

Técnico Superior en Prótesis Dentales (Preparación Acceso a las Pruebas Libres de FP)





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente 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





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.















### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































### 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**

































### **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...







### Técnico Superior en Prótesis Dentales (Preparación Acceso a las Pruebas Libres de FP)



**DURACIÓN** 2000 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





### Descripción

Los avances realizados en los útlimos años en el ámbito del cuidado y la salud dental, así como el desarrollo de las tecnologías implicadas junto con la reducción del coste de las mismas, han logrado que una gran cantidad de tratamientos estén cada vez más disponibles para cualquier tipo de persona. El caso de los implantes y prótesis dentales es uno de ellos. Las prótesis dentales son unos elementos artificiales que tienen como finalidad la restauración la anatomía de una o varias piezas dentarias, a la vez que devuelve la dimensión vertical y repone los dientes. Por medio de las prótesis dentales puede recuperarse no solamente la funcionalidad, sino que también se mejora la imagen personal. Cada vez son más las personas que se someten a tratamiento odontológicos empleando todo tipo de prótesis, por lo que los protésicos dentales son unos profesionales altamente valorados y demandados. El grado superior protesis dental ofrece la formación adecuada para acceder a esta profesión. Por medio de este curso online se ofrece la preparación para acceso a pruebas libres del grado superior protesis dental

### **Objetivos**

Los objetivos que se pretenden alcanzar en el presente Grado Superior en Prótesis Dental son los siguientes: Planificar los servicios que presta el establecimiento protésico dental, realizando o supervisando la gestión derivada de las operaciones administrativas y del control económico. 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. Diseñar prótesis dentofaciales, aparatos de ortodoncia y férulas oclusalesales, adaptadas a las características anamotofuncionales del modelo, ajustándose a la prescripción facultativa. Preparar equipos y materiales siguiendo instrucciones técnicas y planes de mantenimiento. Elaborar y fabricar prótesis dentofaciales, aparatos de ortodoncia y férulas oclusales, aplicando los procedimientos normalizados de trabajo y manejando con destreza los equipos, útiles y herramientas. Verificar los elementos de los productos protésicos, aparatos de ortodoncia y férulas oclusales, detectando los fallos e identificando las medidas de corrección. Reparar prótesis dentofaciales, aparatos de ortodoncia y férulas oclusales, identificando las características del producto y las alteraciones presentadas. Informar sobre el uso y mantenimiento de las prótesis dentofaciales, aparatos de ortodoncia y férulas oclusales, relacionando sus características y funciones.

### A quién va dirigido

El grado superior protesis dental se dirige a todas aquellas personas que tengan interés en desarrollar una carrera en el ámbito sanitario, y más concretamente en la elaboración de prótesis dentales, ya sea como trabajador autónomo o por cuenta ajena. Este es un curso de preparación para acceso a pruebas libres del grado superior protesis dental.



### Para qué te prepara

Gracias al grado superior protesis dental podrás adquirir los conocimientos profesionales necesarios para desarrollar una carrera en el sector sanitario, en empresas privadas o en instituciones asistenciales, como fabricante de productos sanitarios dentales a medida en laboratorios de prótesis dental, como trabajador autónomo o por cuenta ajena, y en empresas de la industria dental, como fábricas proveedoras de materiales y maquinaria. Este es un curso de preparación para acceso a pruebas libres del grado superior protesis dental. 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 prótesis dentales, técnica / técnico especialista en prótesis dental, responsable técnico de un laboratorio de prótesis dental, comercial en la industria dental o depósitos dentales, responsable técnico en departamentos de investigación y desarrollo de productos en la industria dental.



### **TEMARIO**

### PARTE 1. LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTALES

# UNIDAD DIDÁCTICA 1 .DISEÑO DE UN LABORATORIO DENTAL PARA SUS DIFERENTES ÁREAS DE TRABAJO, ACTIVIDAD Y PROCESOS

- 1. Requisitos técnico-sanitarios
- 2. Normativas legales vigentes para centros, instalaciones y laboratorios de prótesis dental
- 3. Características del laboratorio de prótesis dentales
- 4. Equipos y maquinaria necesarios
- 5. Sistemas de adquisición de maquinaria y materiales fungibles
- 6. Normativa sobre seguridad e higiene en el laboratorio de prótesis dental
- 7. Plan de revisiones y mantenimiento

### UNIDAD DIDÁCTICA 2 .CONTROL DE ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN INFORMÁTICA

- 1. Sistemas informáticos de gestión
- 2. Aplicaciones informáticas
- 3. Gestión de almacenes sanitarios
- 4. Control de mantenimiento de equipos y aparatos

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACONDICIONAMIENTO DE PRODUCTOS PROTÉSICOS

- 1. Recepción
- 2. Entrega de la prótesis
- 3. Facturación y envasado del trabajo terminado
- 4. Legislación vigente

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ADMINISTRACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN

- 1. Documentación relativa al sistema de calidad
- 2. Documentación de especificaciones de productos
- 3. Documentación de suministros
- 4. Documentación de trazabilidad en la cadena de producción
- 5. Procedimientos normalizados de trabajo para cada tipo de producto
- 6. Documentación de comercialización
- 7. Prescripciones de los productos emitidos por los facultativos especialistas
- 8. Facturación y cobro

# UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELABORACIÓN DE LOS DISTINTOS PROCEDIMIENTOS NORMALIZADOS DE TRABAJO

- 1. Organigrama y funciones del personal
- 2. Materiales para la fabricación de prótesis
- 3. Métodos de fabricación de cada uno de los tipos de prótesis
- 4. Control de calidad de las prótesis



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 5. Retirada de prótesis dentales del mercado
- 6. Registros de entrada de materia prima
- 7. Actuaciones para retirada de productos
- 8. Apertura de expediente
- 9. Soluciones "Evalúate tú mismo"

### PARTE 2. DISEÑO FUNCIONAL DE PRÓTESIS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECONOCIMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL APARATO ESTOMATOGNÁTICO

- 1. Anatomía maxilofacial
- 2. Fisiología del aparato estomatognático
- 3. Huesos y músculos del cráneo
- 4. Neuroanatomía funcional y fisiología del sistema masticatorio
- 5. Cavidad bucal: estructuras que la forman y sus funciones
- 6. Articulación temporomandibular (ATM)
- 7. Los dientes
- 8. Denticiones: temporal, mixta y permanente
- 9. Morfología de los dientes: temporales y permanentes
- 10. El periodonto
- 11. Rasgos anatómicos de los maxilares edéntulos
- 12. Alteraciones gingivales y/o dentales

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROPUESTA DE SOLUCIONES DE DISEÑO

- 1. Antecedentes históricos
- 2. Legislación vigente
- 3. Prescripción facultativa
- 4. Prótesis dentales
- 5. Aparatos de ortodoncia y férulas oclusales

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. OBTENCIÓN DEL POSITIVADO DE LA IMPRESIÓN

- 1. Materiales de impresión para la obtención de modelos
- 2. Cubetas para la obtención de modelos
- 3. Materiales para el modelo
- 4. Técnicas de vaciado
- 5. Encofrado de impresiones mucodinámicas o funcionales
- 6. Modelo partido "split-cast
- 7. Criterios de calidad del proceso
- 8. Prevención de riesgos químicos y biológicos
- 9. en el proceso de positivado
- 10. Aspectos legislativos en el tratamiento de residuos y protección ambiental

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE CUBETAS INDIVIDUALES, PLANCHAS-BASE Y REGISTROS DE OCLUSIÓN

- 1. Diseños sobre impresiones y modelo Cubetas individuales
- 2. Tipos de cubetas individuales



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 3. Materiales para la confección de cubetas individuales
- 4. Técnicas en la elaboración de cubetas
- 5. Materiales para planchas-base
- 6. Técnicas de adaptación de planchas-base
- 7. Materiales para registros de oclusión
- 8. Técnicas de adaptación: parámetros de referencia
- 9. Criterios actitudinales en la organización y gestión del proceso productivo

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SUPERVISIÓN DE LA OCLUSIÓN

- 1. Oclusión
- 2. Conceptos estáticos
- 3. Conceptos dinámicos
- 4. Guías de los movimientos
- 5. Determinantes o factores de la oclusión
- 6. Disarmonía oclusal
- 7. Movimientos del articulador y diferencias con los de la ATM en los diferentes tipos
- 8. Técnicas de montaje de los modelos en los diferentes tipos de articuladores
- 9. Transferencia de los modelos al articulador
- Funcionalidad y manejo de los diferentes tipos de articuladores semiajustables
- 11. Registro y programación del articulador según los valores individuales del paciente
- 12. Control de calidad en todas las fases del proceso

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (DAO)

- 1. Equipos y medios necesarios para la programación del diseño de prótesis u ortesis dentales y aparatos de ortodoncia
- 2. Aplicaciones informáticas para digitalizar la impresión y el modelo
- 3. Características de las aplicaciones del diseño asistido por ordenador
- 4. Comandos y procedimientos de dibujo en dos y tres dimensiones
- 5. Ventajas e inconvenientes de las técnicas de diseño asistido por ordenador
- 6. Nuevas tecnologías en el diseño y fabricación
- 7. Archivado y copias de seguridad de los programas de diseño asistido por ordenador
- 8. Criterios actitudinales en la participación en nuevos programas formativos y proyectos
- 9. Soluciones "Evalúate tú mismo"

### PARTE 3. PRÓTESIS COMPLETAS

# UNIDAD DIDÁCTICA 1. REALIZACIÓN DE MONTAJES DE PRUEBA EN PRÓTESIS DESDENTADAS TOTALES

- 1. Rasgos anatómicos de los maxilares edéntulos
- 2. Límites funcionales de las bases de una prótesis completa
- 3. Dientes artificiales
- 4. Selección de dientes artificiales
- 5. Técnicas de montaje
- 6. Diseño y modelado de las bases de una prótesis completa
- 7. La oclusión en prótesis completas
- 8. Modelado de contornos dentales



### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESADO Y EMPAQUETADO DE LAS PRÓTESIS COMPLETAS

- 1. Preparación de prótesis completas para enmuflado
- 2. Técnicas de colocación de la prótesis encerada en la mufla
- 3. Resinas de uso odontológico en prótesis removible: tipos y características
- 4. Componentes de una resina acrílica
- 5. Mezcla de una resina acrílica
- 6. Métodos de polimerización de resinas
- 7. Procedimientos para eliminar la cera
- 8. Barnices separadores
- 9. Preparación para la retención de los dientes
- 10. Proceso de empaquetado o inyección de la resina acrílica
- 11. Procesado de polimerización de la resina acrílica
- 12. Proceso para desenmuflar las prótesis
- 13. Fenómenos derivados del proceso de polimerización

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. REMONTADO Y TALLADO DE LAS PRÓTESIS COMPLETAS

- 1. Consecuencia de los cambios dimensionales durante el proceso de polimerización y la presencia de contactos prematuros
- 2. El papel de articular: tipos y técnica de aplicación
- 3. Criterios que hay que tener en cuenta para la detección de errores de articulación
- 4. Corrección de las alteraciones de la oclusión mediante la técnica de tallado selectivo en el articulador: máxima intercuspidación en relación céntrica, lateralidad y protrusión

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. REPASADO Y PULIDO DE PRÓTESIS COMPLETAS

- 1. Elementos rotativos para el repasado y pulido de las prótesis acrílicas: materiales, formas y técnica
- 2. Materiales abrasivos para el pulido de prótesis acrílicas
- 3. Elementos rotativos y materiales de abrillantado
- 4. Técnicas de pulido y abrillantado

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONFECCIÓN DE REPARACIONES EN PRÓTESIS REMOVIBLES DE RESINA

- 1. Tipos de reparaciones: técnicas, materiales y equipos
- 2. Tipos de composturas
- 3. Técnicas de confección de reparaciones
- 4. Materiales y equipos

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONFECCIÓN DE REBASES EN PRÓTESIS REMOVIBLES DE RESINA

- 1. Tipos de rebases
- 2. Técnicas: método directo e indirecto
- 3. Materiales y equipos

# UNIDAD DIDÁCTICA 7. APLICACIÓN DE NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

1. Soluciones "Evalúate tú mismo"



### PARTE 4. APARATOS DE ORTODONCIA Y FÉRULAS OCLUSALES

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE ANOMALÍAS DENTOFACIALES Y BIOMECÁNICAS

- 1. Terminología de la ortodoncia: etimologías y nomenclaturas
- 2. Análisis de las malposiciones dentarias individuales
- 3. Clasificación de la maloclusión
- 4. Anomalías relacionadas con parafunciones
- 5. Anomalías relacionadas con hábitos anómalos
- 6. Movimiento dentario
- 7. Clasificación del movimiento dentario
- 8. Anclaje
- 9. Clasificación de los aparatos de ortodoncia

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SIMULACIÓN EN EL MODELO DE ESTUDIO

- 1. Radiografías
- 2. Cefalometría
- 3. Análisis de los modelos
- 4. Discrepancia óseo-dentaria
- 5. Valoración del tamaño del maxilar
- 6. Valoración del tamaño dentario
- 7. Montaje diagnóstico de predeterminación (set-up diagnóstico)
- 8. Preparación de modelos de estudio

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SELECCIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSTRUMENTAL

- 1. Concepto de alambre
- 2. Clasificación de los alambres
- 3. Propiedades generales de los alambres
- 4. Tipos de alicates utilizados en ortodoncia
- 5. Técnicas del doblado de alambres
- 6. Soldaduras
- 7. Resinas acrílicas

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE APARATOS DE ORTODONCIA Y FÉRULAS OCLUSALES REMOVIBLES

- 1. Aparatos removibles activos
- 2. Aparatos removibles pasivos
- 3. Indicaciones de los aparatos removibles
- 4. Contraindicaciones de los aparatos removibles
- 5. Ventajas y desventajas de los aparatos removibles
- 6. Componentes de los aparatos removibles
- 7. Técnicas de elaboración de los elementos de retención
- 8. Técnicas de elaboración de los arcos vestibulares
- 9. Técnica de elaboración de la base acrílica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELABORACIÓN DE APARATOLOGÍA REMOVIBLE



- 1. Diseño de los aparatos removibles
- 2. Confección de un aparato activo
- 3. Aparatología funcional

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELABORACIÓN DE APARATOLOGÍA FIJA Y EXTRAORAL

- 1. Ortodoncia fija
- 2. Anclaje en ortodoncia
- 3. Aparatología fija auxiliar
- 4. Técnica de confección de aparatología fija auxiliar

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ELABORACIÓN DE FÉRULAS OCLUSALES

- 1. Utilidad de las férulas oclusales
- 2. Tipos de férulas oclusales
- 3. Características fundamentales de una férula oclusal
- 4. Elaboración de férulas con resina acrílica
- 5. Elaboración de férula termoplástica
- 6. Acondicionamiento del producto
- 7. Control de calidad en las fases de proceso y en la presentación del producto

# UNIDAD DIDÁCTICA 8. APLICACIÓN DE NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

1. Soluciones "Evalúate tú mismo"

#### PARTE 5. RESTAURACIONES Y ESTRUCTURAS METÁLICAS EN PRÓTESIS FIJA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. OBTENCIÓN DE MUÑONES INDIVIDUALIZADOS

- 1. El yeso
- 2. Vaciado de las impresiones
- 3. Preparación de muñones, técnicas de preparación de modelos
- 4. Tipos de pins
- 5. Tipos de tallados
- 6. Técnica de metalizado de muñones
- 7. Zocalado de modelos: split-cast

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. OBTENCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE CERA

- 1. Materiales e instrumental utilizado
- 2. Características y manipulación de las ceras de modelado
- 3. Principios básicos para la confección de un patrón de cera
- 4. Endurecedores de la superficie del modelo
- 5. Técnicas de modelado
- 6. Técnicas de encerado
- 7. Acabado y pulido de la cera
- 8. Cuidados con el patrón de cera
- 9. Puntos de contacto



### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS PARA EL COLADO

- 1. Bebederos y respiraderos
- 2. Cilindros
- 3. Revestimientos
- 4. Técnicas de inclusión

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. OBTENCIÓN DEL NEGATIVO DE LA ESTRUCTURA

- 1. Expansión térmica: calentamiento del cilindro
- 2. Pautas de precalentamiento
- 3. Tipos de hornos
- 4. Técnica de la cera perdida
- 5. Colocación de los cilindros

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. OBTENCIÓN DE LA RESTAURACIÓN O ESTRUCTURA METÁLICA MODELADA

- 1. Equipamientos para el colado
- 2. Tipos y composición de las aleaciones
- 3. Técnica de fusión de metales
- 4. Examen del botón de colado
- 5. Causas que pueden provocar fallos en el colado
- 6. Análisis para evitar problemas de colado
- 7. Limpieza y arenado del trabajo
- 8. Control de ajuste, de la oclusión y de la restauración
- 9. Técnicas de repasado y pulido de la restauración

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. OBTENCIÓN DE ESTRUCTURAS MECANIZADAS

- 1. Características de las aplicaciones de los sistemas CAD-CAM
- 2. Ventajas e inconvenientes de las técnicas de diseño asistido por ordenador
- 3. Equipos y medios para la mecanización por ordenador
- 4. Sistemas y máquinas de fresado
- 5. Aplicaciones informáticas para digitalizar la impresión
- 6. Comportamiento de las prótesis realizadas sobre estructuras sin metal
- 7. Sinterización
- 8. Materiales utilizados para realizar estructuras mecanizadas

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. OBTENCIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ORO Y PLATA

- 1. Aplicaciones de la técnica de galvanoformación
- 2. Biocompatibilidad del oro
- 3. Técnica de electrodeposición
- 4. Ajuste y anclaje de la técnica galvánica
- 5. Proceso electrolítico

# UNIDAD DIDÁCTICA 8. APLICACIÓN DE NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

1. Soluciones "Evalúate tú mismo"



### PARTE 6. PRÓTESIS PARCIALES REMOVIBLES METÁLICAS, DE RESINA Y MIXTA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. REALIZACIÓN DEL MODELADO EN CERA

- 1. Clasificación de las denticiones parciales
- 2. Componentes que integran una prótesis parcial removible metálica
- 3. Consideraciones biomecánicas de las prótesis parciales removibles metálicas
- 4. Factores determinantes en el diseño de una prótesis parcial removible metálica
- 5. Procedimientos para el diseño de prótesis parciales
- 6. El paralelómetro
- 7. Paralelización de modelos
- 8. Bloqueo, alivio y marcaje del modelo
- 9. Duplicación de modelos
- 10. Tratamiento de los modelos de revestimiento
- 11. Transferencia del diseño
- 12. Encerado
- 13. Modelado con preformas
- 14. Clasificación de los retenedores preformados
- 15. Otros sistemas de modelado
- 16. Colocación de los bebederos

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE LA BASE METÁLICA

- 1. Revestido y colocación en cilindro
- 2. Tipos y grosores de bebederos
- 3. Colocación de vías de escape de gases
- 4. Estudio del centro térmico del cilindro
- 5. Tiempos de fraguado del revestimiento
- 6. Precalentamiento y desencerrados de cilindros
- 7. Calentamiento del cilindro
- 8. Aleaciones metálicas utilizadas en prótesis parcial removible metálica
- 9. Metales nobles y no nobles utilizados en prótesis parcial removible metálica
- 10. Sistemas de colado
- 11. Descripción de tipos de maquinaria
- 12. Recuperación, arenado y decapado del colado
- 13. Corte de los bebederos
- 14. Desbastado y pulido de la estructura
- 15. Pulido por baño electrolítico
- 16. Pulido final con goma y fieltros
- 17. Pruebas y ajuste del colado al modelo maestro

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SOLDADURA DE ELEMENTOS METÁLICOS

- 1. Aleaciones
- 2. Soldadura
- 3. Técnicas de soldadura
- 4. Fundentes y antifundentes
- 5. Criterios de calidad de la soldadura



# UNIDAD DIDÁCTICA 4. INCORPORACIÓN DE COMPONENTES DE PRÓTESIS MIXTA U OTROS RETENEDORES

- 1. Clasificación de anclajes utilizados en prótesis mixta
- 2. Elementos que componen un anclaje
- Posicionamiento del elemento secundario de los anclajes, mediante paralelómetro, para unirlo a la estructura metálica
- 4. Paralelización y búsqueda del eje de inserción correcto para confeccionar retenedores de alambre forjado
- 5. Confección de retenedores de alambre forjado con alambres de distintos calibres
- 6. Unión de los distintos tipos de retenedores mediante soldadura u otras técnicas

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. MONTAJE DE LOS DIENTES ARTIFICIALES

- 1. Selección de dientes artificiales
- 2. La oclusión en prótesis parcial removible
- 3. Montaje de dientes y modelado de las bases
- 4. Técnicas de colocación de resina y su polimerización

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. POLIMERIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE RESINA

- 1. Resina y su polimerización
- 2. Técnicas de colocación acrílica
- 3. Carga y polimerización de la resina, siguiendo las instrucciones y normas del fabricante
- 4. Remontaje en articulador y reajuste de la oclusión
- 5. Repasado y pulido de la prótesis dental
- 6. Soluciones "Evalúate tú mismo"

### PARTE 7. RESTAURACIONES Y RECUBRIMIENTOS ESTÉTICOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELABORACIÓN DE RESTAURACIONES PROVISIONALES

- 1. Indicaciones y funciones
- 2. Restauraciones como ayuda diagnóstica
- 3. Tipos
- 4. Materiales para restauraciones provisionales no prefabricadas
- 5. Tipos de matrices para restauraciones provisionales prefabricadas
- 6. Técnicas

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. REALIZACIÓN DE RESTAURACIONES EN METAL-RESINA

- 1. Modelado de piezas dentarias
- 2. Características y propiedades de los materiales utilizados
- 3. Técnicas de elaboración
- 4. Preparación del metal
- 5. Técnicas de repasado y pulido de la resina

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE RESTAURACIONES EN METAL-CERÁMICA

1. Preparación del metal



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 2. Factores que intervienen en la unión metal-cerámica
- 3. La cerámica
- 4. Mecanismos de formación de grietas
- 5. Mecanismo de formación de fracturas
- 6. Procedimiento de elaboración de restauraciones
- 7. Tipos de hornos cerámicos

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. REALIZACIÓN DE RESTAURACIONES SOBRE ESTRUCTURAS MECANIZADAS

- 1. Modelado con cerámica
- 2. Adhesión de la cerámica a las estructuras mecanizadas
- 3. Dinámica del color
- 4. Integración de la cerámica con el circonio
- 5. Materiales utilizados para realizar estructuras mecanizadas

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. REALIZACIÓN DE RESTAURACIONES DE CERÁMICA POR INYECCIÓN

- 1. Encerado diagnóstico
- 2. Materiales de inyección
- 3. Inlays, onlays y carillas
- 4. Encerado de incrustaciones
- 5. Tallados
- 6. Cementación
- 7. Técnicas de inyección
- 8. Manipulación de los hornos de cerámica de inyección

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. REALIZACIÓN DE RESTAURACIONES SOBRE MUÑONES DE ESCAYOLA

- 1. Técnicas
- 2. Estratificación de la cerámica
- 3. Materiales utilizados
- 4. Recuperación de la restauración: arenado
- 5. Repasado

# UNIDAD DIDÁCTICA 7. APLICACIÓN DE NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

1. Soluciones "Evalúate tú mismo"

### PARTE 8. PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

# UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS IMPLANTES DENTALES OSTEOINTEGRACIÓN Y MATERIALES

- 1. Evolución histórica de los implantes dentales
- 2. Características de la anatomía implantológica
- 3. Factores condicionantes de la osteointegración
- 4. Factores que actúan sobre los implantes
- 5. Mecánica y biología de la osteointegración
- 6. Biomateriales para implantes dentales



- 7. Superficies de los implantes dentales: recubrimiento superficial
- 8. Aleaciones empleadas en prótesis sobre implantes

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. OBTENCIÓN DEL MODELO

- 1. Prescripción facultativa
- 2. Características de los materiales de impresión en prótesis sobre implantes
- 3. Características de la impresión para modelos de estudio y fases intermedias del laboratorio
- 4. Componentes protésicos que se utilizan en la toma y el vaciado de impresiones
- 5. Impresión para modelos de trabajo
- 6. Criterios de calidad en la fase del proceso

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE FÉRULAS RADIOLÓGICAS Y QUIRÚRGICAS

- 1. Encerado diagnóstico: utilidad y técnica
- 2. Requisitos generales para el modelo en una férula radiológica
- 3. Requisitos de diseño generales en una férula radiológica
- 4. Confección de una férula radiológica para edéntulo parcial
- 5. Férula radiológica para edéntulos totales
- 6. Requisitos de la férula quirúrgica

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPONENTES DE IMPLANTES, PILARES Y TIPOS DE REHABILITACIÓN PROTÉSICA

- 1. Tipos de implantes
- 2. Componentes de los implantes
- 3. Pilares y tipos de pilares
- 4. Clasificación de los tipos de prótesis sobre implantes
- 5. Indicaciones clínicas de prótesis sobre implantes
- 6. Contraindicaciones absolutas y relativas de prótesis sobre implantes
- 7. Protocolo de laboratorio
- 8. Nuevos componentes y nuevas técnicas en implantes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONFECCIÓN DE PRÓTESIS FIJAS IMPLANTOSOPORTADAS

- 1. Clasificación de prótesis fijas implantosoportadas
- 2. Prescripción facultativa
- 3. Prótesis fijas atornilladas sobre implantes
- 4. Prótesis fijas cementadas sobre implantes
- 5. Prótesis fija cementoatornillada
- 6. Acondicionamiento del producto
- 7. Legislación sobre residuos y protección ambiental

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONFECCIÓN DE SOBREDENTADURAS SOBRE IMPLANTES

- 1. Clasificación de las sobredentaduras según la vía de soporte
- 2. Tipos de sistemas retentivos
- 3. Barras
- 4. Sobredentaduras implantomucosoportadas o de soporte mixto Confección
- 5. Ajuste pasivo Técnica



- 6. Sobredentaduras implantosoportadas
- 7. Confección de sobredentaduras implantosoportadas
- 8. Acondicionamiento del producto
- 9. Soluciones "Evalúate tú mismo"

### PARTE 9. 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
- 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 10. 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

- 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)



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!















