

# Diplomado

Cosmética Natural,  
Aromacosmética y  
Nutricosméticos



## Diplomado

### Cosmética Natural, Aromacosmética y Nutricosméticos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/farmacia/curso-universitario/cosmetica-natural-aromacosmetica-nutricosmeticos](http://www.techtute.com/farmacia/curso-universitario/cosmetica-natural-aromacosmetica-nutricosmeticos)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección de curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

La piel es el órgano más extenso del cuerpo humano y, además, es el encargado de protegerlo de las agresiones externas a las que se enfrenta en su día a día. Por esa razón, su cuidado es fundamental y existe una demanda muy grande de productos y técnicas para ello. Por esa razón, el profesional de la farmacología debe estar al día de los avances que se realizan en este campo, con el fin de poder ofrecer un servicio aún más especializado y adaptado a los tratamientos que mejores resultados están teniendo en la actualidad con respecto al manejo de las distintas afecciones dermatológicas. Para ello, puede contar con este programa diseñado por expertos en cosmética y presentado en un cómodo formato 100% online, gracias al cual podrá actualizar sus conocimientos de manera compaginada con cualquier otra actividad laboral o personal que desempeñe.



“

*El programa perfecto para ponerte al día sobre las novedades relacionadas con la cosmética natural, la aromacosmética y nutricosmética de manera 100% online”*

Entre las consultas que se realizan diariamente en el sector farmacológico que trabaja de cara al público destacan las relacionadas con los cuidados de la piel. El aspecto estético se ha convertido en una preocupación recurrente, así como la concienciación basada en la importancia de este órgano como protector de las agresiones externas a las que se enfrentan las personas en su día a día: el sol, las infecciones, los golpes.

Por ese motivo, el profesional de esta área debe conocer al detalle las estrategias y técnicas más avanzadas y novedosas, así como los avances que se hayan realizado en cuanto a la efectividad de bases cosméticas para su higiene. Para ello puede contar con este Diplomado en Cosmética Natural, Aromacosmética y Nutricosméticos, un programa multidisciplinar y austero que incluye la información más actualizada y exhaustiva, diseñado por expertos y presentado en un cómodo y accesible formato 100% online. Con él, el egresado podrá ahondar en la limpieza dermatológica, en los mejores tratamientos para su hidratación y mantenimiento y en los activos más novedosos para la prevención de arrugas, manchas, acné, etc.

Se trata de una titulación intensiva de 150 horas que incluye, además del mejor temario teórico, casos prácticos y diverso material adicional: vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias ¡y mucho más! De esta manera, TECH permite a los especialistas profundizar de manera personalizada en los distintos aspectos del programa, adaptándose a las exigencias académicas de cada uno. Por lo tanto, es una oportunidad única para actualizar sus conocimientos de forma garantizada, cómoda y accesible a través de un Diplomado perfectamente compaginable con su vida laboral y personal.

Este **Diplomado en Cosmética Natural, Aromacosmética y Nutricosméticos** contiene el programa científico 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



*Trabajarás en los avances de las formas cosméticas: sus características principales, los componentes y las distintas aplicaciones en función a las necesidades de la persona"*

“

*Una titulación que te permitirá perfeccionar tus competencias profesionales de mantenimiento e hidratación facial a través de 150 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional”*

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 programa. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

*El Diplomado incluye un módulo exclusivo dedicado a la cosmética de higiene facial que recoge los avances farmacológicos que se han realizado en esta área.*

*Tendrás acceso al Aula Virtual las 24 horas del día durante toda la semana, para que te conectes siempre que quieras y puedas.*



# 02

## Objetivos

La importancia de contar con una buena orientación a la hora de cuidar la piel, ya sea por motivos estéticos o de salud, es lo que ha llevado a TECH a desarrollar este Diplomado. Por esa razón, plantea un programa con el cual el profesional de la farmacología podrá actualizar sus conocimientos de manera garantizada y cuyo objetivo es proporcionarle el mejor material que le ayude a conseguirlo en tan solo 150 horas. De esta manera, no solo podrá ejercer en base a las últimas novedades del sector, sino que podrá perfeccionar sus competencias laborales convirtiéndose en un especialista aún más preparado.





“

*El objetivo de TECH con este Diplomado es que perfecciones tus competencias profesionales de manera garantizada en menos de 6 semanas. ¿Quieres hacerlo?”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Analizar cómo la limpieza, tratamiento e hidratación de la piel son puntos clave en el cuidado y prevención del envejecimiento de la piel
- ♦ Identificar los mecanismos de acción de ingredientes cosméticos más adecuados en el desarrollo de formas cosméticas para el cuidado de las distintas alteraciones cutáneas
- ♦ Determinar los ingredientes activos y formas cosméticas para el cuidado y tratamiento de alteraciones corporales, de acuerdo con las novedades del mercado
- ♦ Fundamentar los ingredientes activos y formas cosméticas para el cuidado del cabello y cuero cabelludo a partir del conocimiento de los mecanismos implicados en las mismas

“

*Entre las consultas más frecuentes destacan las relacionadas con el acné, la atopia y la rosácea. Por eso, en este programa encontrarás la información más actualizada sobre los tratamientos y técnicas farmacológicas más efectivas”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Analizar las formas cosméticas y sus aplicaciones
- ◆ Evaluar los ingredientes implicados en la higiene de la piel
- ◆ Identificar la importancia de la hidratación de la piel, factores que la producen y cómo tratarlos
- ◆ Determinar los mecanismos de acción de ingredientes cosméticos utilizados en el cuidado y tratamiento de distintas alteraciones cutáneas
- ◆ Desarrollar los ingredientes activos y formas cosméticas de los productos para la prevención y tratamiento del envejecimiento
- ◆ Establecer los mecanismos de acción de los ingredientes para el tratamiento corporal
- ◆ Compilar las novedades del mercado en cuanto a ingredientes cosméticos
- ◆ Evaluar los mecanismos de acción de los ingredientes activos usados en los cuidados de la piel masculina
- ◆ Generar conocimiento especializado en los diferentes aspectos involucrados en los cuidados capilares

# 03

## Dirección del curso

Este Diplomado estará dirigido e impartido por un equipo de profesionales de la Farmacia con una amplia y dilatada trayectoria en el sector. Todos y cada uno de los especialistas que conforman el claustro compaginan la actividad docente con la laboral en distintas áreas de la farmacología, por lo que conocen al detalle las novedades que continuamente se realizan. Gracias a ello, el egresado podrá actualizar sus conocimientos de la mano de auténticos conocedores de la materia, sirviéndose de su experiencia para perfeccionar sus propias competencias.





“

*Un equipo docente versado en la cosmética farmacológica te guiará durante la experiencia académica, poniendo a tu disposición su trayectoria para que conozcas al detalle los avances que se han ido realizando en este sector”*

## 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

### Dña. González Berdugo, Antonia María

- ♦ Responsable técnica de Cosmética en *Best Medical Diet*
- ♦ Responsable de I+D+i Cosmética en *Best Medical Diet*
- ♦ Técnica de laboratorio I+D en *The Colomer Group*
- ♦ Técnica de laboratorio I+D en *Biomedal*
- ♦ Licenciada en Biotecnología por la Universidad Pablo de Olavide
- ♦ Máster en Cosmética y Dermofarmacia por el Centro de Estudios Superiores de la Industria Farmacéutica



# 04

## Estructura y contenido

El ofrecer una amplia variedad de titulaciones adaptadas a las necesidades de cada uno de los profesionales que eligen a TECH para actualizar sus conocimientos es lo que la hace diferente del resto de centros académicos. Y es que esta universidad emplea en el desarrollo de sus programas no solo la tecnología educativa más novedosa, sino la metodología pedagógica más avanzada, aspectos que, combinados con la calidad de su material teórico, práctico y adicional, permiten reducir la carga lectiva sin renunciar a la especificidad y utilidad de la experiencia académica.





“

*¿Conoces la metodología Relearning?  
Gracias a ella no tendrás que invertir  
horas de más en memorizar, sino  
que asistirás a una actualización de  
tu conocimiento de manera natural y  
progresiva, sin darte cuenta”*

## Módulo 1. Formas cosméticas y criterios de formulación I. Cosmética facial y corporal

- 1.1. Formas cosméticas
  - 1.1.1. Formas cosméticas. Bases químicas
  - 1.1.2. Clasificación de formas cosméticas
  - 1.1.3. Formas cosméticas
    - 1.1.3.1. Características
    - 1.1.3.2. Componentes
    - 1.1.3.3. Aplicaciones
- 1.2. Cosmética de higiene facial
  - 1.2.1. Higiene y detoxificación facial
  - 1.2.2. Cosméticos destinados a la higiene facial: geles, exfoliantes, emulsiones, espumas, aguas micelares, tónicos, aceites
  - 1.2.3. Ingredientes cosméticos utilizados en la higiene facial
- 1.3. Cosmética de mantenimiento e hidratación facial
  - 1.3.1. Hidratación y cuidado de la piel
  - 1.3.2. Factores que provocan la deshidratación de la piel
  - 1.3.3. Texturas cosméticas según aplicación facial y tipo de piel
  - 1.3.4. Activos novedosos con eficacia hidratante
- 1.4. Cosméticos para el tratamiento de alteraciones cutáneas faciales I. Acné, atopia y rosácea
  - 1.4.1. Cosméticos para alteraciones dermatológica. Acné, hiperseborrea y pieles grasas
    - 1.4.1.1. Acné
    - 1.4.1.2. Hiperseborrea
    - 1.4.1.3. Pieles grasas
  - 1.4.2. Cosméticos para alteraciones dermatológicas. Pieles atópicas y dermatitis atópica
    - 1.4.2.1. Pieles atópicas
    - 1.4.2.2. Dermatitis atópica
  - 1.4.3. Cosméticos para alteraciones dermatológicas. Cuperosis y rosácea
    - 1.4.3.1. Cuperosis
    - 1.4.3.2. Rosácea
- 1.5. Cosméticos para el tratamiento de alteraciones cutáneas faciales II. Hiperpigmentaciones
  - 1.5.1. Cosméticos para alteraciones dermatológicas
    - 1.5.1.1. Hiperpigmentación
    - 1.5.1.2. Manchas cutáneas. Vitíligo
    - 1.5.1.3. Melasma
  - 1.5.2. Activos cosméticos para alteraciones específicas
  - 1.5.3. Novedades en el mercado para el tratamiento de alteraciones cutáneas
- 1.6. Cosméticos para el envejecimiento
  - 1.6.1. Factores que producen el envejecimiento de la piel
  - 1.6.2. Prevención del envejecimiento prematuro
  - 1.6.3. Activos novedosos para prevenir y tratar el envejecimiento cutáneo
- 1.7. Cosmética corporal
  - 1.7.1. Higiene y tratamiento corporal. Formas cosméticas
  - 1.7.2. Alteraciones corporales. Causas y tratamiento
    - 1.7.2.1. Celulitis, estrías y vascularización
    - 1.7.2.2. Activos y formas cosméticas
  - 1.7.3. Cuidado de manos y pies
  - 1.7.4. Prototipo de formulación
    - 1.7.4.1. Ingredientes activos y mecanismo de acción
- 1.8. Cosmética masculina
  - 1.8.1. Fisiología cutánea masculina. Aspectos diferenciales
  - 1.8.2. Cosméticos para el afeitado. Alteraciones del folículo
  - 1.8.3. Cuidado de la barba
    - 1.8.3.1. Propuestas de formas cosméticas
    - 1.8.3.2. Novedades en el mercado

- 1.9. Cosmética capilar I. Higiene, hidratación y tratamiento de alteraciones
  - 1.9.1. Alteraciones del cabello y cuero cabelludo
  - 1.9.2. Cosméticos para la higiene y el cuidado de la fibra capilar
  - 1.9.3. Cosméticos para el tratamiento del cuero cabelludo graso
  - 1.9.4. Cosméticos para el tratamiento de la pitiriasis
  - 1.9.5. Cosméticos para la prevención y tratamiento de la caída del cabello
  - 1.9.6. Activos novedosos para el cuidado capilar
- 1.10. Cosmética capilar II. Cosméticos para los cambios de color
  - 1.10.1. Cosméticos onduladores: sustancias activas y mecanismos de acción
  - 1.10.2. Tipos de cosméticos para los cambios de color: decolorantes y tintes
  - 1.10.3. Tintes vegetales y tintes metálicos: ingredientes y mecanismos de acción
  - 1.10.4. Tintes permanentes y semipermanentes
    - 1.10.4.1. Ingredientes y mecanismos de acción

“

*Matricúlate ahora en este Diplomado y comienza una experiencia académica que, sin duda, marcará un antes y un después en tu trayectoria profesional”*

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 deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los farmacéuticos 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 farmacéutico.

“

*¿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 tomaran 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 farmacéuticos 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 farmacéutico 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 115.000 farmacéuticos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Esta 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 farmacéuticos 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 y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en procedimientos de atención farmacéutica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

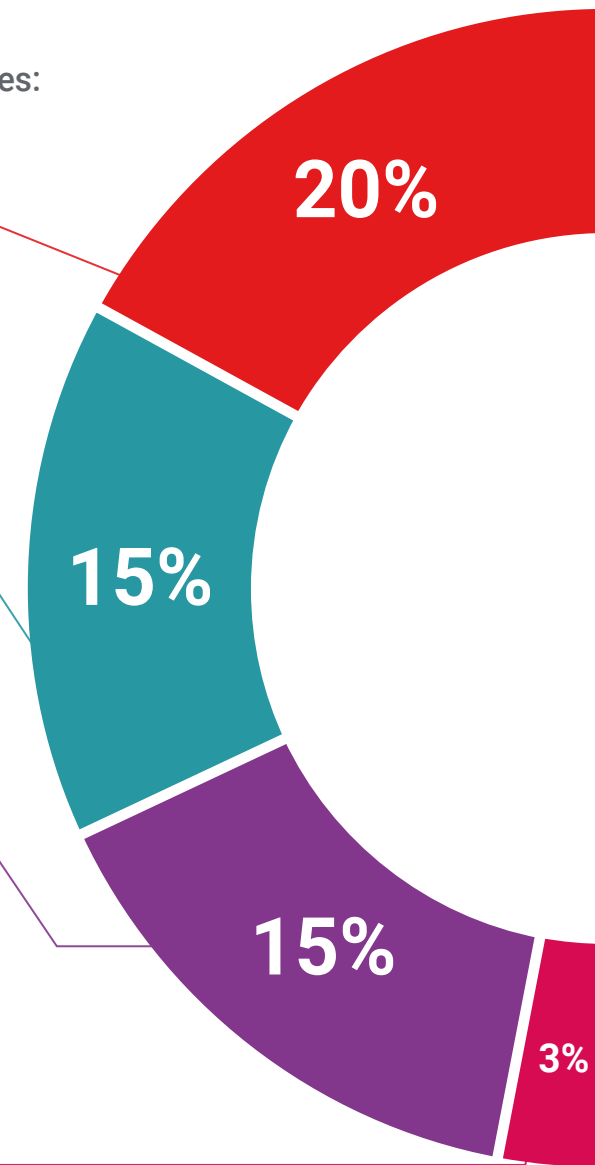
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

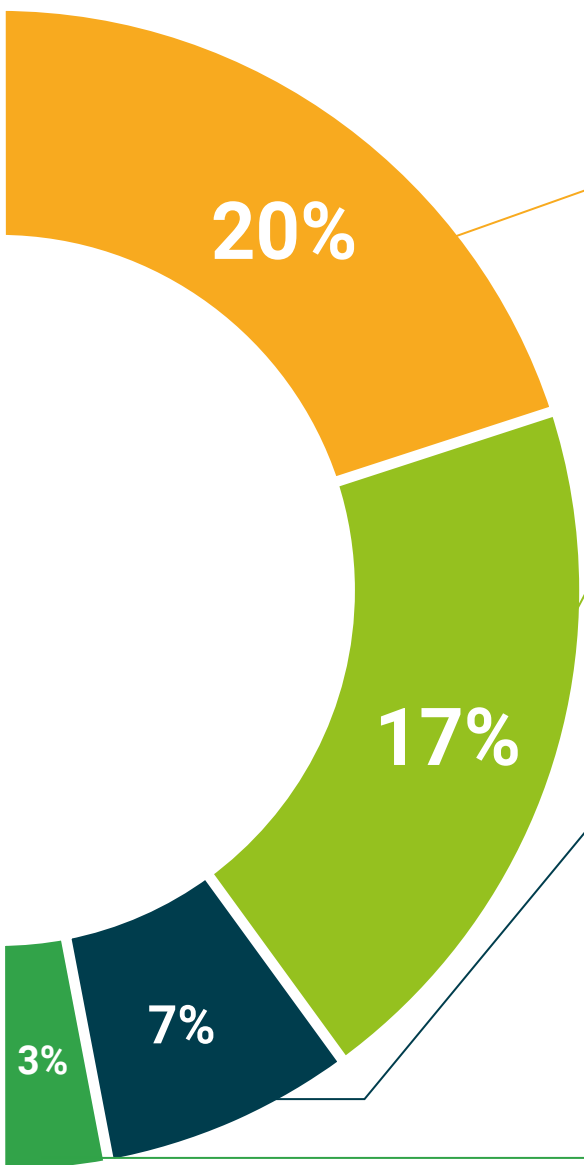
Este sistema educativo exclusivo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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 te guiará 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 Diplomado en Cosmética Natural, Aromacosmética y Nutricosméticos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Cosmética Natural, Aromacosmética y Nutricosméticos** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Cosmética Natural, Aromacosmética y Nutricosméticos**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



\*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

### Diplomado

Cosmética Natural,  
Aromacosmética y  
Nutricosméticos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

**Diplomado**

Cosmética Natural,  
Aromacosmética y  
Nutricosméticos

