

Experto Universitario

Formulación de Cosmética Natural



Experto Universitario Formulación de Cosmética Natural

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-formulacion-cosmetica-natural



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

Ante el inminente crecimiento de los productos cosméticos en la industria farmacéutica, la Medicina busca desde su campo analizar y profundizar en los materiales que componen su estructura. De esta forma, sus profesionales sabrán qué propiedades naturales posee cada uno de los productos, y a su vez qué beneficios tienen en los tratamientos dermatológicos, con el fin de dotar a los profesionales de este sector toda la información a través de la cual puedan ponerse al día en este campo pueden contar con este programa de TECH. Se trata de uno de los mejores a nivel mundial, pues cuenta con factores claves como lo son su modalidad online y su amplio cuadro docente internacional, con el cual el especialista podrá conocer detalladamente las novedades cosméticas relacionadas con el ámbito natural de manera totalmente compaginada con la actividad de su consulta.



“

Actualiza tus conocimientos en la Cosmética Natural e identifica las propiedades de los productos y su beneficio para los tratamientos médicos”

La cosmética, muchas veces identificada como rama diseñada para la belleza, se ha convertido en un abanico de posibilidades para las soluciones médicas, implantando desde su campo soluciones a patologías o problemas dermatológicos. Gracias a ello, hoy por hoy, muchas de las enfermedades relacionadas con el cuidado de la piel han visto su mejoría desde la formulación de productos cosméticos.

Por tal motivo, la Medicina y su adaptación de productos para su empleabilidad, ha servido como vehículo de transporte para el avance de los diferentes procedimientos clínicos. No obstante, su formulación para el tratamiento debe ser previamente estudiada, puesto que el profesional debe identificar los principales componentes naturales que beneficien al paciente.

Y con el fin de servirle de guía en su puesta al día sobre este campo, el especialista puede contar con este programa académico. Se trata de una titulación en la cual se desarrollarán diferentes módulos que enriquecerán su puesta al día, permitiéndole ahondar en las actualizaciones y postulados más relevantes de la ciencia médica. De la misma forma, el facultativo profundizará en las estrategias y técnicas de la aromacosmética y nutricosmética con más relevancia del campo sanitario.

Gracias a su cómodo formato 100% online, podrá acceder a todo el contenido del campus virtual, permitiéndole descargar el contenido del programa para consultarlo con total libertad en su tiempo libre, ya que no existe cronograma preestablecido que incomode al profesional con su rutina diaria.

Este **Experto Universitario en Formulación de Cosmética Natural** contiene el programa universitario 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 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



Profundiza en las últimas actualizaciones médicas que abarcan la formulación de cosméticos naturales”

“

Descarga el contenido del programa y actualiza tus conocimientos de forma autónoma siempre que desees, profundizando en los temas de mayor interés”

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.

Actualiza tus conocimientos en la formulación de Cosméticos Naturales y estudia sus componentes y beneficios médicos.

Identifica las nuevas actualizaciones médicas que sirven para la formulación de cosméticos en los diferentes tratamientos dermatológicos.



02

Objetivos

El principal objetivo de TECH para este Experto Universitario en Formulación de Cosmética Natural, es brindar al profesional médico todas las actualizaciones que han servido para el estudio de los productos, identificando desde materiales naturales y materia prima para la fabricación de los mismos, esto con el fin de que el médico pueda formular los diferentes cosméticos desde su experiencia, sabiendo el beneficio de cada uno de ellos y su correcto método de empleabilidad para la mejora en los tratamientos dermatológicos.



“

Este programa en Formulación de Cosmética Natural está diseñado para que puedas actualizar tus conocimientos en materia de la formulación de cosméticos naturales”



Objetivos generales

- ♦ Aportar al egresado la información más actualizada sobre la formulación de cosmética natural y su fabricación en el marco legislativo actual
- ♦ Dotar al especialista de las herramientas académicas más innovadoras que le permitan alcanzar sus propios objetivos académicos de manera garantizada y en el menor tiempo posible
- ♦ Facilitarle la implementación a su praxis de las estrategias y técnicas farmacéuticas que mejores resultados están obteniendo en la actualidad

“

Con este Experto Universitario en Formulación de Cosmética Natural serás capaz de implementar a tu praxis médica las formulaciones cosméticas más novedosas y efectivas”





Objetivos específicos

Módulo 1. Aplicación Cutánea de Cosméticos

- ♦ Identificar las distintas capas de la piel y su morfología
- ♦ Determinar el peso, grosor y la coloración de la piel
- ♦ Concretar el microrrelieve cutáneo: eminencias, conos y orificios de la piel
- ♦ Determinar la fisiología epidérmica y dérmica
- ♦ Determinar e identificar los anexos cutáneos, sus características y su fisiología
- ♦ Analizar las funciones de la piel
- ♦ Determinar e identificar los distintos tipos de piel y sus características

Módulo 2. Cosmética natural, Aromacosmética y Nutricosmética

- ♦ Determinar los conceptos de cosmética natural, ecológica, vegana, marina y termal
- ♦ Examinar los compuestos de interés en plantas y desarrollar métodos de extracción
- ♦ Compilar los diferentes elementos que la naturaleza ofrece para formular cosméticos naturales
- ♦ Analizar los activos fitocosméticos existentes en el mercado para utilizar en la formulación de cosmética natural
- ♦ Desarrollar diferentes tipos de formulaciones cosméticas con materia prima de origen natural
- ♦ Desarrollar el concepto de nutricosmética y analizar los diferentes productos existentes en el mercado

Módulo 3. 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 básicos 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

03

Dirección del curso

Para este programa en especial, TECH ha seleccionado a un cuadro docente altamente experimentado en materia de Formulación de Cosmética Natural. Docentes en activo que desde sus experiencias y conocimientos actuales pueden dar respuesta a las inquietudes de los profesionales médicos sobre las últimas actualizaciones y postulados. Se trata de profesores que pertenecen y han pertenecido durante muchos años a la élite de la Medicina, haciendo aportes significativos al campo desde sus descubrimientos y prácticas.





“

Contarás con la mentoría de profesionales expertos en el campo de la formulación cosmética, esto te ayudará a emplear los nuevos productos para tus tratamientos médicos”

Dirección



Dra. Mourelle Mosqueira, María Lourdes

- ♦ Investigadora experta en Ciencia Cosmética
- ♦ Directora técnica de Balcare Cosmetics
- ♦ Investigadora del grupo FA2 del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Vigo
- ♦ Autora de publicaciones sobre Ciencia Cosmética
- ♦ Docente en estudios universitarios y programas de posgrado relacionados con la Ciencia Cosmética
- ♦ Presidenta de la Sociedad Iberoamericana de Talasoterapia
- ♦ Secretaria de la Sociedad Gallega de Peloides Termales
- ♦ 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

Dra. Abril González, Concepción

- ♦ Química 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
- ♦ Máster en Especialización profesional en Farmacia: Industria Farmacéutica por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Cosmética y Dermofarmacia por la Universidad de Sevilla
- ♦ Graduada en Química por la Universidad de Sevilla

Dra. Vérez Cotelo, Natalia

- ♦ Farmacéutica
- ♦ Inspectora farmacéutica municipal en la Consejería de Sanidad de la Junta de Galicia
- ♦ Farmacéutica de Atención Primaria
- ♦ Farmacéutica adjunta
- ♦ Investigadora especializada Atención Farmacéutica y Seguimiento armacoterapéutico
- ♦ Autora de múltiples artículos publicados en revistas especializadas
- ♦ Docente en estudios universitarios de Farmacia
- ♦ Doctora en Psicología por la UNED
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela

Dr. Etxebeste Mitxelorena, Mikel

- ♦ Investigador en el departamento de Química Médica y Biología Traslacional del CIB-CSIC
- ♦ Farmacéutico adjunto en Farmacia Juan de Soto
- ♦ Doctor en Farmacia por la Universidad de Navarra
- ♦ Graduado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética por la Universidad de Navarra
- ♦ Máster en Dermocosmética y Formulación por la Universidad UDIMA



*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”*

04

Estructura y contenido

El contenido de este programa fue diseñado con el método *Relearning*, esto con el fin de garantizar la máxima eficacia en el desarrollo del programa. Los temas a profundizar en este Experto Universitario en la Formulación de Cosmética Natural fueron seleccionados por el cuadro docente con el fin de dar máxima exigencia a los profesionales médicos y actualización en los diferentes temas a desarrollar, esto hace del programa una excelente opción para todos aquellos médicos que buscan actualizar sus conocimientos para el beneficio de la dermatología.



“

Con este programa podrás acceder a los mejores postulados médicos que te ayudarán a actualizar tus conocimientos clínicos en tan solo 6 meses”

Módulo 1. Aplicación Cutánea de Cosméticos

- 1.1. La piel. Frontera cutánea frente a los cosméticos
 - 1.1.1. La piel: la frontera cutánea
 - 1.1.3. La superficie cutánea: microclima cutáneo y cosméticos
 - 1.1.4. Protección cutánea y cosméticos
- 1.2. Epidermis: primer lugar de acción de los cosméticos
 - 1.2.1. Relación de su estructura con las alteraciones de interés cosmético
 - 1.2.2. Uniones celulares y cohesión en la epidermis. Relación con la cosmética
 - 1.2.3. Los estratos de la epidermis. Vinculación con la cosmética
- 1.3. Dermis y tejido celular subcutáneo. Segundo lugar de acción de los cosméticos
 - 1.3.1. Dermis. Relación de su estructura y fisiología con las alteraciones de interés cosmético
 - 1.3.2. Tejido Celular subcutáneo graso. Relación de su estructura y fisiología con las alteraciones de interés cosmético
 - 1.3.3. Vascularización e Inervación cutáneas. Relación con las alteraciones cosméticas
 - 1.3.4. Vinculación con las alteraciones cosméticas
- 1.4. Queratogénesis y melanogénesis: vinculación con la cosmética
 - 1.4.1. Queratogénesis. Relación con las alteraciones de interés cosmético
 - 1.4.2. Melanogénesis. Relación con las alteraciones de interés cosmético
 - 1.4.2.1. Las melaninas. Relevancia en la protección de la piel
- 1.5. Glándulas sebáceas y sudoríparas: vinculación con la cosmética
 - 1.5.1. Glándulas sebáceas. Relación de su estructura y fisiología con las alteraciones de interés cosmético
 - 1.5.2. Glándulas sudoríparas. Relación de su estructura y fisiología con las alteraciones de interés cosmético
 - 1.5.3. Las secreciones cutáneas. Vinculación con la aplicación de cosméticos
- 1.6. Pelo y cabello: vinculación con la cosmética
 - 1.6.1. Estructura y química del pelo. Vinculación con la aplicación de cosméticos
 - 1.6.2. Fisiología del pelo y el cabello. Vinculación con los tratamientos cosméticos capilares
 - 1.6.3. Ciclos de renovación capilar. Vinculación con los tratamientos cosméticos capilares





- 1.7. Uñas: vinculación con la cosmética
 - 1.7.1. Anatomía y fisiología de la uña. Vinculación con la aplicación de cosméticos
 - 1.7.2. La lámina ungueal. Vinculación con la aplicación de Cosméticos
 - 1.7.3. Factores que influyen en el crecimiento de las uñas. Vinculación con los tratamientos cosméticos ungueales
- 1.8. Funciones cutáneas. Vinculación con la cosmética
 - 1.8.1. Funciones de la piel. Relación con la aplicación de cosméticos
 - 1.8.2. La barrera cutánea y la protección de la piel
 - 1.8.3. La microbiota cutánea y su importancia en los cuidados cosméticos
- 1.9. Tipología cutánea y asesoramiento cosmético
 - 1.9.1. Clasificación del tipo de piel según la emulsión epicutánea. Asesoramiento cosmético
 - 1.9.1.1. Piel eudérmica
 - 1.9.1.2. Piel seca
 - 1.9.1.3. Piel grasa
 - 1.9.2. Otros tipos de piel. Asesoramiento cosmético
 - 1.9.3. Factores que influyen en el estado de la piel
 - 1.9.4. La piel según el sexo y la etnia
 - 1.9.5. La piel en el embarazo
 - 1.9.6. La piel del anciano
- 1.10. Permeabilidad cutánea. Vinculación con la penetración de cosméticos
 - 1.10.1. Absorción percutánea
 - 1.10.2. La barrera córnea
 - 1.10.3. Vías de penetración cutáneas
 - 1.10.4. Penetración de sustancias por vía tópica
 - 1.10.5. Factores que influyen en la penetración
 - 1.10.6. Mecanismos para favorecer la penetración

Módulo 2. Cosmética Natural, Aromacsmética y Nutricosmética

- 2.1. Cosmética natural
 - 2.1.1. Cosmética natural vs. Cosmética convencional
 - 2.1.2. Razones para elegir la Cosmética Natural
 - 2.1.3. Beneficios ecológicos de la cosmética natural
 - 2.1.4. Seguridad de los Ingredientes de la Cosmética Natural
- 2.2. Ingredientes para la cosmética natural y ecológica
 - 2.2.1. Aceites vegetales y mantecas
 - 2.2.2. Emulsionantes
 - 2.2.3. Vitaminas
 - 2.2.4. Conservantes y perfumes
- 2.3. Métodos de extracción para cosmética natural
 - 2.3.1. Extractos hidroalcohólicos
 - 2.3.2. Oleomacerados
 - 2.3.3. Extractos glicerizados
 - 2.3.4. Extractos acuosos
 - 2.3.5. Plantas de las que obtener extractos interesantes para cosmética natural
- 2.4. Activos fitocosméticos
 - 2.4.1. Activos hidrosolubles naturales
 - 2.4.2. Activos liposolubles naturales
 - 2.4.3. Arcillas
- 2.5. Aceites esenciales y aromaterapia
 - 2.5.1. Aceites esenciales y esencias
 - 2.5.2. Métodos para la obtención de los aceites esenciales
 - 2.5.3. Quimiotipo
 - 2.5.4. Aceites esenciales de mayor interés cosmético
 - 2.5.5. Hidrolatos
- 2.6. Cosmética termal y marina
 - 2.6.1. Cosmética termal
 - 2.6.2. Cosmética marina
 - 2.6.3. Activos de origen marino
 - 2.6.4. Arenas, sales, algas, microalgas y plantas marinas
- 2.7. Cosmética natural sólida
 - 2.7.1. Los cosméticos sólidos
 - 2.7.2. Jabones, champús y acondicionadores sólidos
 - 2.7.3. Cremas en formato sólido
- 2.8. Normativas específicas para el desarrollo de cosmética natural
 - 2.8.1. Legislación existente sobre cosmética natural
 - 2.8.2. Certificaciones de cosmética natural
 - 2.8.3. Cosmética vegana
- 2.9. Formulación de cosmética natural y ecológica
 - 2.9.1. Formulación de agua micelar
 - 2.9.2. Formulación de emulsiones
 - 2.9.3. Formulación de geles
 - 2.9.4. Formulación de jabones y champús
- 2.10. Nutricosméticos
 - 2.10.1. Nutricosmética y complementos nutricionales para la piel
 - 2.10.2. Beneficios de los nutricosméticos
 - 2.10.3. Seguridad en el consumo de nutricosméticos
 - 2.10.4. Principales activos y tipos de nutricosméticos

Módulo 3. Desarrollo y Elaboración de Cosméticos

- 3.1. La Industria Cosmética
 - 3.1.1. El Sector de la Industria Cosmética
 - 3.1.2. Briefing o idea inicial
 - 3.1.3. Del laboratorio a la prueba piloto
- 3.2. Procesos de fabricación de productos cosméticos
 - 3.2.1. Fabricación y posterior control de calidad
 - 3.2.2. Envasado, acondicionamiento y etiquetado
 - 3.2.3. Almacenaje y distribución
- 3.3. Materias primas para la elaboración de cosméticos
 - 3.3.1. Agua utilizada en la Industria cosmética
 - 3.3.2. Antioxidantes y conservantes
 - 3.3.3. Humectantes, emulgentes, siliconas y polímeros
- 3.4. Envases cosméticos
 - 3.4.1. Materiales
 - 3.4.2. Tendencias en envases cosméticos
 - 3.4.3. Envases para cosmética infantil
- 3.5. Operaciones y procesos de Fabricación de las distintas Formas Cosméticas
 - 3.5.1. Buenas prácticas de Fabricación de Productos Cosméticos UNE-EN-ISO: 22716:2008
 - 3.5.2. Formulaciones previas al desarrollo de un cosmético
 - 3.5.3. Preparación de prototipos y ejemplos de formulaciones
- 3.6. I+D en el desarrollo de productos cosméticos
 - 3.6.1. Nuevas formas cosméticas
 - 3.6.2. TOP de ingredientes cosméticos
 - 3.6.3. Nuevos ingredientes de origen vegetal
- 3.7. Elaboración de soluciones, suspensiones y emulsiones
 - 3.7.1. Las texturas
 - 3.7.2. Soluciones acuosas, micelares y oleosas
 - 3.7.3. Suspensiones y emulsiones
 - 3.7.4. Geles y cremigeles
- 3.8. Elaboración de cosméticos sólidos y semisólidos
 - 3.8.1. Sostenibilidad y practicidad
 - 3.8.2. Sensorialidad y eficacia: Nuevos formatos
 - 3.8.2.1. Jabones y syndets
 - 3.8.2.2. Ungüentos y bálsamos
 - 3.8.3. Polvos sueltos vs compactos: usos
- 3.9. Otras formas y soportes cosméticos
 - 3.9.1. Aerosoles
 - 3.9.2. Espumas
 - 3.9.3. Monodosis
 - 3.9.3.1. Mask tissue
 - 3.9.3.2. Toallitas impregnadas
- 3.10. Elaboración de perfumes
 - 3.10.1. El Perfume: Antecedentes
 - 3.10.2. Origen de las Materias Primas, composición y aplicación
 - 3.10.3. Perfumería fina alcohólica
 - 3.10.4. Normativas IFRA



*No lo pienses más y apuesta
por una titulación que te garantizará
el perfeccionamiento de tus competencias
profesionales en base a los requisitos
del mercado actual”*

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

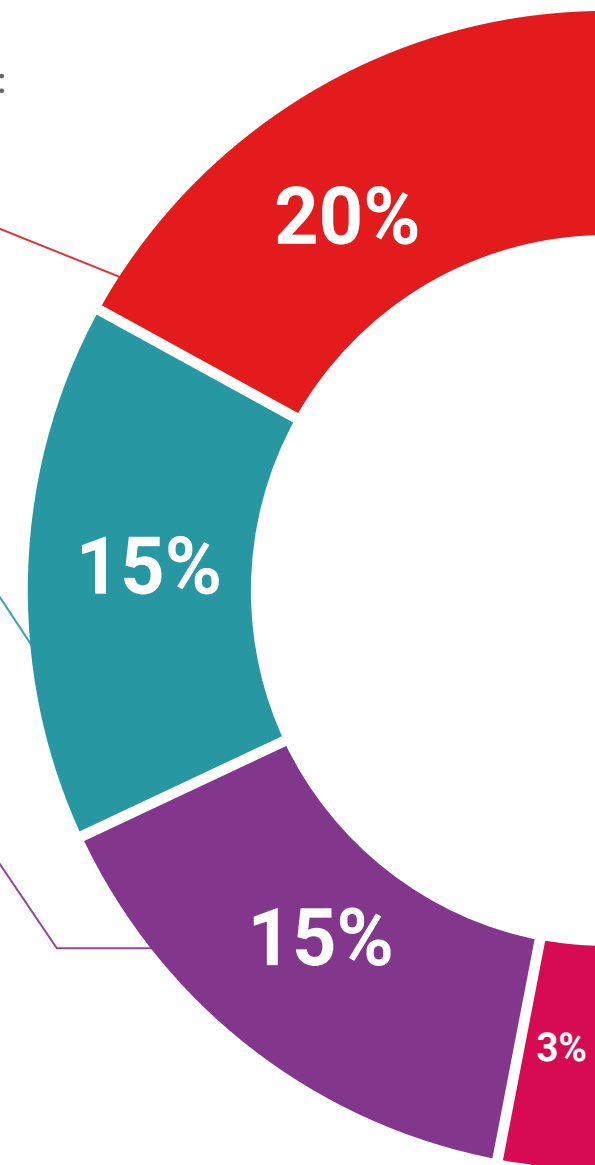
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

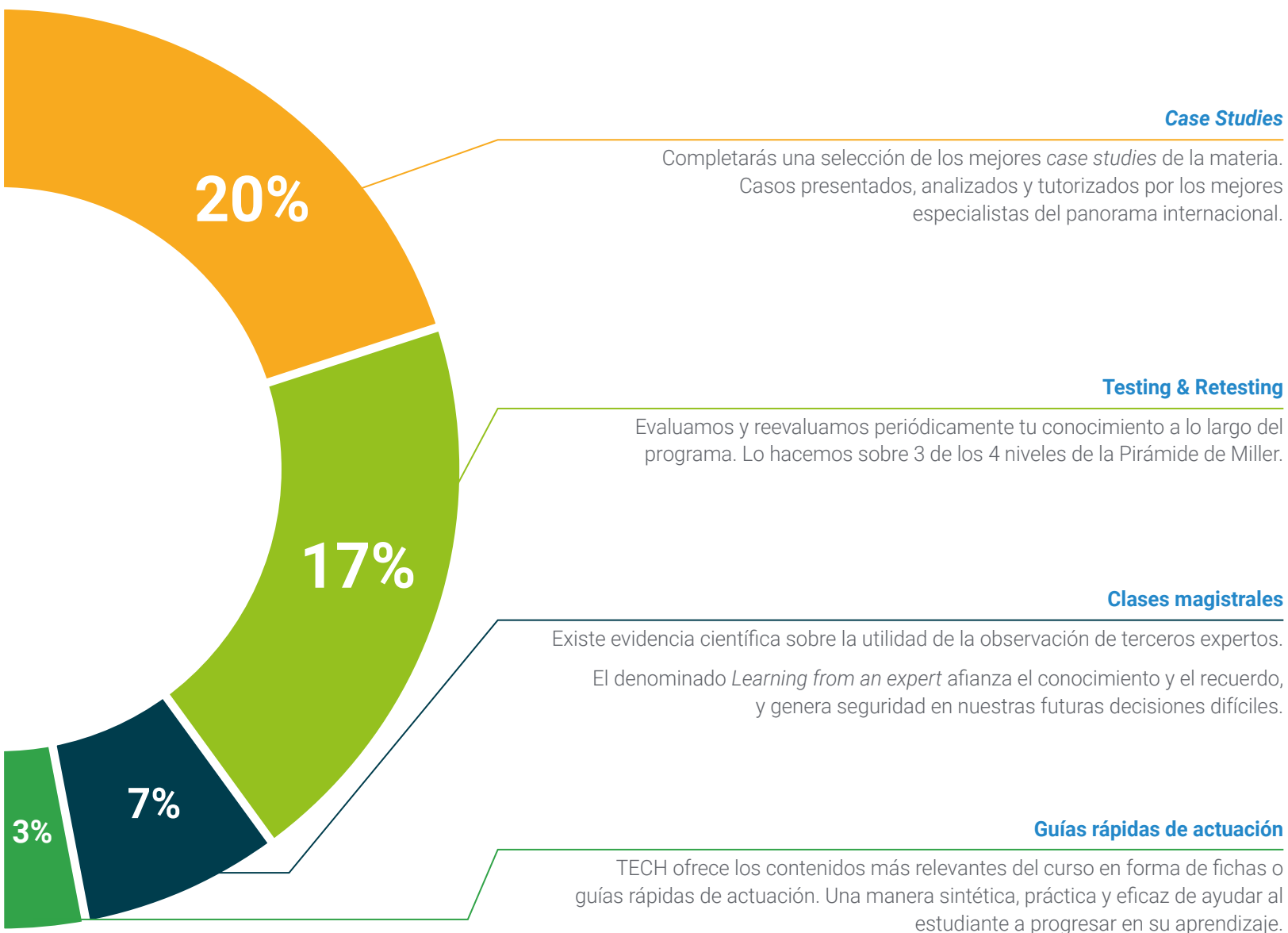
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras 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 Formulación de Cosmética Natural garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Formulación de Cosmética Natural** contiene el programa universitario 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**.

El título expedido por **TECH Universidad** 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 Formulación de Cosmética Natural**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



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



Experto Universitario
Formulación de
Cosmética Natural

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Formulación de Cosmética Natural

