Experto Universitario

Elaboración y Fabricación de Cosméticos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Elaboración y Fabricación de Cosméticos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-elaboracion-fabricacion-cosmeticos**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

El incremento de afecciones, problemas dermatológicos y complicaciones de la piel, ha significado el surgimiento de nuevas actualizaciones, postulados y medicamentos en función de contrarrestar estos padecimientos médicos. Al tratarse no solamente de un tema banal, la cosmética desde sus avances científicos busca traer nuevos productos que den solución a las complicaciones dermatológicas. Es por ello que para esta titulación se profundizará en la fabricación y elaboración de productos cosméticos, conociendo de antemano su función y correcta empleabilidad, partiendo de sus componentes químicos, hasta los protocolos de control de calidad y seguridad que se deben tener durante el proceso. Este programa con modalidad 100% online, brindará información al médico sobre los procedimientos y actualizaciones para la creación de cosméticos, donde el material de estudio podrá ser descargado y sin horarios preestablecidos para que el profesional tenga la total libertad de manejar su tiempo.





Analiza sobre el proceso de elaboración y fabricación de cosméticos e identifica su compuesto natural y químico en función de su futuro uso"

La cosmética está en constante evolución, con procesos de elaboración y fabricación que hacen que los médicos y especialistas sanitarios deban revisar minuciosamente sus componentes tanto orgánicos como químicos. De esta forma, aplican para el proceso de fabricación las nuevas actualizaciones y postulados que den respuesta a las complicaciones dermatológicas en el campo de la cosmética médica, estudio caracterizado por traer en los últimos años nuevos conceptos para el beneficio y cuidado de la piel.

De este modo, el profesional de medicina podrá identificar desde este programa los componentes más relevantes en la fabricación de cosméticos, lo que le ayudará a profundizar en los procesos de mejoramiento dermatológico, así como productos que no afronten debidamente su tratamiento en las afecciones.

Se trata de una experiencia académica de 6 meses en la cual el egresado podrá ahondar en los últimos avances científicos relacionados con los activos de origen natural y sintético empleados en este campo, así como en las propiedades de cada uno de ellos. También podrá perfeccionar sus competencias en la elaboración de productos, y podrá ponerse al día en los requisitos de calidad, eficacia y seguridad obligados por las principales entidades de control de calidad.

Para ello contará con 450 horas del mejor material teórico, práctico y adicional, este último presentado en diferentes formatos: vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias, ejercicios de autoconocimiento ¡y mucho más! Pero, sin lugar a dudas, la característica más significativa de este programa es su cómoda, flexible y accesible presentación 100% online, gracias a lo cual el especialista de la medicina podrá ampliar y actualizar sus conocimientos de manera perfectamente compaginada con la actividad de su consulta.

Este **Experto Universitario en Elaboración y Fabricación de Cosméticos** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ciencia Cosmética y Tecnología
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Identificarás los principales componentes naturales y químicos que han servido para la fabricación de nuevos cosméticos más efectivos en los tratamientos de afecciones en la piel"

Conoce al detalle los últimos avances que se han realizado en el campo de la elaboración y fabricación de cosméticos, desde cualquier dispositivo móvil con conexión a internet"

Conoce los nuevos avances de la medicina dermatológica y actualiza tu información sobre los tratamientos más novedosos para la mejora de la salud de la piel.

Interpreta desde el punto de vista médico la utilización de fármacos como alternativa a los productos cosméticos menos eficaces en la dermatología.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

El principal objetivo de este Experto Universitario en Elaboración y Fabricación de Cosméticos, es brindar información al profesional de la medicina, con el fin de que pueda identificar, analizar y actualizar los nuevos procedimientos y postulados. Es por ello que en este programa se profundizará en los mecanismos y procesos de creación cosmética para afecciones y problemas relacionados con la piel a lo largo de 6 semanas.





Incorpora a tu carrera profesional los nuevos avances y actualizaciones de la medicina para el cuidado y protección de la piel”

Objetivos generales

- Identificar la estructura y características de la piel
- Analizar los principales activos cosméticos atendiendo a su origen y naturaleza
- Identificar los mecanismos de acción de ingredientes cosméticos más adecuados en el desarrollo de formas cosméticas para el cuidado de las distintas alteraciones cutáneas
- Desarrollar una visión global del proceso de fabricación de un cosmético, desde la idea inicial hasta su lanzamiento al mercado



Objetivos específicos

Módulo 1. Ingredientes cosméticos

- Analizar los activos de origen natural y los activos de origen sintético más empleados y sus principales propiedades
- Evaluar el rol de las vitaminas y compuestos biológicos en productos cosméticos
- Examinar los principales tipos de filtros solares, así como sus propiedades y características
- Identificar los principales compuestos en una fórmula cosmética
- Determinar las nuevas tendencias en formulación de productos cosméticos y sus beneficios
- Demostrar cómo la ciencia ha potenciado la cosmética

Módulo 2. Desarrollo y elaboración de cosméticos

- Analizar el proceso que recorre un producto desde su creación a pequeña escala en el laboratorio hasta su realización a nivel industrial
- Desarrollar una a una las distintas materias primas que conforman el esqueleto de un cosmético
- Examinar los distintos plásticos o envases empleados en la industria cosmética
- Determinar las distintas operaciones y procesos básico de fabricación de las distintas formas cosméticas bajo la normativa UNE-EN-ISO: 22716:2008
- Evaluar las distintas formas cosméticas formuladas en el mercado
- Establecer la importancia del I+D en el desarrollo de productos cosméticos, la innovación sigue siendo clave en los requerimientos del consumidor
- Compilar los distintos pasos que conforman la elaboración de un perfume, su esencia y su posterior aplicabilidad

Módulo 3. Control de calidad, eficacia y seguridad de los cosméticos

- Examinar los "Controles de Calidad"
- Analizar la importancia de las BPF en la trazabilidad de producto
- Desarrollar el proceso de un alta en la CPNP
- Realizar la Evaluación de Seguridad
- Determinar los Estudios para la Evaluación de Seguridad
- Identificar los Estudios para la justificación de la eficacia

Tendrás acceso a un material actualizado y lleno de conocimiento, puesto que está diseñado por un cuadro docente experto en la materia"

03

Dirección del curso

En su misión por ofrecer el mejor cuadro docente en activo, TECH ha seleccionado a un experimentado grupo de profesionales conocedores del sector médico, quienes compartirán desde su conocimiento las últimas novedades sobre la elaboración y fabricación de cosméticos. Docentes comprometidos con el campo dermatológico que buscan desde su calidad humana compartir las últimas actualizaciones sobre la composición de productos para una correcta suministración médica. Así pues, el médico profesional encontrará en esta titulación un cuadro docente que le brindará información y tratará de dar respuesta a cada inquietud surgida durante el desarrollo del programa.





Médicos especializados que te ayudarán durante el desarrollo del programa, a quienes podrás recurrir para fortalecer tus conocimientos y resolver tus inquietudes”

Dirección



Dra. Mourelle Mosqueira, María Lourdes

- Investigadora del grupo FA2 del departamento de Física Aplicada de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Vigo
- Directora técnica de Balcare
- Catedrática de Educación Secundaria con especialidad en Asesoría y Procesos de Imagen Personal
- Doctora en Física Aplicada por la Universidad de Vigo
- Licenciada en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela
- Diplomada en Nutrición y Dietética por la Universidad de Granada

Profesores

Dr. Pando Rodríguez, Daniel

- Director general de INdermal y Nanovex Biotechnologies
- Investigador en las universidades de Oviedo y Cagliari
- Doctor en Ingeniería Química por la Universidad de Oviedo
- Graduado en Ingeniería Química por la Universidad de Oviedo
- Máster en Administración de Empresas y Project Management por la ENEB



Dra. Abril González, Concepción

- Dra. en Química y Especialista en Cromatografía en Bordas S.A.
- Analista de productos alimentarios de comercio exterior en la Inspección técnica del Soivre de Sevilla
- Analista en cromatografía en Laboratorios Agrama
- Investigadora en el departamento de Química Analítica de Anquimed
- Doctora en Química Analítica por la Universidad de Sevilla
- Graduada en Química por la Universidad de Sevilla
- Máster en Especialización profesional en Farmacia: Industria Farmacéutica por la Universidad de Sevilla
- Máster en Cosmética y Dermofarmacia

Dña. Aguado Ruiz, Belén

- Gerente de ABAR COSMETICS
- Responsable del área de formación y experta en la evaluación de la seguridad de productos cosméticos en ABAR COSMETICS
- Directora del departamento de calidad en Gaher Química
- Directora técnica I&D en Larrosa Laboratorios
- Socia del Gabinete Técnico Bellssan Healthcare
- Licenciada Ciencia Químicas por la Universidad de Alcalá de Henares
- Magister internacional en Toxicología por el Colegio Oficial de Químicos de Sevilla

04

Estructura y Contenido

El contenido de este programa ha sido diseñado bajo un riguroso proceso de actualización médica, puesto que cada uno de los temas de los módulos a estudiar comprende una serie de conocimientos y postulados específicos. Bajo el método *Relearning*, TECH busca fortalecer los principales conceptos de la materia y su forma de estudio. Con material audiovisual, lecturas específicamente seleccionadas y talleres prácticos el especialista logrará su cometido.





Accederás a todo el material audiovisual desde el Campus Virtual y podrás descargarlo en cualquier dispositivo con conexión a internet"

Módulo 1. Ingredientes Cosméticos

1.1. Activos de origen natural I: Origen vegetal
- 1.1.1. Activos de origen vegetal en *Skin care*
- 1.1.2. Activos de origen vegetal en *Hair Care*
- 1.1.3. Otras aplicaciones de activos de origen vegetal

1.2. Activos de origen natural II: Origen animal y mineral
- 1.2.1. Activos de origen animal y mineral en *Skin care*
- 1.2.2. Activos de origen animal y mineral en *Hair Care*
- 1.2.3. Otras aplicaciones de activos de origen animal y mineral

1.3. Activos de origen sintético
- 1.3.1. Activos de origen sintético en *Skin care*
- 1.3.2. Activos de origen sintético en *Hair Care*
- 1.3.3. Otras aplicaciones de activos de origen sintético

1.4. Vitaminas y compuestos biológicos
- 1.4.1. Vitaminas en cosmética
- 1.4.2. Proteínas y péptidos en cosmética
- 1.4.3. Prebióticos y probióticos en cosmética
- 1.4.4. Otros compuestos biológicos en cosmética

1.5. Filtros solares
- 1.5.1. Los filtros solares en cosmética: Funcionamiento y clasificación
- 1.5.2. Filtros solares químicos
- 1.5.3. Filtros solares físicos

1.6. Tensioactivos, emulsionantes y modificadores reológicos
- 1.6.1. Tensioactivos y emulsionantes: Estructuras, propiedades y tipos
- 1.6.2. Uso de tensioactivos y emulsionantes en formulación cosmética
- 1.6.3. Modificadores reológicos

1.7. Colorantes y pigmentos
- 1.7.1. Colorantes naturales y sintéticos
- 1.7.2. Pigmentos orgánicos e inorgánicos
- 1.7.3. Formulación con colorantes y pigmentos





1.8. Conservantes
- 1.8.1. Usos de los conservantes en cosmética
- 1.8.2. Conservantes de origen natural
- 1.8.3. Conservantes de origen sintético

1.9. Biotecnología en cosmética
- 1.9.1. La biotecnología en cosmética
- 1.9.2. Herramientas biotecnológicas para cosmética
- 1.9.3. Activos cosméticos obtenidos mediante el uso de la biotecnología

1.10. Nanotecnología en cosmética
- 1.10.1. La nanotecnología en cosmética
- 1.10.2. Herramientas y sistemas nanotecnológicos en cosméticas
- 1.10.3. Usos de sistemas nanotecnológicos: ventajas y beneficios

Módulo 2. Desarrollo y Elaboración de Cosméticos

2.1. La Industria Cosmética
- 2.1.1. El Sector de la Industria Cosmética
- 2.1.2. *Briefing* o idea inicial
- 2.1.3. Del laboratorio a la prueba piloto

2.2. Procesos de fabricación de productos cosméticos
- 2.2.1. Fabricación y posterior control de calidad
- 2.2.2. Envasado, acondicionamiento y etiquetado
- 2.2.3. Almacenaje y distribución

2.3. Materias primas para la elaboración de cosméticos
- 2.3.1. Agua utilizada en la Industria cosmética
- 2.3.2. Antioxidantes y conservantes
- 2.3.3. Humectantes, emulgentes, siliconas y polímeros

2.4. Envases cosméticos
- 2.4.1. Materiales
- 2.4.2. Tendencias en envases cosméticos
- 2.4.3. Envases para cosmética infantil

2.5. Operaciones y procesos de Fabricación de las distintas Formas Cosméticas
- 2.5.1. Buenas prácticas de Fabricación de Productos Cosméticos UNE-EN-ISO: 22716:2008
- 2.5.2. Formulaciones previas al desarrollo de un cosmético
- 2.5.3. Preparación de prototipos y ejemplos de formulaciones

2.6. I+D en el desarrollo de productos cosméticos
- 2.6.1. Nuevas formas cosméticas
- 2.6.2. TOP de ingredientes cosméticos
- 2.6.3. Nuevos ingredientes de origen vegetal

2.7. Elaboración de soluciones, suspensiones y emulsiones
- 2.7.1. Las texturas
- 2.7.2. Soluciones acuosas, micelares y oleosas
- 2.7.3. Suspensiones y emulsiones
- 2.7.4. Geles y cremigeles

2.8. Elaboración de cosméticos sólidos y semisólidos
- 2.8.1. Sostenibilidad y practicidad
- 2.8.2. Sensorialidad y eficacia: Nuevos formatos
  - 2.8.2.1. Jabones y syndets
  - 2.8.2.2. Ungüentos y bálsamos
- 2.8.3. Polvos sueltos vs compactos: usos

2.9. Otras formas y soportes cosméticos
- 2.9.1. Aerosoles
- 2.9.2. Espumas
- 2.9.3. Monodosis
  - 2.9.3.1. *Mask tissue*
  - 2.9.3.2. Toallitas impregnadas

2.10. Elaboración de perfumes
- 2.10.1. El Perfume: Antecedentes
- 2.10.2. Origen de las Materias Primas, composición y aplicación
- 2.10.3. Perfumería fina alcohólica
- 2.10.4. Normativas IFRA

Módulo 3. Control de Calidad, Eficacia y Seguridad de los Cosméticos

3.1. Controles de Calidad
- 3.1.1. Estabilidad-Compatibilidad
- 3.1.2. Eficacia del conservante
- 3.1.3. Controles en proceso

3.2. Artículo 19 del Reglamento de Cosmética en base a los resultados de los estudios
- 3.2.1. Definiciones ISO de producto Bajo riesgo microbiológico
- 3.2.2. Caducidad y Cálculo del PAO
- 3.2.3. Análisis de etiquetado

3.3. Buenas Prácticas de fabricación
- 3.3.1. Procedimientos Normalizados de Trabajo: Fabricación y envasado
- 3.3.2. Contratos a terceros
- 3.3.3. Higiene y formación del personal contratado

3.4. Trazabilidad
- 3.4.1. Procedimientos Normalizados de Trabajo: Productos fuera de especificaciones
- 3.4.2. Cosmetovigilancia
- 3.4.3. Retirada de producto

3.5. Procedimientos para el alta en el portal europeo
- 3.5.1. Alta de la Persona Responsable
- 3.5.2. Alta del producto cosmético
- 3.5.3. Fórmula marco

3.6. Informe de Seguridad de los productos cosméticos
- 3.6.1. Anexo I del Reglamento 1223/2009
- 3.6.2. Dossier de producto
- 3.6.3. Evaluación de Seguridad: Perfil Toxicológico

3.7. Estudios Compatibilidad cutánea
- 3.7.1. Estudios sobre compatibilidad cutánea, ocular y mucosas
- 3.7.2. Reivindicaciones en el etiquetado
- 3.7.3. Estudios SPF



3.8. Estudios de Eficacia de los Cosméticos
- 3.8.1. Estudios sobre la Eficacia
- 3.8.2. *In vitro-In vivo*
- 3.8.3. *Ex vivo–In Silico*

3.9. Análisis sensorial
- 3.9.1. Estudios para el Análisis Sensorial
- 3.9.2. Ensayos instrumentales
- 3.9.3. Cuestionarios y criterios de evaluación

3.10. Reglamento de Reivindicaciones
- 3.10.1. Reglamento 655/2013: Criterios comunes
- 3.10.2. *Guidelines*–Directrices para sustentar las reivindicaciones
- 3.10.3. Reivindicaciones de Etiquetado "sin"

El Campus Virtual estará disponible las 24 horas del día, para que puedas compaginar el curso de este programa con tus turnos laborales"

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



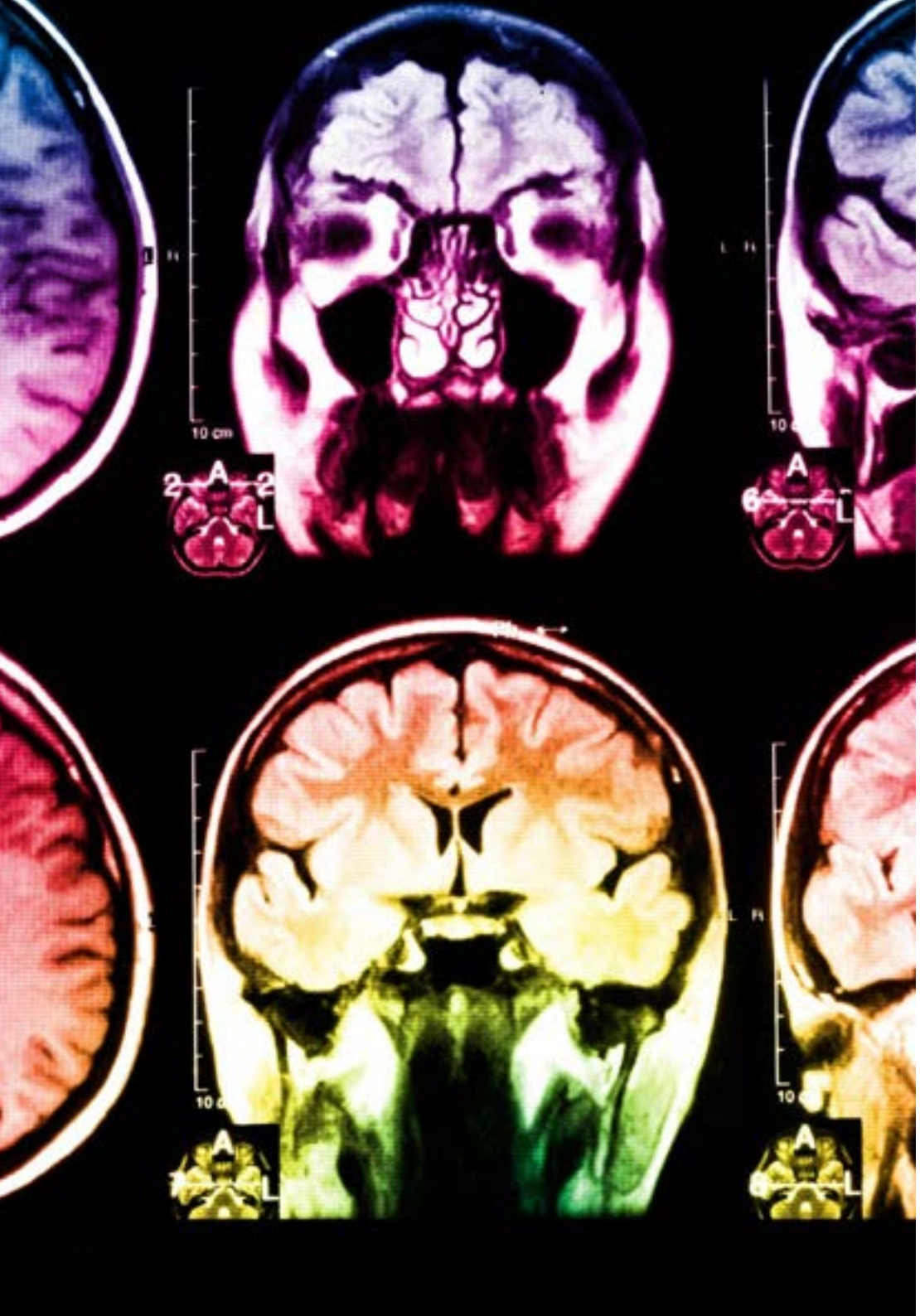
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

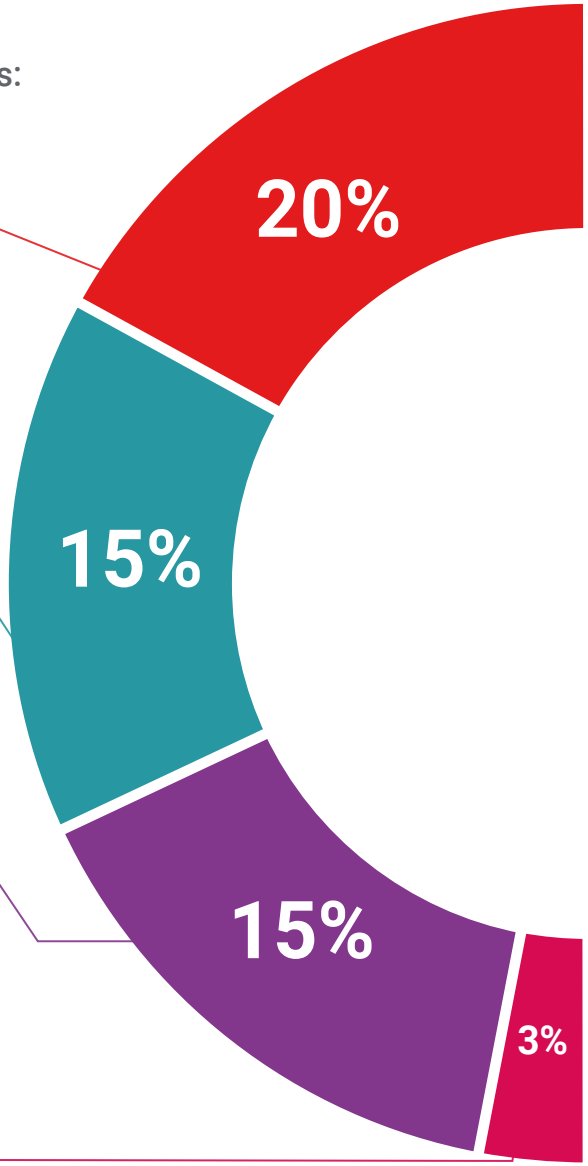
Resúmenes interactivos

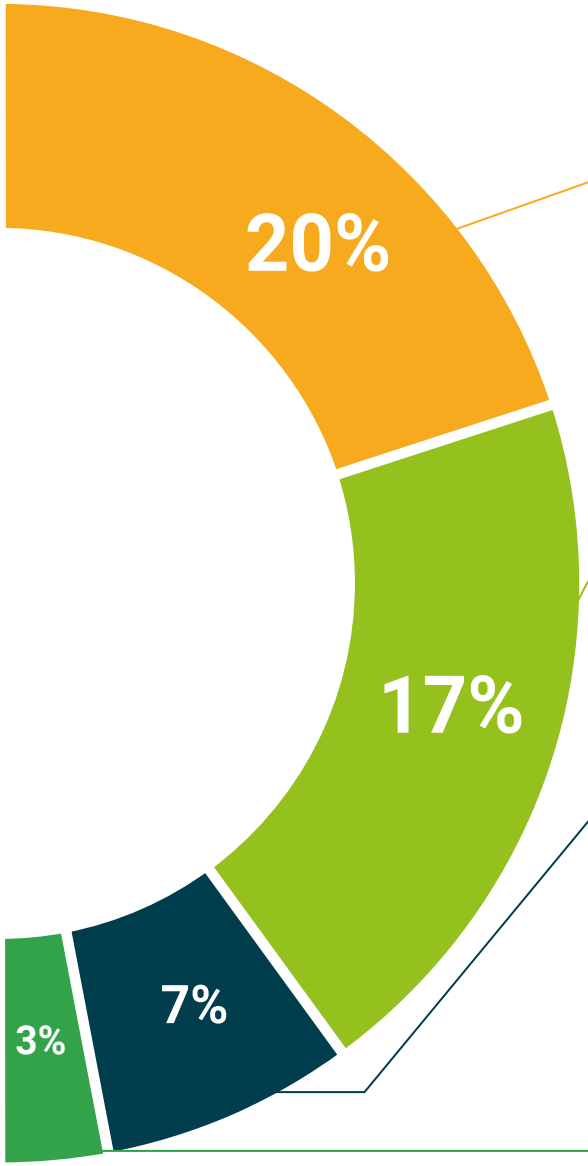
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Experto Universitario en Elaboración y Fabricación de Cosméticos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites"

Este **Experto Universitario en Elaboración y Fabricación de Cosméticos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Elaboración y Fabricación de Cosméticos**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Elaboración y Fabricación de Cosméticos

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Elaboración y Fabricación de Cosméticos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Elaboración y Fabricación de Cosméticos



tech universidad tecnológica