



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Postgrado en Mecánica Aplicada y Análisis de Mecanismos. Estática, Cinemática y Dinámica





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

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 estudiantess de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa 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.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 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.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 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

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

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 N°99000000169 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. 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**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Postgrado en Mecánica Aplicada y Análisis de Mecanismos. Estática, Cinemática y Dinámica



DURACIÓN
360 horas

**MODALIDAD
ONLINE**

ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO

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

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

Seller

Firma del Alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO

[illegible]

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

La Mecánica es la rama de la física dedicada al estudio del comportamiento de los cuerpos en reposo o en movimiento. Si se dedica a la ingeniería o le gustaría hacerlo y quiere conocer los aspectos esenciales sobre esta rama de la física este es tu momento, con el Postgrado en Mecánica Aplicada y Análisis de Mecanismos. Estática, Cinemática y Dinámica podrá adquirir los conocimientos fundamentales para obtener unos conocimientos profesionales en la estática, cinemática y dinámica.

Objetivos

- Describir los factores capaces de producir alteraciones de un sistema físico, cuantificarlos y plantear ecuaciones de movimiento o ecuaciones de evolución para dicho sistema de operación.
- Analizar el movimiento rectilíneo y uniforme de un móvil al aplicar una fuerza constante.
- Extender los conceptos de cinemática y dinámica al estudio del cuerpo rígido.
- Clasificar las fuerzas internas en elementos estructurales.
- Estudiar las nociones de cálculo vectorial.
- Aprender los conceptos de la estática del punto material.
- Analizar el centro de gravedad y centro de masas.
- Realizar una introducción a la dinámica newtoniana.
- Adquirir los diferentes teoremas que existen.
- Conocer las diferentes dinámicas de sólidos, movimiento, analítica etc.
- Realizar un tratamiento lagrangiano de la dinámica.

A quién va dirigido

El Postgrado de Mecánica Aplicada y Análisis de Mecanismos. Estática, Cinemática y Dinámica va dirigido a alumnos y profesionales de ingeniería que estén interesados en adquirir unos conocimientos especializados en la mecánica.

Para qué te prepara

Este de Postgrado en Mecánica Aplicada y Análisis de Mecanismos. Estática, Cinemática y Dinámica le prepara para desenvolverse profesionalmente en el entorno de la mecánica, adquiriendo técnicas para poder describir, analizar y resolver problemas relativos al movimiento y/o estado de cualquier cuerpo que le ayudarán a ser un experto en la materia.

Salidas laborales

Física, Matemáticas, Ingeniería, Mecánica.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

PARTE 1. MECÁNICA APLICADA: ESTÁTICA Y DINEMÁTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

1. Breve historia de la Mecánica Clásica
2. Principios de la Mecánica Clásica
3. Sistema Internacional de Unidades
4. Ecuación dimensional de las magnitudes mecánicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES DE CÁLCULO VECTORIAL

1. Clasificación y representación de los vectores
2. Producto de un vector por un escalar
3. Suma y diferencia de vectores
4. Componentes vectoriales y cartesianas de un vector
5. Producto escalar de dos vectores
6. Producto vectorial de dos vectores
7. Producto mixto de tres vectores
8. Doble producto vectorial de tres vectores
9. Momento de un vector respecto a un punto
10. Momento de un vector respecto a una recta
11. Momento de un vector respecto a un eje
12. Virial de un vector respecto a un punto
13. Sistemas de vectores
14. Momento mínimo y eje central de un sistema
15. Plano y punto central de un sistema
16. Reducción de sistemas de vectores
17. Clasificación de los sistemas en función del segundo invariante
18. Vector función de una variable escalar
19. Derivación de vectores en bases dependientes de un escalar
20. Base de las coordenadas cilíndricas
21. Base de las coordenadas esféricas
22. Triedro intrínseco

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CENTRO DE GRAVEDAD Y CENTRO DE MASAS

1. Centro de gravedad
2. Momento estático respecto a un punto Centro de masas
3. Momento estático respecto a una recta
4. Momento estático respecto a un plano
5. Sistemas particulares de masas
6. Sistemas compuestos por otros de centro de masa conocido
7. Teoremas de Pappus-Guldin
8. Centroides de figuras geométricas
9. Ejercicios propuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MOMENTOS DE INERCIA

1. Sistemas de partículas materiales
2. Relaciones fundamentales
3. Sistemas materiales continuos
4. Radios de giro de sistemas materiales
5. Teoremas de Steiner
6. Tensor planario de inercia en un punto
7. Tensor axial de inercia en un punto
8. Elipsoide planario y axial de inercia
9. Direcciones principales de inercia
10. Secciones planas
11. Momentos de inercia de figuras geométricas
12. Momentos segundos de superficies
13. Ejercicios propuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTÁTICA DEL PUNTO MATERIAL

1. Fuerzas actuantes
2. Fuerzas conservativas
3. Equilibrio estático y dinámico
4. Axioma fundamental de la estática del punto material
5. Punto libre
6. Punto ligado a una superficie sin rozamiento
7. Punto material ligado a una curva sin rozamiento
8. Ejercicios propuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTÁTICA DEL SÓLIDO RÍGIDO

1. Fuerzas aplicadas, de enlace e interiores
2. Principio de transmisibilidad
3. Ecuaciones de equilibrio
4. Diagrama de sólido libre
5. Enlaces físicos entre sólidos
6. Ejercicios propuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTRUCTURAS

1. Introducción
2. Uniones con articulaciones
3. Celosías
4. Clasificación de las celosías
5. Cálculo de esfuerzos en celosías por el método de los nudos
6. Nudos y condiciones de carga particulares
7. Cálculo de esfuerzos en celosías por el método de las secciones
8. Ejercicios propuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FUERZAS INTERNAS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES

1. Introducción
2. Esfuerzo normal, esfuerzo cortante y momento flector
3. Diagramas de esfuerzo cortante y momento flector
4. Relación entre carga, esfuerzo cortante y momento flector
5. Ejercicios propuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SÓLIDOS FUNICULARES

1. Introducción
2. Principio de solidificación
3. Cable sometido a cargas puntuales verticales
4. Equilibrio de un cable sometido a una carga continua
5. Cable sometido a una carga vertical continua
6. Cable sometido a una carga uniformemente repartida
7. Cable homogéneo sometido a su propio peso
8. Ejercicios propuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ROZAMIENTO Y RESISTENCIA A LA RODADURA

1. Leyes de Coulomb del rozamiento
2. Resistencia al deslizamiento
3. Resistencia al pivotamiento
4. Resistencia a la rodadura
5. Ejercicios propuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ESTÁTICA ANALÍTICA

1. Concepto de enlace mecánico
2. Grados de libertad
3. Coordenadas generalizadas
4. Desplazamiento virtual
5. Concepto de trabajo
6. Trabajo virtual realizado por las fuerzas actuantes
7. Principio de los trabajos virtuales
8. Ecuaciones de equilibrio de sistemas con enlaces holónomos
9. Estabilidad del equilibrio de sistemas conservativos
10. Ejercicios propuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 12. CINEMÁTICA DEL PUNTO

1. El espacio y el tiempo en Cinemática
2. Sistemas de referencia
3. Sistemas de coordenadas
4. Posición, trayectoria y ecuaciones del movimiento
5. Velocidad y aceleración
6. Movimiento rectilíneo
7. Movimiento curvilíneo alabeado
8. Movimiento curvilíneo plano
9. Componentes intrínsecas de la aceleración

10. Ejercicios propuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 13. CINEMÁTICA DEL SÓLIDO RÍGIDO

1. Coordenadas independientes del sólido rígido
2. Estudio del movimiento
3. Movimiento de traslación
4. Movimiento de rotación
5. Movimiento de un sólido con punto fijo
6. Movimiento general

UNIDAD DIDÁCTICA 14. ECUACIONES DEL MOVIMIENTO

1. Campo de velocidades
2. Asimilación del campo de velocidades al de momentos
3. Eje instantáneo de rotación y deslizamiento Axoides
4. Clasificación de los movimientos
5. Campo de aceleraciones
6. Movimiento relativo del punto material
7. Movimiento relativo entre dos sólidos
8. Movimiento relativo de sólidos en contacto
9. Ejercicios propuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 15. ESTUDIO DEL MOVIMIENTO PLANO

1. Introducción
2. Campo de velocidades
3. Centro instantáneo de rotación Base y ruleta
4. Cálculo gráfico de velocidades
5. Velocidad de sucesión del centro instantáneo de rotación
6. Campo de aceleraciones
7. Aceleración del centro instantáneo de rotación
8. Polo de aceleraciones Circunferencias notables
9. Cálculo gráfico de aceleraciones
10. Estudio de las aceleraciones en el movimiento de rodadura
11. Ejercicios propuestos

EDITORIAL ACADÉMICA Y TÉCNICA: Índice de libro Mecánica Aplicada: Estática y Cinemática Bilbao, Armando. Amezua, Enrique. Publicado por Editorial Síntesis

PARTE 2. ANÁLISIS DE MECANISMOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GEOMETRÍA DEL MOVIMIENTO.

1. Definiciones generales.
 1. - Mecanismos
 2. - Máquinas
 3. - Barras o eslabones
 4. - Elementos de enlace
 5. - Par cinemático o junta

6. - Nudo
2. Nomenclatura y simbología
3. Esquema cinemático.
 1. - Combinación de pares cinemáticos
4. Clasificación de las barras.
5. Grados de libertad de los pares cinemáticos
 1. - Clasificación de los pares cinemáticos.
6. Cadena cinemática.
 1. - Tipos de cadenas cinemáticas
 2. - Configuración de una cadena cinemática
 3. - Funcionalidad de la cadena cinemática
 4. - Tipos de mecanismos en función de la cadena cinemática
7. Grados de libertad del mecanismo.
 1. - Tipos de movimientos en el plano
8. Ecuación de la movilidad y del grado de libertad.
 1. - Criterios para la determinación de los grados de libertad
9. Criterio de Grübler
10. Aplicación del criterio de Grübler a diferentes mecanismos
 1. - Mecanismos de barras
 2. - Mecanismos con muelles
 3. - Mecanismos con cilindros
 4. - Mecanismos de levas
 5. - Ruedas dentadas (engranaje)
 6. - Mecanismos equivalentes del engranaje
11. Criterio de restricción
12. Criterio por adición de grupos de Assur

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPOSICIÓN DE MOVIMIENTO EN LOS MECANISMOS.

1. Mecanismos planos de barras.
 1. - Mecanismo cuadrilátero articulado
 2. - Mecanismo de corredera
2. Máquina con mecanismos planos paralelos
3. Ley de Grashof: Consideraciones y consecuencias.
 1. - Enunciado de la Ley de Grashof
 2. - Consideraciones de la Ley de Grashof
4. Obtención de mecanismos por inversiones cinemáticas.
 1. - Mecanismo cuadrilátero manivela-balancín
 2. - Mecanismo corredera-manivela
5. Mecanismos planos de levas.
 1. - Tipos de levas y seguidores
 2. - Aplicación de los mecanismos de leva-seguidor
6. Mecanismos planos de engranajes.
 1. - Perfiles conjugados de los dientes del engranaje

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS DE LAS VELOCIDADES.

1. Conceptos previos.
 1. - Velocidades en la translación pura

- 2. - Rotación pura
- 3. - Translación-rotación
- 2. Ecuación de distribución de velocidades
- 3. Contenido XIII
 - 1. - Ecuación fundamental de la cinemática en el movimiento plano o ecuación de distribución de velocidades
 - 2. - Ecuación de distribución de velocidades
- 4. Determinación gráfica de las velocidades. Cinema de velocidades
 - 1. - Distribución de velocidades en el mecanismo motor
- 5. Método de velocidades proyectadas
- 6. Centro instantáneo de rotación
 - 1. - Propiedades del CIR
 - 2. - Casos posibles en la determinación del CIR
 - 3. - Existencia del CIR
 - 4. - Tipos del CIR
- 7. Teorema de los tres centros o de Kennedy
 - 1. - Procedimiento para la determinación de los CIR aplicando el teorema de Kennedy
- 8. Aplicación de la determinación del CIR
 - 1. - Casos en los que el cálculo del CIR es determinante en el funcionamiento del mecanismo
- 9. Teorema de la relación de velocidades angulares. Casos límite según el ángulo de transmisión λ
- 10. Métodos de determinación de velocidades

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE LAS ACELERACIONES.

- 1. Aceleraciones en el sólido.
 - 1. - Rotación pura
- 2. Ecuación de distribución de aceleraciones.
 - 1. - Ecuación fundamental de la aceleración en el movimiento plano
- 3. Métodos de determinación de aceleraciones.
 - 1. - Método gráfico para la determinación de aceleraciones
 - 2. - Método analítico de determinación de aceleraciones, aplicando la ecuación general de aceleraciones
 - 3. - Ecuaciones de velocidad y aceleración según el mecanismo tipo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ECUACIÓN DE VELOCIDADES EN EL MOVIMIENTO RELATIVO.

- 1. Ecuación de velocidades en el movimiento relativo.
 - 1. - Características X_0, Y_0 ejes referencias móviles/ X_0, Y_0 ejes referencias fijos
 - 2. - Movimiento relativo (x e y son constantes/ i, j son constantes en el tiempo)
 - 3. - Movimiento arrastre (x e y constantes/ i, j no constantes. Módulo de r es constante)
 - 4. - Obtención de la ecuación de velocidad en el movimiento relativo
- 2. Ecuación de aceleración en el movimiento relativo
- 3. Aceleración de Coriolis
 - 1. - Características del movimiento de la guía y del dado

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANÁLISIS ESTÁTICO DEL SÓLIDO CON MOVIMIENTO PLANO.

- 1. Introducción.
 - 1. - Principios del análisis estático

2. - Leyes de Newton
3. - Caracterización de las fuerzas: magnitud, dirección y punto de aplicación (vector)
2. Transmisión de esfuerzos.
 1. - Características de la transmisión de esfuerzo
3. Determinación de la fuerza transmitida.
4. Método gráfico de determinación de la fuerza transmitida.
5. Métodos analíticos de determinación de la fuerza transmitida
 1. - Método newtoniano
6. Trabajos y potencias virtuales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANÁLISIS DINÁMICO DEL SÓLIDO EN MOVIMIENTO PLANO.

1. Fuerza de inercia del mecanismo.
 1. - Enunciado del Criterio de D'Alembert
 2. - Casos particulares de las fuerzas y par de inercia
 3. - Momentos de inercia, velocidad y aceleraciones de las "barras tipo"
2. Cálculo dinámico según el principio de las potencias virtuales.
 1. - Expresión de las potencias virtuales (Potencias actuantes Pact)
3. Sistemas dinámicamente equivalentes. Substitución por masas puntuales 186
 1. - Sustitución de una pieza por tres masas puntuales
 2. - Sustitución de una pieza por dos masas puntuales
4. Potencias virtuales considerando masas puntuales en el mecanismo.
5. Centro de percusión.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. VARIACIÓN CLÍNICA DE LA ENERGÍA CINÉTICA EN LAS MÁQUINAS.

1. Máquinas cíclicas
 1. - Comportamientos de la carga y del motor en las máquinas cíclicas 200
 2. - Máquinas cíclicas que utilizan volante de inercia
2. Volante de inercia.
 1. - Funciones del volante de inercia
 2. - Coeficiente de fluctuación o grado de irregularidad
3. Energía cinética de un mecanismo
4. Principio de reducción. Momento de inercia reducido a un eje principal
 1. - Teoría de la reducción
 2. - Momento de inercia reducido (IR) a un eje principal
 3. - Par reducido a un eje
 4. - Identificación de las fuerzas aplicadas en el mecanismo manivela balancín
5. Masa reducida a un punto (mR).
6. Comportamiento de la fuerza reducida en sistemas de un grado de libertad
7. Cálculo del grado de irregularidad
 1. - Características del proceso de corte de la chapa
 2. - Cálculo de los parámetros del par resistente y par motor
 3. - Resultados experimentales del par resistente y par motor en el corte de una chapa
 4. - Evolución aproximada de la fuerza en el troquelado de la chapa

EDITORIAL ACADÉMICA Y TÉCNICA: Índice de libro Análisis de Mecanismos. Cinemática y Dinámica.
 Autor: Amelia Nápoles Alberro. Publicado por Delta Publicaciones

¿Te ha parecido interesante esta información?

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

¡Matricularme ya!

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group