



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Técnico Superior en Ortoprótesis y Productos de Apoyo (Preparación Acceso a las Pruebas Libres de FP)





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



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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.

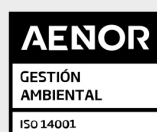


NO ESTARÁS SOLO

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

Técnico Superior en Ortoprótesis y Productos de Apoyo (Preparación Acceso a las Pruebas Libres de FP)



DURACIÓN
2000 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
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
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO



La presente formación es impartida por EuroInnova, miembro de la Asociación Española de Escuelas de Negocios (AEEN) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings. La presente formación es impartida por EuroInnova, miembro de la Asociación Española de Escuelas de Negocios (AEEN) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings. La presente formación es impartida por EuroInnova, miembro de la Asociación Española de Escuelas de Negocios (AEEN) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

El trabajo del técnico en ortoprótesis gira en torno a dos grandes ejes: de un lado se centra en la atención y la asistencia al usuario, atendiendo a las solicitudes realizadas por el médico y teniendo en consideración las necesidades y características del propio usuario; y por otro en el trabajo en el taller, llevando a cabo la elaboración y adaptación de productos ortoprotésicos en base a las necesidades del paciente anteriormente detectadas. Es fundamental realizar ambas funciones de forma conjunta y prestando en ambas la misma atención, ya que de poner el foco en una de ellas solamente, la otra puede perder eficiencia. A través del grado superior en ortoprotesis y productos de apoyo el alumnado podrá adquirir los conocimientos adecuados para especializarse en el servicio de fabricación a medida o de adaptación individualizada de productos ortoprotésicos. Por medio del presente curso online se ofrece al alumnado un curso de preparación para acceso a pruebas libres del grado superior ortoprotesis y productos de apoyo.

Objetivos

Los objetivos que se pretenden alcanzar en el presente Curso de Ortoprótesis y Productos de Apoyo son los siguientes: Diseñar ortesis, prótesis externas y productos de apoyo, adaptados a las características anatomofuncionales, psicológicas y sociales del usuario, ajustándose a la prescripción facultativa. Preparar equipos y materiales siguiendo instrucciones técnicas y planes de mantenimiento. Elaborar productos ortoprotésicos y productos de apoyo aplicando los procedimientos normalizados de trabajo y manejando con destreza los equipos, útiles y herramientas. Adaptar productos ortoprotésicos y productos de apoyo según valoración de las necesidades del usuario. Verificar los elementos de los productos ortoprotésicos y productos de apoyo detectando los fallos e identificando las medidas de corrección. Informar e instruir al usuario, a sus familiares o cuidadores y a otros profesionales sobre el uso y mantenimiento de los productos ortoprotésicos y productos de apoyo. Comprobar y revisar periódicamente ortesis, prótesis, ortoprótesis y productos de apoyo, así como su correcta utilización, para conseguir la satisfacción del usuario y del prescriptor. Gestionar la documentación administrativa y sanitaria generada en el establecimiento para dar respuesta a las necesidades de atención de los usuarios. Gestionar la adquisición, el almacenamiento y la reposición de materiales, equipos e instrumental para poder atender las demandas de usuarios. Apoyar psicológicamente a los usuarios estableciendo las técnicas de comunicación y de ayuda adecuadas a sus características psicosociales.

A quién va dirigido

El Curso de Ortoprótesis y Productos de Apoyo se dirige a todas aquellas personas interesadas en conocer todo lo relacionado con la elaboración, fabricación, adaptación y venta de productos de apoyo y ortoprotésicos. Este curso online es un curso de preparación para acceso a pruebas libres del grado superior de ortoprotesis y productos de apoyo.

Para qué te prepara

El Curso de Ortoprótisis y Productos de Apoyo te ofrece las habilidades y las competencias profesionales necesarias para desarrollar una carrera profesional en el sector socio-sanitario, y más concretamente en el subsector de la ortopedia técnica, trabajabdo en los establecimientos con servicio de fabricación a medida o de adaptación individualizada de productos ortoprotésicos y productos de apoyo. Este es un curso de preparación para acceso a pruebas libres del grado ortoprotesis y productos de apoyo. Este curso es de Preparación Acceso a las: Pruebas Libres FP Andalucía, Pruebas Libres FP Aragón, Pruebas Libres FP Asturias, Pruebas Libres FP Baleares, Pruebas Libres FP Canarias, Pruebas Libres FP Cantabria, Pruebas Libres FP Castilla la Mancha, Pruebas Libres FP Castilla y León, Pruebas Libres FP Cataluña, Pruebas Libres FP Comunidad Valenciana, Pruebas Libres FP Extremadura, Pruebas Libres FP Galicia, Pruebas Libres FP La Rioja, Pruebas Libres FP Madrid, Pruebas Libres FP Murcia, Pruebas Libres FP Navarra y Pruebas Libres FP País Vasco

Salidas laborales

Una vez finalizada la formación en el presente curso, habrás adquirido los conocimientos y habilidades que aumentarán tus expectativas laborales en los siguientes puestos de trabajo: Técnica / técnico superior en ortoprotésica, técnica / técnico ortopédico, técnica / técnico en productos de apoyo, técnica / técnico en adecuación del entorno y accesibilidad, responsable técnico de establecimientos de adaptación y/o distribución de productos ortoprotésicos, responsable técnico de la fabricación en serie de productos ortoprotésicos y productos de apoyo, responsable técnico de la fabricación a medida de productos ortoprotésicos y productos de apoyo, responsable técnico de taller de ortopedia hospitalario, visitador / visitadora-promotor / promotora sanitario, asesor / asesora de productos y servicios del sector.

TEMARIO

PARTE 1. TECNOLOGÍA INDUSTRIAL APLICADA A LA ACTIVIDAD ORTOPROTÉSICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES EMPLEADOS EN LOS PRODUCTOS ORTOPROTÉSICOS

1. Clasificación
 1. - Férricos
 2. - No férricos
2. Constitución y propiedades
 1. - Físicoquímicas
 2. - Mecánicas
3. Constitución, propiedades y clasificación de aleaciones ligeras y aleaciones de cobre
4. Materiales antifricción
5. Características de los materiales y su variación mediante tratamientos térmicos y químicos
 1. - Temple
 2. - Recocido
 3. - Estañado
 4. - Cincado
 5. - Cromado
 6. - Otros
6. Ensayos mecánicos de materiales metálicos
 1. - Tracción
 2. - Compresión
 3. - Flexión
 4. - Torsión
 5. - Dureza
 6. - Plegado
 7. - Otros

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE MECANIZADO Y UNIÓN

1. Técnicas de roscado a mano. Sistemas de roscas: tipos y normalización
2. Técnicas de mecanizado manual
3. Técnicas de uniones desmontables
 1. - Componentes
 2. - Productos
 3. - Procedimientos de unión
4. Técnicas de soldadura
 1. - Características y tipos de soldadura (heterogéneas y homogéneas)
 2. - Preparación de uniones
 3. - Materiales
 4. - Procedimientos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE MECANIZADO CON MÁQUINA HERRAMIENTA

1. Técnicas

1. - Fresado
 2. - Torneado
 3. - Corte con cizalla
 4. - Limado
 5. - Serrado
 6. - Pulido
 7. - Otras
2. Fabricación de piezas de ortoprotésica
 3. Operaciones de preparación a las diferentes técnicas
 4. Máquinas herramientas
 1. - Características
 2. - Pautas para la correcta selección, mantenimiento y utilización

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NOTICIONES DE ESTÁTICA Y RESISTENCIA DE LOS MATERIALES

1. Estática
 1. - Composición y descomposición de fuerzas. Métodos gráficos
 2. - Equilibrio de un sistema de fuerzas
 3. - Centros de gravedad
2. Esfuerzos. Cálculo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. METROLOGÍA

1. Sistemas de medida
2. Instrumentos
 1. - De verificación
 2. - De medida directa
 3. - De medida por comparación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR APLICADO A ORTOPROTÉSICA

1. Elementos que componen el sistema
2. Funciones y posibilidades
3. Aplicaciones de dibujo técnico en dos y tres dimensiones

PARTE 2. DISEÑO Y MOLDEADO ANATÓMICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOCUMENTACIÓN Y NORMATIVA

1. Sistema de calidad: procedimientos y documentación asociada
2. Documentación técnica del producto acabado
3. Procedimientos de notificación de incidentes adversos a las autoridades sanitarias
4. Normativa aplicable

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANOS DE FABRICACIÓN

1. Planos para fabricación de productos de ortopedia
 1. - Interpretación de planos de órtesis
2. Descripción gráfica de objetos de volumetrías reconocibles
 1. - Dibujo de la realidad o al natural

2. - Diseño tridimensional
3. - Representación y análisis de la figura humana
4. - Estudio del volumen
3. Aplicaciones informáticas en la elaboración de órtesis a medida

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TOMA DE MEDIDAS Y REGISTRO DE VARIABLES ANTROPOMÉTRICAS

1. Técnicas antropométricas
2. Materiales e instrumentación de medida
3. Protocolos de toma de medidas
 1. - Sistema de referencias anatómicas y cálculo de datos antropométricos
 2. - Toma de medidas mediante escáner tridimensional

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DETERMINACIÓN DE SOLUCIONES DE DISEÑO EN ORTOPROTÉSICA

1. Diseño de productos ortoprotésicos
 1. - Tipos de programas informáticos
 2. - Elementos que componen el sistema
 3. - Funciones y posibilidades
2. Procedimientos de verificación de productos sanitarios aplicado al diseño y fabricación de ortoprotésis y productos de apoyo
3. Fundamentos y principios biomecánicos aplicados. Funcionalidad de la órtesis
4. Procedimientos técnicos de la alineación y prueba de la órtesis
5. Requisitos generales en el diseño de prótesis
 1. - Efectos secundarios producidos por la prótesis

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MODELOS FÍSICOS

1. Fases de la elaboración del producto ortésico a medida
2. Patrones de las piezas base. Preparación y fijación de modelos físicos
3. Medios y materiales de producción
4. Procedimientos técnicos de elaboración de piezas base

PARTE 3. ADAPTACIÓN DE ORTESIS PREFABRICADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCEDIMIENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN O CHEQUEO

1. Fases: estática, dinámica y funcional
2. Alineación y adaptación
3. Función terapéutica
4. Apariencia estética

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADAPTACIÓN DE ORTESIS PREFABRICADAS DE COLUMNA VERTEBRAL

1. Terminología y clasificación de la columna vertebral
2. Biomecánica aplicada: técnicas y criterios de adaptación de órtesis de raquis prefabricadas
3. Infecciones derivadas de la adaptación y uso de órtesis prefabricadas de columna vertebral.
Pautas de prevención
4. Técnicas de verificación de órtesis prefabricadas de raquis
5. Programas de información al usuario, revisión y mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ADAPTACIÓN DE ORTESIS PREFABRICADAS DE EXTREMIDAD SUPERIOR

1. Terminología y clasificación
2. Biomecánica aplicada: técnicas y criterios de adaptación de órtesis prefabricadas de miembro superior
3. Infecciones derivadas de la adaptación y uso de órtesis prefabricadas de extremidad superior. Pautas de prevención
4. Técnicas de verificación de órtesis prefabricadas
5. Programas genéricos de revisión y mantenimiento. Programas de información al usuario

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ADAPTACIÓN DE ÓRTESIS PREFABRICADAS DE EXTREMIDAD INFERIOR

1. Terminología y clasificación
2. Biomecánica aplicada: técnicas y criterios de adaptación de órtesis prefabricadas de miembro inferior
3. Infecciones derivadas de la adaptación y uso de órtesis prefabricadas de extremidad inferior. Pautas de prevención
4. Técnicas de verificación de órtesis prefabricadas

PARTE 4. ELABORACIÓN Y ADAPTACIÓN DE PRODUCTOS ORTÉSICOS A MEDIDA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ORTÉSICOS A MEDIDA

1. Tipos de patrones de las piezas base
2. Preparación y fijación de modelos físicos
3. Equipos y técnicas
 1. - Funcionamiento
 2. - Componentes
 3. - Procedimientos de operación
 4. - Técnicas e instrumentos de corte, taladro, doblado y conformado
 5. - Técnicas de vacío
 6. - Hornos de calentamiento
4. Procedimientos técnicos de elaboración de piezas base
 1. - Técnicas de termoconformado
 2. - Materiales
 3. - Equipos
 4. - Protocolos
 5. - Técnicas de laminado
 6. - Materiales
 7. - Equipos
 8. - Protocolos
 9. - Técnicas de tratamiento de siliconas
 10. - Materiales
 11. - Equipos
 12. - Protocolos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACOPLAMIENTO DE MECANISMOS Y/O DISPOSITIVOS DE LA ORTESIS

1. Dispositivos electrónicos

1. - Tipos para comando, control y registro de presiones
2. - Componentes
3. - Funciones
4. - Características
5. - Criterios de elección y ubicación
6. - Elementos de control
2. Dispositivos mecánicos
 1. - Tipos
 2. - Componentes
 3. - Funciones
 4. - Características técnicas
 5. - Criterios de elección
 6. - Procedimientos de montaje
3. Medios de suspensión y anclaje
 1. - Tipos
 2. - Componentes
 3. - Funciones
 4. - Características técnicas
 5. - Criterios de ubicación y selección
4. Mecanismos de control
 1. - Tipos
 2. - Componentes
 3. - Funciones
 4. - Características técnicas
 5. - Criterios de ubicación y selección

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESO DE ALINEACIÓN Y DE PRUEBA DE LOS PRODUCTOS ORTOPROTÉSICOS

1. Fundamentos y principios biomecánicos aplicados
2. Niveles y grados de movilidad y funcionalidad
3. Repercusiones en las modificaciones a la estática, la dinámica y funcionalidad
4. Procedimientos técnicos de prueba. Parámetros a valorar
5. Equipos y técnicas para «copiar» la alineación elegida

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESOS DE ACABADO

1. Acabado final
 1. - Pulido
 2. - Cromado
 3. - Recortado
 4. - Rematado
2. Guarnicionado de piezas de protección
 1. - Forrado
 2. - Acolchado
 3. - Pegado
 4. - Cosido
3. Envasado
 1. - Técnicas

2. - Equipos
3. - Procedimientos técnicos
4. - Criterios de elección

PARTE 5. ELABORACIÓN Y ADAPTACIÓN DE PRÓTESIS EXTERNAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SELECCIÓN DE LAS PRÓTESIS EXTERNAS

1. Nomenclatura protésica general. Clasificaciones internacionales de los diferentes tipos de prótesis
2. Mecánica adaptada de los diferentes tipos de prótesis
3. Funciones de las prótesis y mecanismos de acción
4. Requisitos generales en el diseño
5. Efectos secundarios

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE PIEZAS BASE DE LAS PRÓTESIS

1. Selección de las prótesis externas
2. Elaboración de piezas base de las prótesis
3. Sistema de calidad, procedimientos de calidad, documentación de calidad
4. Preparación y fijación de modelos físicos
5. Equipos y técnicas
 1. - Procesos de obtención de piezas base: criterios de elección, conformación de termoplásticos, técnicas de vacío, técnicas de mecanización, técnicas de laminado y técnicas de tratamiento de siliconas
 2. - Aplicaciones informáticas en el diseño y elaboración de prótesis externas
 3. - Control de calidad en el proceso de elaboración de prótesis externas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE PIEZAS MECÁNICAS Y MECANISMOS ELÉCTRICO-ELECTRÓNICOS

1. Dispositivos electrónicos
 1. - Tipos para comando, control y registro de presiones
 2. - Componentes
 3. - Funciones
 4. - Características
 5. - Criterios de elección y ubicación
 6. - Elementos de control
2. Dispositivos mecánicos
 1. - Tipos
 2. - Componentes
 3. - Funciones
 4. - Características técnicas
 5. - Criterios de elección
 6. - Procedimientos de montaje
3. Medios de suspensión y anclaje
 1. - Tipos
 2. - Componentes
 3. - Funciones
 4. - Características técnicas

5. - Criterios de ubicación y selección
4. Mecanismos de control
 1. - Tipos
 2. - Componentes
 3. - Funciones
 4. - Características técnicas
 5. - Criterios de ubicación y selección

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REALIZACIÓN DEL ACABADO DEFINITIVO DE PRÓTESIS

1. Proceso de alineación y prueba de los productos protésicos
2. Procesos de acabado
3. Condicionantes de almacenamiento y transporte
4. Guarnicionado de piezas de protección
5. Normativa sanitaria
6. Análisis y gestión de riesgos
7. Documentación técnica del producto acabado
8. Procedimientos de notificación de incidentes adversos a las autoridades sanitarias
 1. - Defectos, incidencias o desviaciones en la fabricación
 2. - Gestión de la documentación
9. Procedimientos de tratamiento de reclamaciones
10. Procedimientos de adopción de medidas de protección de la salud

UNIDAD DIDÁCTICA 5. VERIFICACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD DE LAS PRÓTESIS

1. Procedimientos de chequeo de la prótesis
2. Planes de mantenimiento
3. Información y orientación al usuario para el uso de la prótesis con total seguridad
4. Visados de conformidad de usuario y prescriptor

PARTE 6. ADAPTACIÓN DE PRODUCTOS DE APOYO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SELECCIÓN DEL TIPO DE PRODUCTO DE APOYO

1. Prescripción de productos de apoyo: normativa aplicable, datos y proceso de cumplimentación.
Descripción gráfica de objetos de volumetrías reconocibles
2. Diseño de ayudas técnicas
 1. - Aplicación de técnicas antropométricas
 2. - Toma de moldes anatómicos
 3. - Obtención del modelo físico positivo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TECNOLOGÍAS DE APOYO Y CALIDAD DE VIDA

1. Normativa sobre productos sanitarios aplicada al subsector
2. Clasificación y terminologías de ayudas técnicas para personas con discapacidad
3. Clasificación internacional de funcionamiento, discapacidad y salud
4. Catálogo de prestaciones
5. Selección de ayudas técnicas
6. Tecnologías de apoyo y calidad de vida

7. Accesibilidad integral y diseño universal
8. Objetivos de la accesibilidad y diseño universal
9. La accesibilidad en edificación, urbanismo, transporte público, comunicación, ocio, cultura y deporte
10. Efectos secundarios: riesgo aceptable en relación con la funcionalidad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE PRODUCTOS NECESARIOS PARA LA ADAPTACIÓN DE PRODUCTOS DE APOYO

1. Dispositivos electrónicos
 1. - Tipos para comando, control y registro de presiones
 2. - Componentes
 3. - Funciones
 4. - Características
 5. - Criterios de elección y ubicación
 6. - Elementos de control
2. Dispositivos mecánicos
 1. - Tipos
 2. - Componentes
 3. - Funciones
 4. - Características técnicas
 5. - Criterios de elección
 6. - Procedimientos de montaje
3. Medios de suspensión y anclaje
 1. - Tipos
 2. - Componentes
 3. - Funciones
 4. - Características técnicas
 5. - Criterios de ubicación y selección
4. Mecanismos de control
 1. - Tipos
 2. - Componentes
 3. - Funciones
 4. - Características técnicas
 5. - Criterios de ubicación y selección

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESOS DE ACABADO

1. Acabado final
 1. - Pulido
 2. - Cromado
 3. - Recortado
 4. - Rematado
2. Guarnicionado de piezas de protección
 1. - Forrado
 2. - Acolchado
 3. - Pegado
 4. - Cosido
3. Envasado

1. - Técnicas
2. - Equipos
3. - Procedimientos técnicos
4. - Criterios de elección

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ADAPTACIÓN DE PRODUCTOS DE APOYO ESPECÍFICOS

1. Adaptación de productos de apoyo para terapia
2. Adaptación de productos de apoyo para entrenamiento / aprendizaje de capacidades
3. Adaptación de productos de apoyo para cuidado y protección personal
4. Adaptación de productos de apoyo para movilidad personal
5. Adaptación de productos de apoyo para actividades domésticas
6. Adaptación de mobiliario y ayudas para viviendas y otros inmuebles
7. Adaptación de productos de apoyo para la manipulación de objetos y dispositivos
8. Niveles de clasificación

PARTE 7. BIOMECÁNICA Y PATOLOGÍA APLICADA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECONOCIMIENTO DE ESTRUCTURAS OSTEOARTICULARES, MUSCULARES Y NEUROLÓGICAS

1. Embriología funcional
2. Histología osteoarticular, muscular y neurológica
3. Fisiología osteoarticular, muscular y neurológica
4. Anatomía aplicada
5. Estudio de estática y dinámica corporal
6. Fisiología del ejercicio

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS DE LA BIOMECÁNICA DE LOS SEGMENTOS ANATÓMICOS

1. Biomecánica
2. Postura estática y dinámica
3. Cinética y cinemática
4. Biomecánica del raquis
5. Biomecánica de la extremidad superior
6. Biomecánica de la extremidad inferior: biomecánica de cadera y biomecánica de rodilla
7. Biomecánica de la marcha humana normal
8. Métodos de estudio en biomecánica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IDENTIFICACIÓN DE LA PATOLOGÍA ORTOPÉDICA

1. Etiopatogenia congénita, adquirida, degenerativa y traumática
2. Aspectos clínicos de los principales grupos patológicos
3. Patología ortopédica de raquis
4. Patología ortopédica de miembro superior
5. Patología ortopédica de miembro inferior
6. Patología neuro-ortopédica
7. Síndromes malformativos
8. Patología vascular

9. Mecanismos de corrección o sustitución funcional
10. Biomecánica de la marcha humana tras reparación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IDENTIFICACIÓN DE LA PATOLOGÍA QUIRÚRGICA RADICAL DEL APARATO LOCOMOTOR

1. Cirugía radical del aparato locomotor
2. Amputación
3. Desarticulación
4. Niveles anatómicos de amputaciones en miembro superior e inferior
5. Biomecánica en amputación y desarticulación
6. Principales tratamientos ortoprotésicos

PARTE 8. ATENCIÓN PSICOSOCIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APOYO PSICOLÓGICO AL USUARIO

1. Reacciones psicológicas de los intervinientes. Apoyo psicológico
2. Objetivos del apoyo psicológico
3. Principales factores estresores
 1. - Sucesos vitales intensos y extraordinarios
 2. - Sucesos diarios estresantes de menor intensidad
 3. - Situaciones de tensión crónica mantenida
4. Estrés
5. Síndrome del Quemado
6. La traumatización vicaria
7. Técnicas de ayuda psicológica para los intervinientes
 1. - Técnicas de ayuda psicológica a personas afectadas
 2. - Técnicas de ayuda psicológica a los profesionales sanitarios

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORIENTACIÓN AL USUARIO EN EL PROCESO DE ADAPTACIÓN A LA PRÓTESIS

1. Características técnicas
2. Normas de correcto funcionamiento y manejo
3. Precauciones a adoptar
4. Plan de adaptación: tiempo, forma y niveles de ayuda
5. Normas de autolocación del producto
6. Técnicas de adiestramiento en el uso de productos ortoprotésicos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN

1. Elementos que intervienen en la comunicación
2. Canales comunicativos: auditivo, visual, táctil, olfativo
3. Tipos de comunicación
 1. - Comunicación interpersonal
 2. - Comunicación grupal
 3. - Comunicación de las masas
 4. - Comunicación escrita
 5. - Comunicación verbal

- 6. - Comunicación no verbal
- 4. Dificultades de la comunicación
- 5. Habilidades básicas que mejoran la comunicación interpersonal. El arte de escuchar
- 6. Habilidades sociales
 - 1. - Aspectos introductorios
 - 2. - Asertividad
 - 3. - Empatía
 - 4. - Negociación
 - 5. - El rol del profesional sanitario
 - 6. - El rol del paciente
 - 7. - Técnicas de comunicación y relación grupal
 - 8. - La composición de equipos
 - 9. - Dinámica de grupos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ATENCIÓN DE RECLAMACIONES

- 1. Funciones fundamentales desarrolladas en la atención al cliente
 - 1. - Naturaleza
 - 2. - Efectos
- 2. Documentación que obtienen y elaboran los departamentos de atención al consumidor
- 3. Procedimiento de recogida de las quejas y reclamaciones/denuncias
 - 1. - Elementos formales que contextualizan la reclamación
 - 2. - Documentos necesarios o pruebas en una reclamación
 - 3. - Configuración documental de la reclamación: hoja de reclamación
- 4. Normativa reguladora en caso de quejas y reclamación/denuncia entre empresas y consumidores
- 5. Proceso de tramitación y gestión de una reclamación
 - 1. - Plazos de presentación
 - 2. - Interposición de la reclamación ante los distintos órganos/entes
 - 3. - Gestión on-line
- 6. Métodos usuales en la resolución de quejas y reclamaciones
 - 1. - Fases del proceso de resolución
 - 2. - Documentación que se genera

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RECONOCIMIENTO DEL ÁMBITO DE INTERVENCIÓN

- 1. Estructura del sistema sanitario público y privado en España
- 2. Salud pública y comunitaria
- 3. Indicadores de salud
- 4. Sistema sanitario y establecimientos ortoprotésicos
- 5. Funciones de los profesionales ortoprotésicos
- 6. Tipos de empresas ortoprotésicas
- 7. Economía sanitaria y calidad en la prestación del servicio
- 8. Sistemas de control de costes
- 9. Normativa aplicable al ámbito de esta actividad

PARTE 9. ANATOMOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA BÁSICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN GENERAL DEL ORGANISMO HUMANO Y LOCALIZACIÓN DE

LAS ESTRUCTURAS ANATÓMICAS

1. Estudio de las células y los tejidos
 1. - La célula. Teoría celular
 2. - Tipos de tejidos: epitelial, conectivo, muscular y nervioso
2. Localización de estructuras anatómicas
 1. - Planos
 2. - Ejes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DE SALUD Y ENFERMEDAD

1. - Modelos de salud
1. Los conceptos de salud y enfermedad
2. Protección de la salud
 1. - Factores que determinan la salud

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SISTEMA NERVIOSO

1. Introducción al Sistema Nervioso
2. Anatomía del Sistema Nervioso
 1. - El encéfalo
 2. - La médula espinal
 3. - Neuronas y Neurología
3. Patologías neurológicas más frecuentes
 1. - Traumatismo craneoencefálico (TCE)
 2. - Accidente cerebro vascular (ACV)
 3. - Infecciones en el SNC
 4. - Tumores en el SNC

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APARATO LOCOMOTOR

1. Sistema óseo
 1. - Columna vertebral
 2. - Tronco
 3. - Extremidades
 4. - Cartílagos
 5. - Esqueleto apendicular
2. Sistema muscular
3. Principales lesiones óseas y musculares

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Anatomía y fisiología del corazón
2. Sistema articular
3. Sistema venoso
4. Tipos de enfermedades cardiovasculares

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APARATO RESPIRATORIO

1. Anatomía del aparato respiratorio
 1. - Fosas nasales
 2. - Faringe
 3. - Laringe
 4. - Tráquea
 5. - Pulmones
 6. - Bronquios y bronquiolos
 7. - Diafragma
2. Patologías respiratorias más comunes
 1. - Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas
 2. - Trastornos funcionales restrictivos
 3. - Neumonía

UNIDAD DIDÁCTICA 7. APARATO DIGESTIVO Y RENAL

1. Anatomía del aparato digestivo
2. Anatomofisiología renal y urinaria
 1. - Riñón: función, estructura e irrigación
 2. - Unidad funcional: nefrona
3. Fisiología renal
 1. - Filtración
 2. - Reabsorción y secreción
 3. - Concentración orina
4. Principales patologías digestivas
 1. - Trastornos que afectan al estómago y los intestinos
 2. - Trastornos del páncreas, hígado y vesícula biliar
5. Principales patologías renales
 1. - Paciente sintomático
 2. - Paciente asintomático
 3. - Alteraciones renales en enfermedades sistémicas
 4. - Trastornos de la función urinaria

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMA ENDOCRINO, APARATO GENITAL Y SISTEMA INMUNOLÓGICO

1. Sistema endocrino
2. Aparato genital
 1. - Aparato reproductor masculino
 2. - Aparato reproductor femenino
3. Sistema inmunológico
 1. - Componentes del sistema inmunitario
 2. - Respuestas del sistema inmune
 3. - Desórdenes en la inmunidad humana

PARTE 10. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL

1. [10:25] José Sanjuan Iglesias

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUENTES DEL DERECHO LABORAL

1. Introducción a las fuentes del derecho laboral
2. Principios inspiradores del Derecho del Trabajo
3. Normas Internacionales Laborales
4. Normas Comunitarias Laborales
5. La Constitución Española y el mundo laboral
6. Leyes laborales
7. Decretos legislativos laborales
8. Decretos leyes laborales
9. Los Reglamentos
10. Costumbre laboral
11. Condición más beneficiosa de origen contractual
12. Fuentes profesionales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFLICTOS DE TRABAJO

1. Naturaleza del conflicto laboral
2. Procedimiento administrativo de solución de conflictos colectivos
3. Procedimientos extrajudiciales de solución de conflictos colectivos
4. Procedimiento judicial de solución de conflictos colectivos
5. Ordenación de los procedimientos de presión colectiva o conflictos colectivos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTRATOS (I). LA RELACIÓN LABORAL

1. El contrato de trabajo: capacidad, forma, período de prueba, duración y sujetos
2. Tiempo de trabajo: jornada laboral, horario, horas extraordinarias, recuperables y nocturnas, descanso semanal, días festivos, vacaciones y permisos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTRATOS (II). MODALIDADES DE CONTRATACIÓN

1. Tipologías y modalidades de contrato de trabajo
2. Contratos de trabajo de duración indefinida
3. Contratos de trabajo temporales
4. Contrato formativo para la obtención de la práctica profesional
5. Contrato de formación en alternancia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA DE LA SEGURIDAD SOCIAL

1. Introducción. El Sistema de Seguridad Social
2. Regímenes de la Seguridad Social
3. Régimen General de la Seguridad Social. Altas y Bajas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA ACTIVIDAD EN EMPRESAS

1. Variables que intervienen en la optimización de recursos
2. Indicadores cuantitativos de control, a través del Cuadro de Mando Integral
3. Otros indicadores internos
4. La mejora continua de procesos como estrategia competitiva

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INICIO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EMPRESAS

1. Trámites de constitución según la forma jurídica
2. La seguridad social
3. Organismos públicos relacionados con la constitución, puesta en marcha y modificación de las circunstancias jurídicas de pequeños negocios o microempresas
4. Los registros de propiedad y sus funciones
5. Los seguros de responsabilidad civil en pequeños negocios o microempresas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONCEPTOS BÁSICOS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1. Introducción
2. El trabajo
3. La salud
4. Efectos en la productividad de las condiciones de trabajo y salud
5. La calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LAS TÉCNICAS DE BÚSQUEDA DE EMPLEO

1. Cómo analizar las ofertas de trabajo
2. Cómo ofrecerse a una empresa
3. Cómo hacer una carta de presentación
4. El Curriculum Vitae
5. Las Pruebas Psicotécnicas
6. Dinámicas de grupo

PARTE 11. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACTITUD Y CAPACIDAD EMPRENDEDORA

1. Evaluación del potencial emprendedor
2. Variables que determinan el éxito en el pequeño negocio o microempresa
3. Empoderamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS DE OPORTUNIDADES E IDEAS DE EMPRESA

1. Identificación de oportunidades e ideas de negocio
2. Análisis DAFO de la oportunidad e idea negocio
3. Análisis del entorno del pequeño negocio o microempresa
4. Análisis de decisiones previas
5. Plan de acción

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS DE UNA EMPRESA

1. Componentes básicos de una pequeña empresa
2. Sistemas: planificación, organización, información y control
3. Recursos económicos propios y ajenos
4. Los procesos internos y externos en la pequeña empresa o microempresa
5. La estructura organizativa de la empresa
6. Variables a considerar para la ubicación del pequeño negocio o microempresa
7. Decisiones de inversión en instalaciones, equipamientos y medios
8. Control de gestión del pequeño negocio o microempresa

9. Identificación de áreas críticas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANIFICACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE LA EMPRESA

1. Características y funciones de los presupuestos
2. El presupuesto financiero
3. Estructura y modelos de los estados financieros previsionales
4. Características de las principales magnitudes contables y masas patrimoniales
5. Estructura y contenido básico de los estados financiero-contables previsionales y reales
6. Memoria

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RENTABILIDAD Y VIABILIDAD DE LA EMPRESA

1. Tipos de equilibrio patrimonial y sus efectos en la estabilidad de los pequeños negocios o microempresa
2. Instrumentos de análisis: ratios financieros, económicos y de rotación más importantes
3. Rentabilidad de proyectos de inversión
4. Aplicaciones ofimáticas específicas de cálculo financiero

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INICIO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN UNA EMPRESA

1. Trámites de constitución según la forma jurídica
2. La seguridad social
3. Organismos públicos relacionados con la constitución, puesta en marcha y modificación de las circunstancias jurídicas de pequeños negocios o microempresas
4. Los registros de propiedad y sus funciones
5. Los seguros de responsabilidad civil en pequeños negocios o microempresas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DE TESORERÍA EN EMPRESA

1. Ejecución del presupuesto de tesorería y métodos de control
2. Técnicas de detección de desviaciones
3. Aplicaciones informáticas y ofimáticas en la gestión de tesorería

UNIDAD DIDÁCTICA 8. GESTIÓN CONTABLE, FISCAL Y LABORAL EN EMPRESAS

1. Obligaciones contables en función de la forma jurídica
2. La gestión fiscal en pequeños negocios
3. Aplicaciones informáticas y ofimáticas de gestión contable, fiscal y laboral

¿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