

Diplomado Organología



Diplomado Organología

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/humanidades/curso-universitario/organologia

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología de estudio

pág. 18

05

Titulación

pág. 28

01

Presentación

Desde un punto de vista histórico, la Organología es una disciplina bastante joven. La conformación del campo académico alrededor de esta se produjo en el siglo XIX con el surgimiento de las primeras colecciones de instrumentos en Europa y Estados Unidos. De esta manera, tanto instituciones culturales como privadas requieren de los organólogos más versados para una exitosa tasación e inventariado de las piezas que puedan tener. Por ello, TECH ha creado este título con el objetivo de poder ofrecer una especialización en temas como las diferencias entre instrumentos desde la Antigüedad hasta día de hoy, así como el propósito de un instrumento, para qué se toca y de qué manera y la clasificación de los mismos. Todo ello en un cómodo formato 100% online.



“

Profundizando en todos los detalles sobre los instrumentos, su historia y los porqués de su forma dominarás esta época histórica clave. ¡Especialízate en Organología!”

La Organología se posiciona como una rama de la Musicología fundamental para comprender la evolución y desarrollo de los instrumentos y cómo estos han influenciado la Música a lo largo de la historia. De hecho, los músicos pueden beneficiarse enormemente al especializarse en Organología, ya que esto les proporciona un conocimiento más profundo sobre los instrumentos que interpretan y les permite obtener una visión más profunda de la Música que tocan.

Por ello, el Diplomado en Organología está diseñado para brindar a los estudiantes una visión detallada de la historia del órgano en diferentes etapas y de su funcionamiento. Durante el título, los estudiantes ahondarán en la morfología y estructura de los instrumentos musicales, así como sus materiales, técnicas de construcción y acústica. También se cubrirán aspectos culturales, geográficos y sociales relacionados con los instrumentos.

El programa se imparte 100% en línea y se basa en la metodología pedagógica del *Relearning*, que fomenta el aprendizaje activo y personalizado, con énfasis en la reiteración dirigida para asimilar cada concepto con solvencia. Los estudiantes tienen flexibilidad para organizar los recursos académicos y acceder a ellos desde cualquier lugar y en cualquier momento, lo que les permite adaptar el título a su horario y ritmo de aprendizaje.

Este **Diplomado en Organología** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Gestión Cultural
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información narrativa 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



*Domina las claves del órgano
y conviértete en un organólogo
de prestigio con TECH*

“

Exprésate con tu instrumento musical de la manera más fundamentada posible de la mano de TECH”

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 vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

Desarrolla elevados niveles de coordinación motriz en manos y pies para afrontar todas las exigencias del órgano.

Recorre los fundamentos sonoros del órgano para explotar todas sus posibilidades.



02

Objetivos

Este Diplomado en Organología busca aportar las herramientas y conceptos relacionados con la tipología y diferencia entre los distintos tipos de instrumentos, a la vez que se centra en el órgano, su historia y su composición material en concreto. Los matriculados en este programa podrán desempeñar tareas profesionales relacionadas con la catalogación de instrumentos, así como la selección de estos según las características y necesidades de la pieza. Todo ello en un programa totalmente online y con contenidos prácticos y teóricos de la más alta calidad educativa.





“

*Mejora todas tus perspectivas
profesionales como organólogo
con este recorrido académico”*



Objetivos generales

- ♦ Conocer las características y posibilidades sonoras del instrumento
- ♦ Adoptar una posición adecuada del cuerpo con respecto al instrumento, que posibilite y favorezca la acción del conjunto brazo-antebrazo-mano sobre el teclado
- ♦ Capacitar al alumno para combinar los diferentes instrumentos orquestales en formato reducido
- ♦ Conocer la organización y funcionamiento de todos los acordes usados durante el periodo de la práctica de la armonía tonal
- ♦ Aplicar procedimientos y técnicas de afinación de una de las tres cuerdas del LA central del piano a partir de planes de intervención con criterios de calidad y seguridad

“

Serás un experto a la hora de catalogar instrumentos musicales. ¡Matricúlate ahora!”





Objetivos específicos

- ♦ Expresarse musicalmente con su instrumento/voz de manera fundamentada en el conocimiento y dominio en la técnica instrumental y corporal
- ♦ Conocer y utilizar, en los distintos tipos de órgano, la registración, en función de la época y estilo de la música destinada a ellos
- ♦ Realizar trabajos prácticos de catalogación de instrumentos musicales
- ♦ Conocer las fuentes y disciplinas afines para el estudio de los instrumentos musicales. Evaluar las tendencias metodológicas actuales
- ♦ Conocer los fundamentos sonoros del órgano y adquirir la capacidad necesaria para utilizar sus posibilidades
- ♦ Controlar y administrar el caudal sonoro del órgano y las distintas modalidades de toque, en función de la acústica del local donde se ubique

03

Estructura y contenido

El temario aunado y plasmado en este Diplomado ha sido elaborado por TECH con el fin de aportar las diversas claves, herramientas y prácticas relacionadas con la Organología, y concretamente con el órgano. Gracias a esto, los matriculados podrán desarrollar sus habilidades en lo referente al estudio de los instrumentos, la definición de estos, finalidades, clasificación de los mismos y el análisis de los tipos de órganos. Todo ello en un temario 100% online al que los alumnos podrán acceder desde cualquier dispositivo con conexión remota, sin horarios prefijados ni limitaciones geográficas.





“

Domina todos y cada uno de los tipos de órganos existentes, así como su historia, mecanismos y secretos para convertirte en un experto de la materia en tan solo 12 semanas”

Módulo 1. Órgano

- 1.1. El órgano
 - 1.1.1. Introducción al órgano
 - 1.1.2. El órgano en La Antigüedad y Edad Media
 - 1.1.3. El órgano en el Clasicismo y Romanticismo
 - 1.1.4. El órgano en el Barroco
- 1.2. Funcionamiento del órgano
 - 1.2.1. ¿Cómo se produce el sonido?
 - 1.2.2. El cambio de tono y timbre
 - 1.2.3. Las válvulas y cofre de viento
 - 1.2.4. El órgano positivo
- 1.3. Composición estructural del órgano
 - 1.3.1. La caja
 - 1.3.2. La consola
 - 1.3.3. El manual
 - 1.3.4. Pedalera
- 1.4. Partes del órgano
 - 1.4.1. Registros
 - 1.4.2. Tubería
 - 1.4.3. Secreto
 - 1.4.4. Mecanismo
 - 1.4.5. Fuelles
- 1.5. La música alemana de los siglos XVII-XVIII
 - 1.5.1. Bach
 - 1.5.2. Pachelbel
 - 1.5.3. Walter
 - 1.5.4. Boehm



- 1.6. Obras para órgano más relevantes
 - 1.6.1. Barroco
 - 1.6.2. Clasicismo
 - 1.6.3. Romanticismo
 - 1.6.4. Siglo XX
- 1.7. El órgano portátil, realejo y positivo
 - 1.7.1. Introducción
 - 1.7.2. El órgano portátil
 - 1.7.3. El realejo
 - 1.7.4. El órgano positivo
- 1.8. El órgano Wanamaker
 - 1.8.1. Introducción
 - 1.8.2. Historia
 - 1.8.3. La disposición arquitectónica del órgano
 - 1.8.4. Música compuesta específicamente para el órgano Wanamaker
- 1.9. El órgano en el cine y videojuegos
 - 1.9.1. Piratas del Caribe
 - 1.9.2. Interstellar
 - 1.9.3. The Legend Of Zelda
 - 1.9.4. Final Fantasy IV
- 1.10. Los órganos más famosos del mundo
 - 1.10.1. El órgano de la Catedral de Notre Dame (París)
 - 1.10.2. El órgano de la Catedral de San Esteban (Passau)
 - 1.10.3. El órgano de la Basílica de Notre Dame (Alençon)
 - 1.10.4. El órgano de la Catedral de Oliwa (Gdańsk)

Módulo 2. Organología

- 2.1. La organología
 - 2.1.1. ¿Qué es la organología?
 - 2.1.2. Concepto de instrumento musical
 - 2.1.3. Concepto y finalidad de las clasificaciones de instrumentos musicales
 - 2.1.4. Clasificación de instrumentos musicales. Hornbostel- Sachs
- 2.2. Proceso histórico de los instrumentos musicales
 - 2.2.1. Los primeros instrumentos musicales. Instrumentos prehistóricos
 - 2.2.2. Los instrumentos en la Antigüedad
 - 2.2.3. Los instrumentos en la Edad Media
 - 2.2.4. Los instrumentos en la Edad Moderna
 - 2.2.5. Los instrumentos en el Renacimiento y Barroco
 - 2.2.6. Los instrumentos en el Clasicismo y Romanticismo
- 2.3. Idiófonos
 - 2.3.1. ¿Qué es un idiófono?
 - 2.3.2. Idiófonos percutidos
 - 2.3.3. Idiófonos sacudidos
 - 2.3.4. Idiófonos punteados
 - 2.3.5. Idiófonos frotados
 - 2.3.6. Con la mano
- 2.4. Membranófonos
 - 2.4.1. ¿Qué es un membranófono?
 - 2.4.2. Membranófonos percutidos
 - 2.4.3. Membranófonos frotados
 - 2.4.4. Membranófonos sopladados

- 2.5. Aerófonos
 - 2.5.1. ¿Qué es un aerófono?
 - 2.5.2. Clasificación según el material de construcción
 - 2.5.2.1. Aerófonos de Viento- Metal
 - 2.5.2.2. Aerófonos de Viento- Madera
 - 2.5.2.3. Aerófonos de Viento- Mecánicos
 - 2.5.3. Aerófonos de lengüeta simple
 - 2.5.4. Aerófonos de lengüeta doble
 - 2.5.5. Aerófonos de embocadura
 - 2.5.6. Aerófonos de boquilla
 - 2.5.7. Aerófonos con depósito de aire
- 2.6. Cordófonos
 - 2.6.1. ¿Qué es un cordófono?
 - 2.6.2. Cordófonos de cuerda pulsada
 - 2.6.3. Cordófonos de cuerda frotada
 - 2.6.4. Cordófonos de cuerda percutida
- 2.7. Electrófonos
 - 2.7.1. ¿Qué es un electrófono?
 - 2.7.2. Sachs y Galpin
 - 2.7.3. Electrófonos electromecánicos
 - 2.7.4. Electrófonos electrónicos
- 2.8. La iconografía musical
 - 2.8.1. Definición de iconografía musical
 - 2.8.2. La iconografía musical en la Prehistoria y Antigüedad
 - 2.8.3. La iconografía musical medieval
 - 2.8.4. Principales obras de arte pictóricas





- 2.9. El pórtico de la gloria
 - 2.9.1. Introducción
 - 2.9.2. El maestro mateo
 - 2.9.3. La estructura arquitectónica del pórtico de la gloria
 - 2.9.4. Instrumentos musicales
- 2.10. El Codex Calixtinus
 - 2.10.1. ¿Qué es el Codex Calixtinus
 - 2.10.2. La historia del Codex Calixtinus
 - 2.10.3. La Estructura del Codex Calixtinus
 - 2.10.4. Música del Codex Calixtinus

“

Examina cómo y por qué el órgano está presente en las piezas más reconocidas del Cine moderno y qué tienen en común todas ellas”

04

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.

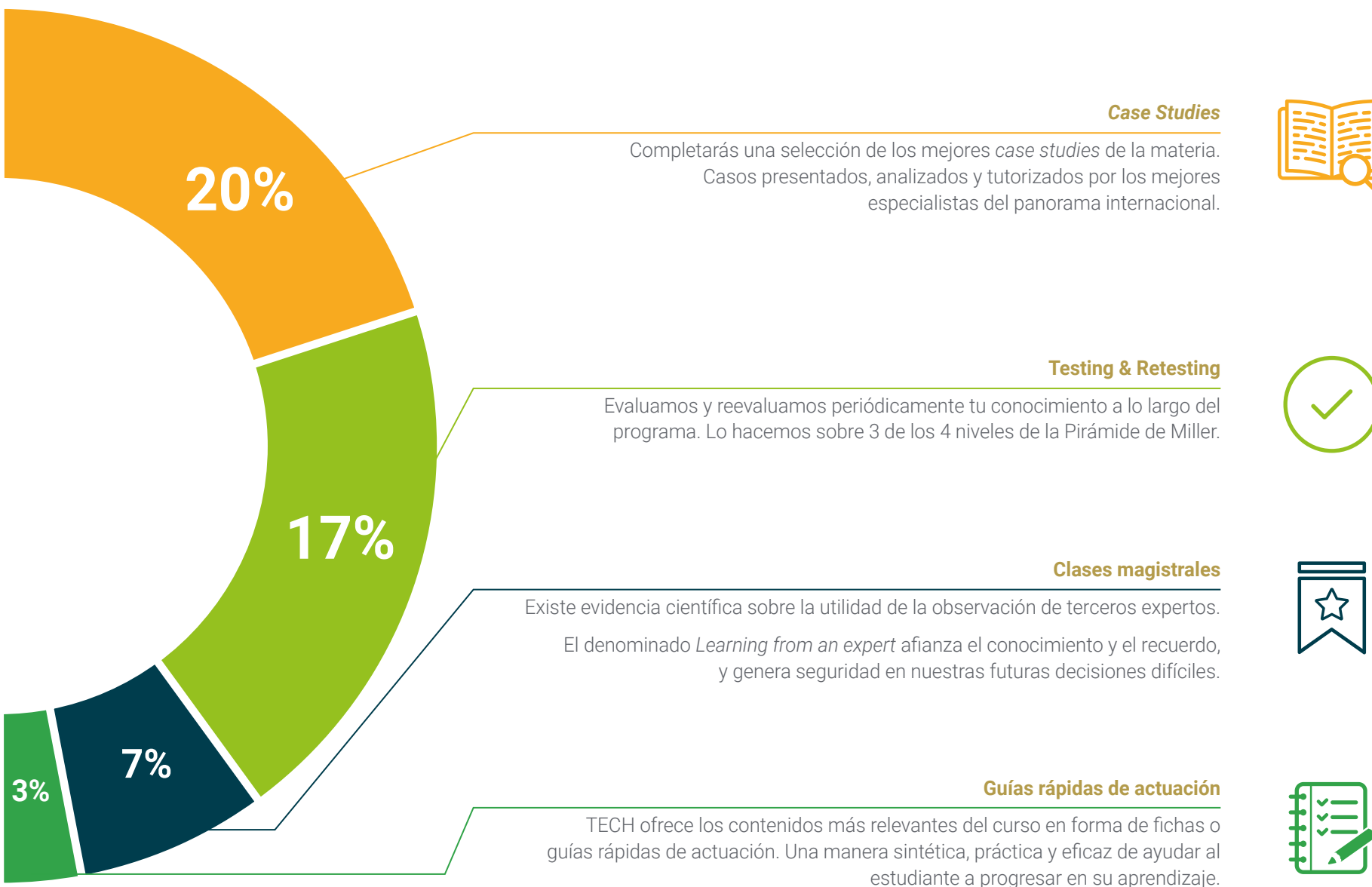
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





05

Titulación

El Diplomado en Organología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Organología** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Diplomado en Organología**

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

Duración: **12 semanas**



*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.



Diplomado Organología

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado Organología



tech
universidad