. Opción de cursar 2 programas vía materias optativas y de 7 a 16 meses adicionales.
- Plataforma de última generación. Organización intuitiva que facilita la navegación, con todo lo que necesitas para cumplir con tus metas educativas.

La Universidad Latinoamericana ha desarrollado un nuevo modelo que responde al contexto actual, al dotar al estudiante de la flexibilidad para adquirir competencias y habilidades acorde a sus intereses profesionales. Este se integra por 3 áreas:

- PROFESIONAL: Desarrolla las competencias específicas de tu carrera que te llevarán al éxito profesional.
- INTEGRAL: Desarrollo de habilidades clave para todo profesional como: Análisis de datos, programación, matemáticas, comunicación e investigación.

Licenciatura en Ingeniería Mecánica en Procesos de Inyección. RVOE SEP: 0528218129
(19/07/2021)

- DISCIPLINAR: Cursa materias con compañeros de disciplinas afines a tu área de estudio, lo que enriquecerá tu formación y contactos profesionales.

Materiales didácticos



Profesorado y servicio de tutorías

"RedEduca" está formado por un equipo multidisciplinar de profesionales especialistas en incorporar las Nuevas Tecnologías al ámbito educativo.

Nuestro principal objetivo es conseguir una formación didáctico-pedagógica innovadora y de calidad. Por ello, ponemos al alcance de nuestro alumnado una serie de herramientas y recursos que les permitirán potenciar su aprendizaje a lo largo del curso.

Además, a lo largo del curso, nuestro alumnado cuenta con un equipo de tutores expertos en las distintas especialidades ofertadas, con una amplia experiencia en el mundo de la enseñanza que resolverán todas tus dudas y consultas y con un equipo de soporte técnico que le ayudarán con



Bolsa de empleo y Prácticas

El alumnos tendrá posibilidad de incluir su currículum en nuestra Bolsa de Empleo y Prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por empresas y organismos públicos colaboradores en territorio nacional y abrir su abanico de posibilidades en el mundo laboral.

Plazo de Finalización

El alumnado cuenta con un periodo máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo del curso elegido:

- **Master a distancia y online:** El plazo de finalización será de 12 meses a contar desde la fecha de recepción de las materiales del curso.

- **Curso a distancia y online:** El plazo de finalización será de 6 meses a contar desde la fecha de recepción de los materiales del curso.

En ambos casos, 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

Red Social Educativa

La Red Social Educativa es un lugar de encuentro para docentes y opositores donde poder compartir conocimiento. Aquí encontrarás todas las novedades del mundo de la educación que puedan ser de tu interés, así como noticias relacionadas con oposiciones. Es un espacio abierto donde podrás escribir y participar en todas las noticias y foros.

Te invitamos a registrarte y a comenzar a participar en esta red de profesionales de la educación.

Visítanos en: www.redsocial.rededuca.net



Campus Virtual

Es el aula virtual donde encontrarás todos los contenidos de los cursos, cuidadosamente revisados y actualizados por nuestro equipo de profesores y especialistas.

El campus virtual se convierte en el principal escenario de aprendizaje y es aquí donde el alumnado podrá acceder a los contenidos del curso con tan sólo un clic.

Este nuevo sistema de aprendizaje online puede facilitar el trabajo del alumnado y del equipo docente en varios sentidos:

La presentación online de la acción formativa hace posible incluir contenidos en muy diversos



Licenciatura en Ingeniería Mecánica en Procesos de Inyección. RVOE SEP: 0528218129 (19/07/2021)

Asimismo, el alumnado puede descargarse en pdf el temario de su curso conforme vaya avanzando en los contenidos para que pueda tenerlos guardados.

Además, el campus virtual permite establecer contacto directo con el tutor o tutora a través del sistema de comunicación por correo electrónico que también permitirá intercambiar archivos entre las partes.

El entorno virtual simplifica y agiliza la evaluación y seguimiento del alumnado, tanto para el propio alumno o alumna como para el equipo docente. Por un lado, el alumnado podrá observar su avance a lo largo del itinerario formativo y recibirá retroalimentación inmediata sobre sus resultados en las pruebas de evaluación. En segundo lugar, el equipo docente verá simplificado su trabajo, puesto que todos los datos acerca de la actividad del alumnado en la plataforma, así como los resultados de las pruebas quedan registrados de manera automática, evitando así la labor de corrección manual y permitiendo al profesor o profesora tener una visión del progreso de sus alumnos/as con tan sólo un clic.

Puede acceder a nuestro Campus Virtual a través de: <https://campusrededuca.euoinnova.edu.es>

Programa formativo

MÓDULO 1. COMUNICACIÓN ESCRITA

MÓDULO 2. IDIOMA EXTRANJERO 1

MÓDULO 3. MATEMÁTICAS PARA EL DISEÑO

MÓDULO 4. QUIMICA APLICADA A POLÍMEROS

MÓDULO 5. FÍSICA MECÁNICA

MÓDULO 6. FUNDAMENTOS DE DIBUJO MECÁNICO EN CAD

MÓDULO 7. INTRODUCCIÓN A LOS PLÁSTICOS

MÓDULO 8. IDIOMA EXTRANJERO 2

MÓDULO 9. CÁLCULO 1

MÓDULO 10. FÍSICA: MECÁNICA DE FLUIDOS

MÓDULO 11. MODELACIÓN CON CAD

MÓDULO 12. METROLOGÍA

MÓDULO 13. ANÁLISIS DE SISTEMAS DE MOLDES DE INYECCIÓN (APLICACIÓN DE SOFTWARE)

MÓDULO 14. MÁQUINAS Y DISPOSITIVOS DE INYECCIÓN

MÓDULO 15. INGENIERÍA DE PROCESOS EN PLÁSTICOS

MÓDULO 16. ELECTIVA 1

MÓDULO 17. CALIDAD PROFESIONAL

MÓDULO 18. IDIOMA EXTRANJERO 3

MÓDULO 19. CÁLCULO 2

MÓDULO 20. SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS

MÓDULO 21. MODELACIÓN AVANZADA EN CAD

MÓDULO 22. DISEÑO Y MANUFACTURA DE HERRAMENTALES

MÓDULO 23. MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

MÓDULO 24. IDIOMA EXTRANJERO 4

MÓDULO 25. CÁLCULO Y ANÁLISIS GEOMÉTRICO

MÓDULO 26. PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

MÓDULO 27. MODELACIÓN EN SÓLIDOS

MÓDULO 28. PROCESOS DE FABRICACION DE MOLDES

MÓDULO 29. SIMULACIÓN DE MAQUINADO CAM (APLICACIÓN DE SOFTWARE)

MÓDULO 30. MANTENIMIENTO DE MOLDES

MÓDULO 31. CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD

MÓDULO 32. ELECTIVA 2

MÓDULO 33. LIDERAZGO Y GESTIÓN

MÓDULO 34. IDIOMA EXTRANJERO 5

MÓDULO 35. ECUACIONES DIFERENCIALES APLICADAS

MÓDULO 36. FÍSICA: TERMODINÁMICA

MÓDULO 37. EQUIPOS Y SISTEMAS PARA PROTOTIPOS RÁPIDOS

MÓDULO 38. TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN PLÁSTICO

MÓDULO 39. METODOLOGÍA LEAN SIX SIGMA

MÓDULO 40. IDIOMA EXTRANJERO 6

MÓDULO 41. ADMINISTRACIÓN DE LOS CAMBIOS DE INGENIERÍA

MÓDULO 42. SOLDADURA APLICADA EN MOLDES

MÓDULO 43. PROYECTOS INDUSTRIALES EN PLÁSTICO

MÓDULO 44. ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO DE PLANTA

MÓDULO 45. ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

MÓDULO 46. SEGURIDAD INDUSTRIAL Y CONTROL AMBIENTAL

MÓDULO 47. PROCESOS DE CERTIFICACIÓN

MÓDULO 48. ELECTIVA 3