

Experto Universitario

Podología Basada en la Práctica Clínica





Experto Universitario Podología Basada en la Práctica Clínica

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 600 h.

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-podologia-basada-practica-clinica



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 podología clínica es el área más amplia de la disciplina, cuya actividad se extiende desde la edad pediátrica hasta la edad avanzada. Además su alcance sigue aumentando gracias a los avances que se van produciendo y que cada día siguen publicándose. Este programa está orientado a actualizar al podólogo para que pueda incorporar los avances que se producen en podología clínica, con el fin de mejorar el pronóstico de sus pacientes.



“

Los nuevos escenarios en la podología clínica te empujarán a proponer nuevos programas que se ajusten a las necesidades reales, con el fin de que los puedas incorporar a los avances en el manejo de las patologías”

La unidad de podología dermatológica dentro del programa de Experto Universitario en Podología Basada en la Práctica Clínica, ofrece al profesional una capacitación intensiva en dermatología de la región del pie y tobillo sin olvidar la enorme incidencia que tienen las patologías dermatológicas sobre el aparato ungueal.

Se abordan las patologías podológicas con mayor incidencia en la clínica podológica infantil y se analizan las maniobras clínicas mecánicas utilizadas para su exploración, además de establecer las bases científicas sobre el pronóstico y la elección del tratamiento más adecuado.

En la unidad de geriatría, se desarrollan las patologías podológicas con mayor incidencia en la clínica podológica y se analizan las maniobras clínicas mecánicas utilizadas para su exploración, además se establecen las bases científicas sobre el pronóstico y la elección del tratamiento más adecuado.

También se abordan las últimas novedades en podología preventiva; esta área de la especialidad trata de establecer una base sólida sobre la que construir los programas de salud podológica para la población, así como prever las necesidades de la misma en materia de prevención.

Además, el programa incluye las pruebas de imagen, la farmacología y el Marketing. Dentro del ámbito de la imagen, se revisa la radiología convencional exhaustivamente, desde sus mecanismos de físicos a sus proyecciones radiológicas y sus mecanismos de acción radiobiológica. Sin dejar de lado algo tan fundamental como la radioprotección y la ecografía musculoesquelética, que es una técnica en constante avance y desarrollo cada vez más importante dentro la práctica clínica del podólogo, tanto en el diagnóstico como en el posterior tratamiento.

Este **Experto Universitario en Podología Basada en la Práctica Clínica** el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en podología
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen la información indispensable para el ejercicio profesional
- Contiene ejercicios donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones ante el paciente con patologías de pie
- Guías de uso racional del medicamento para podólogos, y guías de práctica clínica sobre las diferentes patologías musculoesqueléticas del miembro inferior
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Actualiza tus conocimientos
con el Experto Universitario
en Podología Basada en la
Práctica Clínica*

“Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Podología Basada en la Práctica Clínica, obtendrás un título por TECH Universidad Tecnológica”

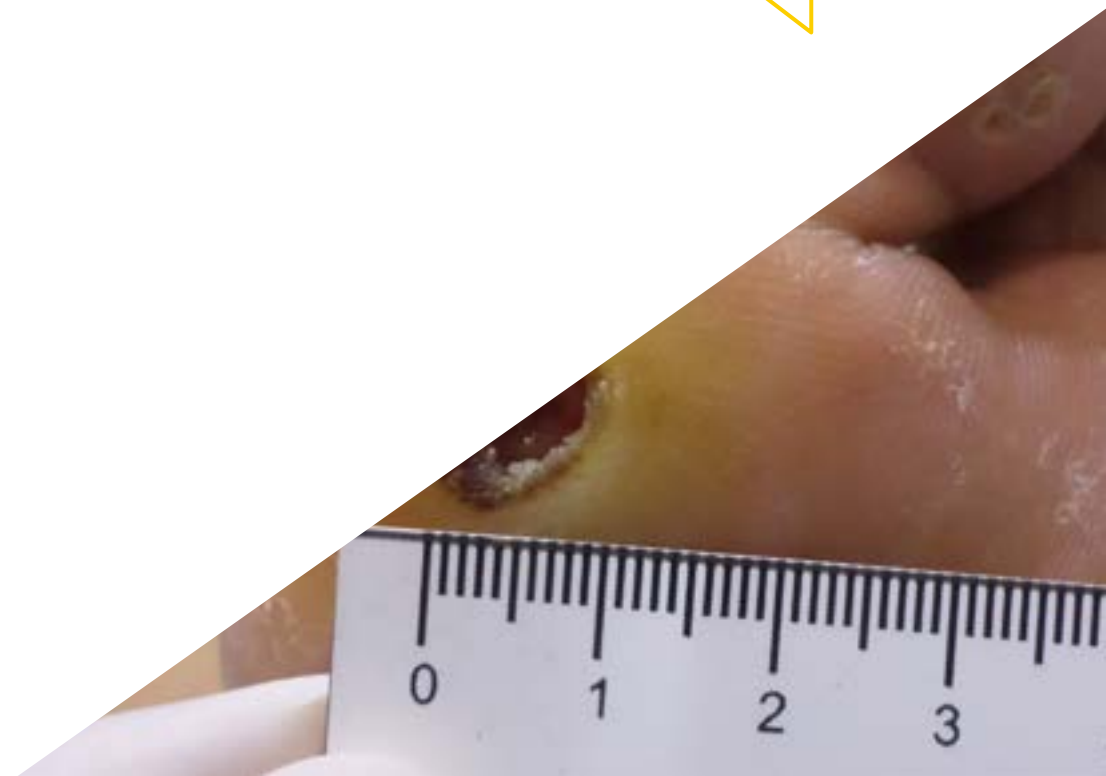
Incluye en su cuadro docente especialistas de reconocido prestigio en Podología Basada en la Práctica Clínica, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al podólogo un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el médico contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos en el campo de la cirugía podológica y con gran experiencia docente.

Incorpora las últimas novedades en la podología clínica en a tu práctica diaria y mejora la atención a tus pacientes.

No dejes pasar esta oportunidad y elige la mejor forma de mantenerte actualizado en Podología Basada en la Práctica Clínica.



02

Objetivos

Este programa pretende facilitar al podólogo la actualización de los conocimientos en los nuevos procedimientos diagnósticos y terapéuticos más utilizados en podología clínica. Para ello propone una revisión de las diferentes patologías y su manejo a la luz de la última evidencia científica.





“

Este programa está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en podología clínica, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones”



Objetivo general

- Actualizar al podólogo en los principales procedimientos diagnósticos y terapéuticos en podología clínica, diferenciando las patologías del miembro inferior e implementando el tratamiento correcto en la infancia y en la edad geriátrica, basándose en la última evidencia científica



Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Podología Basada en la Práctica Clínica”



Objetivos específicos

Módulo 1. Podología dermatológica. Tratamiento heridas

- Capacitarse en los ámbitos clínico, médico y diagnóstico de las afecciones dermatológicas que residen en el pie
- Identificar tumores cutáneos benignos
- Diferenciar las infecciones fúngicas y bacterianas
- Conocer el protocolo de toma de muestras, biopsias y establecer diagnósticos diferenciales

Módulo 2. Podología pediátrica

- Contrastar los diferentes tratamientos en ortopodología infantil
- Aprender la biomecánica pediátrica e infantil en la marcha
- Establecer las patologías más comunes en el pie infantil y capacitar para educar en higiene postural

Módulo 3. Podología geriátrica

- Variaciones anatómicas en edad geriátrica
- Aspectos técnicos que debe cumplir el calzado geriátrico
- Principales afecciones podológicas en geriatría y prevención de caídas

Módulo 4. Podología preventiva

- ♦ Utilizar la prevención como estrategia clave
- ♦ Realizar análisis de actividades preventivas, principalmente infantiles y gerontológicas
- ♦ Establecer determinantes de salud podológica
- ♦ Conocer los riesgos profesionales a los que se enfrenta el profesional en podología

Módulo 5. Pruebas diagnósticas por imagen en podología

- ♦ Saber utilizar de forma correcta la protección radiológica y radiobiológica
- ♦ Usar correctamente las técnicas en radiología y ecografía para interpretar de manera eficiente y proporcionar un diagnóstico correcto

Módulo 6. Anestesia y farmacología aplicada a la podología

- ♦ Ser consciente de la responsabilidad de la prescripción podológica y del uso racional del medicamento
- ♦ Identificar y reconocer los anestésicos locales de uso frecuente
- ♦ Conocer ampliamente la sedación consciente
- ♦ Aplicar tratamientos químicos y radioterápicos, así como antibioterapia, analgesia y antiinflamatorios
- ♦ Actuar frente al paciente anticoagulado
- ♦ Enfrentar el tratamiento ante el pie diabético
- ♦ Realizar curas en úlceras y heridas aplicadas a la podología

Módulo 7. Gestión de la clínica

- ♦ Aprender a gestionar el capital humano
- ♦ Desarrollar conocimientos específicos sobre la gestión económica y financiera de la clínica
- ♦ Establecer una gestión de calidad optimizando costes
- ♦ Aplicar una gestión medioambiental de residuos
- ♦ Aprender a resolver quejas y situaciones complejas en relación a la atención al paciente

Módulo 8. Marketing en podología

- ♦ Mostrar las últimas técnicas en captación y gestión de relaciones con los clientes, así como sobre la atención al cliente en el ámbito sanitario
- ♦ Saber comercializar e investigar el mercado para obtener mayor rentabilidad en el negocio
- ♦ Realizar Marketing estratégico y operativo en relación a la podología

03

Dirección del curso

Nuestro equipo docente, del Experto Universitario en Podología Basada en la Práctica Clínica cuenta con un amplio prestigio en este campo, y son profesionales con años de experiencia docente que se han unido para ayudarte a dar un impulso a tu carrera. Para ello, han elaborado este programa con actualizaciones recientes en la materia que te permitirá capacitarte y aumentar tus habilidades en este sector.





“

*Aprende de los mejores profesionales
en podología y conviértete tú mismo
en un profesional de éxito”*

Dirección



Dr. Parra Sánchez, Guillermo

- Coordinador de la unidad de pie y tobillo del Hospital Gregorio Marañón
- Médico Adjunto en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Colaborador Honorífico del departamento de Cirugía I. Universidad Complutense de Madrid
- MRCS. Royal College of Physicians and Surgeons of Glasgow
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Alcalá de Henares
- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid



Dr. Cuervas-Mons Cantón, Manuel

- Doctor en Medicina de la Unidad de Pie y Tobillo del Hospital Gregorio Marañón
- Instructor de Advanced Trauma Life Support (ATLS). American College of Surgeons
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. HGU Gregorio Marañón
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. HU Quirónsalud Madrid
- Master en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial. Universidad CEU Cardenal Herrera
- Doctor en Medicina. Calificación Sobresaliente Cum Laude. Universidad Complutense de Madrid
- Director de diferentes Tesis Doctorales en Medicina en el Departamento de Cirugía de la Universidad Complutense de Madrid

Profesores

Dr. Martínez Ayora, Álvaro

- ♦ Médico Facultativo Especialista de Área Cirugía Ortopédica y Traumatología. Unidad de Pie y Tobillo. Hospital Universitario de Torrejón
- ♦ Médico Facultativo Especialista de Área Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Socio de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) desde junio 2013
- ♦ Socio de la Sociedad Española de la Rodilla (SEROD) desde enero de 2017
- ♦ Socio de la Asociación Española de Artroscopia (AEA) desde marzo 2017
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster Propio en Actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología. CEU Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Título de Experto Universitario en Cirugía Ortopédica y Traumatología de Columna Vertebral y Tumores e Infecciones del Aparato Locomotor. CEU Universidad Cardenal Herrera

Dr. Arnal Burro, Javier

- ♦ Médico Interno Residente de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico Colaborador de Docencia Práctica del Departamento de Cirugía I de la Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Grado en Medicina por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Publicación: "A retrospective comparative cohort study of radial head arthroplasty versus resection in complex elbow dislocations"
- ♦ C. Oral: Fracturas del cuello del astrágalo. Resultados a largo plazo Benjumea-Carrasco A, Cuervas-Mons M, Martínez Ayora A, Arnal Burró J, Vaquero Martín F.J

Dra. Álvarez Baena, Lucía

- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación. HG Gregorio Marañón. Especialista en Anestesiología y Reanimación. HU Infanta Leonor
- ♦ Máster en Actualización en Anestesiología y Reanimación. Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Licenciada en Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Premio mejor comunicación oral en Congreso Nacional de la Sección de Anestesia Pediátrica de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. SEDAR
- ♦ Miembro Socio de Grupo Español de Rehabilitación Multimodal. (GERM)



Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria

04

Estructura y contenido

La estructura del plan de estudios ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación en la Podología Basada en la Práctica Clínica, consciente de la relevancia de la actualidad de la capacitación y comprometida con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.



“

El Experto Universitario en Podología Basada en la Práctica Clínica, contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Podología dermatológica. Tratamiento heridas

- 1.1. Estructura y función de la piel
- 1.2. Morfología de lesiones cutáneas primarias y secundarias
- 1.3. Técnicas diagnósticas
- 1.4. Dermatopatología
- 1.5. Enfermedades hereditarias
 - 1.5.1. Ictiosis
 - 1.5.2. Enfermedad de Darier
 - 1.5.3. Epidermólisis ampollosas hereditarias
- 1.6. Enfermedades inflamatorias
 - 1.6.1. Psoriasis
 - 1.6.2. Dermatitis atópica
 - 1.6.3. Dermatitis de contacto
- 1.7. Lupus eritematoso
- 1.8. Enfermedades infecciosas
 - 1.8.1. Víricas
 - 1.8.2. Bacterianas
- 1.9. Enfermedades infecciosas II
 - 1.9.1. Micóticas
 - 1.9.2. Parasitarias
- 1.10. Dermatología oncológica I
 - 1.10.1. Tumores malignos. Carcinoma de Merkel
 - 1.10.2. Tumores malignos. Queratosis Actínicas
 - 1.10.2.1. Tumores malignos Queratosis Actínicas. Cáncer de piel no melanoma
 - 1.10.3. Tumores malignos. Sarcomas cutáneos
- 7.11. Dermatología oncológica II
 - 7.11.1. Tumores benignos Mleancíticos
 - 7.11.2. Tumores benignos. Fibrohistiocíticos
- 7.12. Patología ungueal

Módulo 2. Podología pediátrica

- 2.1. Biomecánica pediátrica e infantil
- 2.2. Ortopodología pediátrica e infantil

Módulo 3. Podología geriátrica

- 3.1. Variaciones anatómicas en edad geriátrica
- 3.2. Aspectos técnicos que debe cumplir el calzado geriátrico
- 3.3. Descripción de las patologías más prevalentes en los pacientes geriátricos

Módulo 4. Podología preventiva

- 4.1. La prevención como estrategia clave
- 4.2. Análisis de actividades preventivas: infantiles, gerontológicas
- 4.3. Determinantes de salud podológica
- 4.4. Riesgos profesionales en podología

Módulo 5. Pruebas diagnósticas por imagen en podología

- 5.1. Protección radiológica: protección radiológica y radiobiología
- 5.2. Radiología y ecografía

Módulo 6. Anestesia y farmacología aplicada a la podología

- 6.1. Anestésicos locales
- 6.2. Sedación consciente
- 6.3. Manual de recomendaciones para la manipulación de medicamentos citostáticos
- 6.4. Antibioterapia, analgesia y antiinflamatorios
 - 6.4.1. Analgésicos
 - 6.4.2. Antibióticos
- 6.5. Paciente anticoagulado. Profilaxis antitrombótica
- 6.6. Pie diabético
- 6.7. Curas de úlceras y heridas
- 6.8. Fórmulas magistrales



Módulo 7. Gestión de la clínica

- 7.1. Gestión del capital humano
- 7.2. Gestión económica y financiera de la clínica
- 7.3. Gestión de la calidad
- 7.4. Optimización de costes
- 7.5. Logística y compras
- 7.6. Gestión medioambiental de residuos
- 7.7. Atención al paciente: resolución de quejas

Módulo 8. Marketing en Podología

- 8.1. Generalidades
- 8.2. MKT estratégico y operativo
- 8.3. Técnicas de captación de pacientes
- 8.4. MKT de relaciones a través de medios online y offline
- 8.5. Investigación de mercados
- 8.6. Imagen de marca en el sector sanitario
- 8.7. Mobile MKT Y MKT interactivo



*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para impulsar
tu desarrollo 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 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 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 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 aún a 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

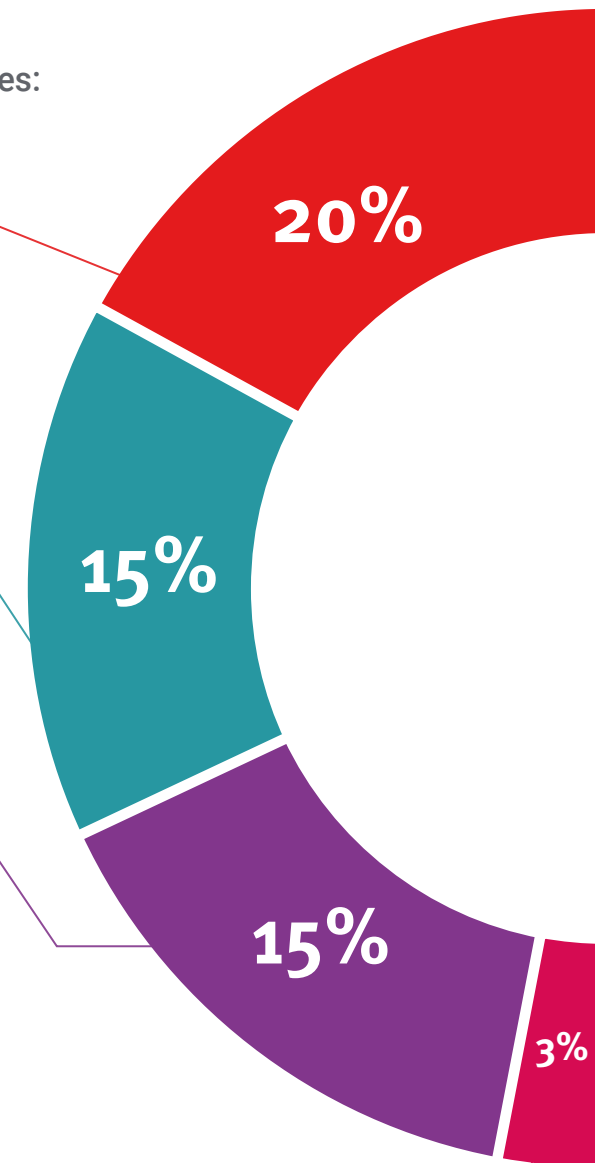
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

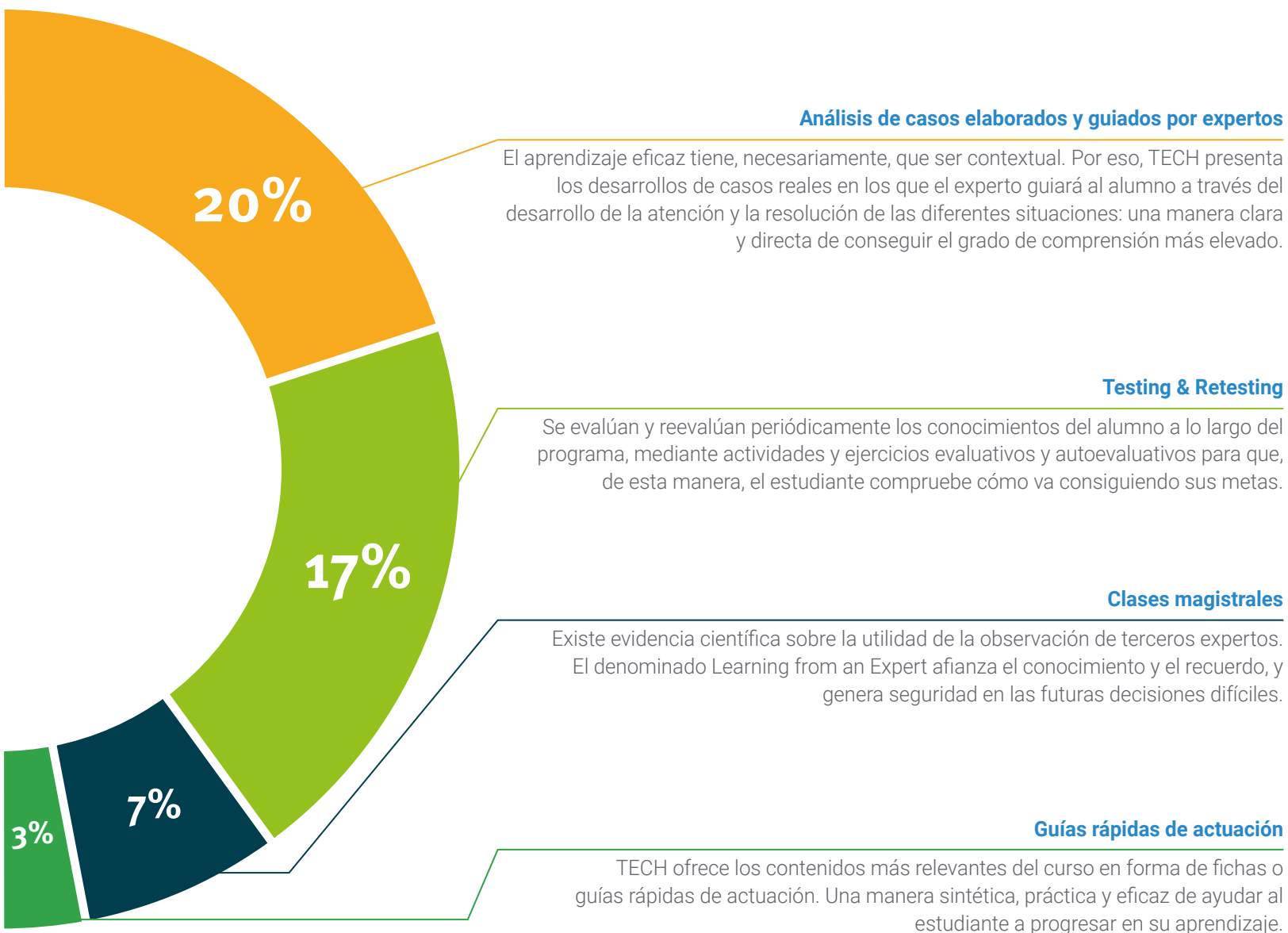
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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.





06 Titulación

El Experto Universitario en Podología Basada en la Práctica Clínica 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 Podología Basada en la Práctica Clínica** 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 Podología Basada en la Práctica Clínica**

N.º Horas Oficiales: **600 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.



Experto Universitario
Podología Basada
en la Práctica Clínica

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 600 h.

Experto Universitario

Podología Basada
en la Práctica Clínica