

Experto Universitario

Implantología Oral Avanzada





Experto Universitario Implantología Oral Avanzada

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 20 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/odontologia/experto-universitario/experto-implantologia-oral-avanzada



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

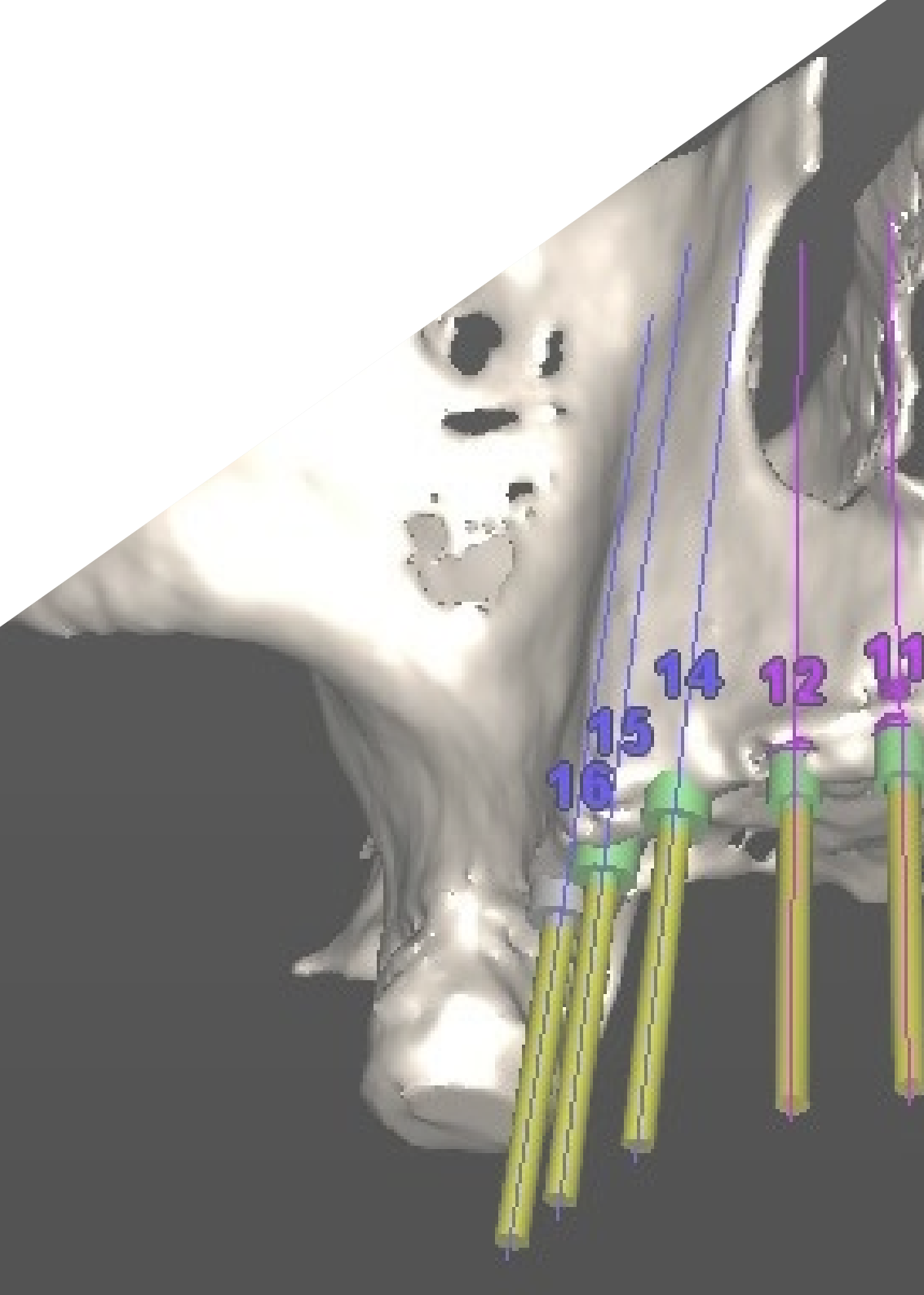
Titulación

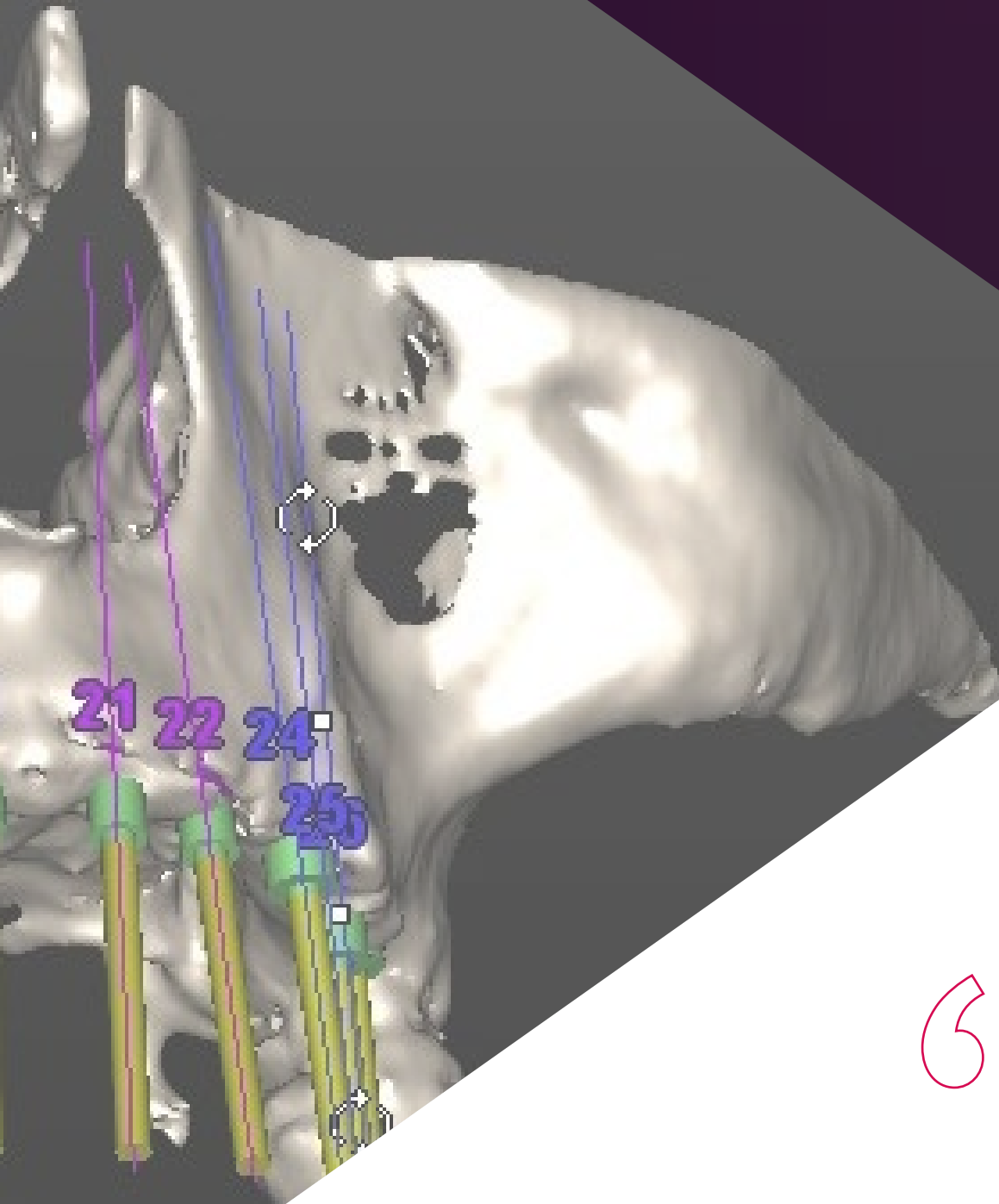
pág. 34

01

Presentación

El odontólogo se enfrenta en su praxis clínica a diferentes desafíos, entre los que se encuentra el tratamiento con implantes óseointegrados debido a la propia anatomía o la calidad del hueso en pacientes que han sufrido una pérdida prematura de su dentición natural. Retos que se han superado con éxito gracias a los avances de las técnicas quirúrgicas o el empleo de biomateriales. En un escenario de constante actualización, el profesional debe estar al tanto de los progresos para intervenir de la manera más exitosa a sus pacientes. En este escenario, surge esta titulación online que viene a dar respuesta a la necesidad continua de renovación de saber. Para ello, TECH ha reunido a un equipo especializado en Cirugía, Periodoncia e Implantes, el cual abordará de manera exhaustiva los progresos en Implantología inmediata, implantes cigomáticos o las técnicas de elevación sinusal por vía crestal.





“

En tan solo 3 meses lograrás, gracias a profesionales especializados, conocer los últimos progresos en Implantología Oral Avanzada”

La sociedad sigue buscando tener un aspecto físico saludable, una boca sana y una bonita sonrisa; es por ello por lo que la pérdida de la dentición, su deterioro o las imperfecciones dentales son los principales motivos por los que acude el paciente a la consulta. En el otro lado, se encuentra el profesional de la Odontología que consigue dar respuesta gracias a un conocimiento sólido sobre los procedimientos de diagnóstico e intervención más adecuado para cada persona.

Los avances técnicos y tecnológicos están permitiendo que se produzca un incremento de la frecuencia de tratamientos que apenas son invasivos, se reduzcan los tiempos de recuperación y se mejore la estética de la persona afectada. Un progreso, que viene aparejado de trabajos de investigación científicos centrados en la mejora del diagnóstico, el perfeccionamiento de las técnicas quirúrgicas avanzadas en Implantología y los materiales empleados. Todo ello será desglosado de manera detallada y dinámica en este Experto Universitario en Implantología Oral Avanzada.

El profesional de la Odontología tendrá ante sí un material didáctico innovador basado en vídeo resúmenes, vídeos en detalle, esquemas interactivos con lo que podrá profundizar en la planificación implantológica, las técnicas de encerado, los materiales y técnicas de impresión en el diagnóstico implantológico o los diferentes tipos de tratamiento con implantes dentales sin injertos utilizados. Asimismo, los casos de estudios clínicos proporcionarán un saber muy próximo a la realidad que pueda encontrarse el odontólogo en su praxis diaria.

Además, el Experto Universitario se ve reforzado por una serie de *Masterclass* de alto prestigio, impartidas por una de las figuras más prominentes en el área de la Implantología y Cirugía Oral. Así, el especialista podrá acceder a las novedades de mayor impacto en todo lo relacionado a la Implantología Oral Avanzada.

Un programa diseñado exclusivamente en formato online, que permite al profesional compatibilizar las responsabilidades más exigentes con una enseñanza universitaria acorde a los tiempos presentes. Así, el alumnado únicamente necesita de un ordenador, Tablet o móvil con conexión a internet con el que acceder a todo el temario de este Experto Universitario. Un contenido disponible las 24 horas del día sin clases con horarios fijos ni presencialidad.

Este **Experto Universitario en Implantología Oral Avanzada** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Implantología Oral
- ♦ 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



Profundiza a través de diversas Masterclass en los procedimientos más relevantes de la Implantología Oral Avanzada"

“

Accede a los vídeos en detalle o los vídeo resúmenes sobre la elevación de seno maxilar en cualquier momento del día y desde tu Tablet u ordenador”

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.

TECH ha diseñado un programa universitario que te permite estar al día en la técnica de Implantología inmediata, Step by Step o sistemas piezoeléctricos.

Esta titulación cuenta con el sistema Relearning, con el que progresarás por el temario de un modo más natural y ágil.



02 Objetivos

El diseño de este programa viene a dar respuesta a la necesidad de actualización constante por parte de los profesionales de la Odontología en el campo de la Implantología Oral Avanzada. Para ello dispone de un contenido exhaustivo innovador, que le permitirá, al finalizar esta titulación, estar al tanto de los últimos avances en los procedimientos quirúrgicos de la elevación del seno maxilar, los biomateriales más recientes empleados con eficacia, así como la utilización de la regeneración ósea guiada. El equipo docente especializado guiará al profesional durante este programa para que alcance la consecución de sus metas.





“

Profundiza con este programa en la efectividad de la técnica balón o el kit de fresado atraumático”



Objetivos generales

- ♦ Actualizar los conocimientos teórico-prácticos del odontólogo en las distintas áreas de la Cirugía Oral y la Implantología, a través de la Odontología basada en la evidencia
- ♦ Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje multidisciplinar del paciente candidato a Cirugía Oral o a rehabilitación mediante implantes dentales
- ♦ Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente y posibilitar el desarrollo a través de talleres online de simulación y/o capacitación específica
- ♦ Incentivar el estímulo profesional mediante la educación continuada y la investigación

“

Con este programa darás un paso más y estarás al tanto en los progresos en biomateriales en regeneración ósea”





Objetivos específicos

Módulo 1. Diagnóstico

- Explicar el proceso adecuado para realizar la historia clínica prequirúrgica
- Identificar el procedimiento quirúrgico a seguir una vez realizados los exámenes
- Analizar y profundizar sobre las enfermedades más comunes que se presentan en la cavidad oral
- Auxiliar al paciente en caso de una emergencia médica
- Realizar procesos analíticos para correctos diagnósticos médicos que sirvan como punto de partida del procedimiento quirúrgico

Módulo 2. Planificación implantológica

- Describir la anatomía del complejo cráneo-maxilar: relevancias quirúrgicas e implantológicas
- Identificar las interacciones farmacológicas y explicar las técnicas radiológicas necesarias para el diagnóstico implantológico
- Analizar las técnicas requeridas para una correcta planificación implantológica
- Organizar las herramientas necesarias y medicamentos necesarios para el procedimiento de una implantación

Módulo 3. Biomateriales y regeneración ósea guiada

- Definir los mecanismos biológicos óseos en regeneración ósea guiada
- Analizar los materiales y la composición de prótesis para evitar el uso de procesos que afecten la regeneración ósea
- Describir los cuidados a tener tras un proceso quirúrgico
- Identificar la cantidad de tiempo que tarda en regenerarse al por completo un sistema óseo tras el procedimiento de implantación bucal

Módulo 4. Elevación de seno maxilar

- Explicar el proceso para realizar las técnicas quirúrgicas de elevación sinusal, injertos óseos de rama y sínfisis mandibulares
- Analizar el procedimiento de enjertación en las técnicas quirúrgicas de elevación
- Describir el proceso correcto para la elevación del seno maxilar
- Profundizar en el procedimiento quirúrgico de la elevación del seno maxilar
- Aplicar técnicas posquirúrgicas para la recuperación y evolución de la elevación del seno maxilar

Módulo 5. Implantología inmediata

- Interrelacionar la Implantología con las patologías médicas del paciente y el resto de las especialidades odontológicas, así como de realizar toma de muestras
- Aplicar las técnicas en Implantología Inmediata
- Aplicar sus conocimientos en dientes unitarios, puentes parciales y en rehabilitaciones con carga inmediata

Módulo 6. Técnicas quirúrgicas avanzadas en Implantología

- Aplicar técnicas quirúrgicas para obtener estabilidad primaria del implante en situaciones favorables con gran disponibilidad ósea
- Aplicar las técnicas de aumento del reborde alveolar preimplantológico con regeneración tanto de tejido duro como blando
- Identificar procesos quirúrgicos de mayor complicación y llevarlos a la práctica teniendo en cuenta las bases y procedimientos
- Analizar los nuevos modelos quirúrgicos aplicados para la implantación moderna

03

Dirección del curso

La filosofía de TECH es ofrecer una enseñanza de calidad y al alcance de todos. Para mantener este compromiso efectúa siempre una rigurosa selección del personal docente que imparte cada una de sus titulaciones. Así, el profesional que curse este Experto Universitario tendrá ante sí a una dirección y equipo docente especializado y con un excelente bagaje en el campo de la Implantología Oral. Ello da garantías al alumnado de obtener el saber más reciente en este ámbito de la mano de un profesorado experto que, además resolverá cualquier duda que pueda surgir sobre el temario en el transcurso de esta titulación.



“

*Cuentas con un equipo docente especializado,
para que logres junto a ellos la actualización
que buscas en Implantología Oral Avanzada”*

Director Invitado Internacional

Como uno de los miembros más destacados del campo odontológico, el Doctor Howard C. Tenenbaum ha dado conferencias a nivel internacional sobre temas tan diversos como el **Dolor Orofacial**, la **Biología Celular del Hueso** o el **tratamiento de las Enfermedades Periodontales Refractarias**. Sus reconocimientos son múltiples, incluyendo **menciones destacadas como Fellowship** por la International College of Dentist, la Academy of Dentistry International, la American College of Dentist y la Pierre Fauchard Academy.

Asimismo, ha recibido **diversos premios** tanto **por su labor de Investigador**, distinguida por Johnson & Johnson, como por su **Docencia** en el Hospital Mount Sinai. Precisamente su investigación odontológica acumula un **índice H de 52**, con **miles de citas de sus artículos**, destacando su labor en el estudio de los efectos del resveratrol sobre el Estrés Oxidativo durante la Periodontitis Experimental en ratas sometidas a inhalación de humo de cigarrillo.

Compagina su responsabilidad académica, siendo **Profesor de Odontología** en la Universidad de Toronto, con su labor como **Especialista Odontológico** en el Hospital Mount Sinai de Canadá. Fue en este mismo centro donde ocupó diversos cargos directivos, siendo Jefe de Investigación del Servicio de Odontología, al mismo tiempo responsable del mismo servicio. A lo largo de toda su trayectoria ha formado parte de distintos comités y asociaciones, incluyendo los consejos editoriales de las revistas The Open Orthopaedics Journal y The Open Journal of Dentistry.



Dr. Tenenbaum, Howard C.

- ♦ Jefe de Investigación en el Servicio de Odontología en el Mount Sinai Hospital, Toronto, Canadá
- ♦ Profesor de Odontología en la Universidad de Toronto, Canadá
- ♦ Profesor de Periodontología en la Universidad de Tel Aviv, Israel
- ♦ Profesor de Periodoncia en la Universidad de Manitoba, Canadá
- ♦ Especialista en el Hospital Princess Margaret de Toronto, Canadá
- ♦ Jefe de Odontología del Hospital Mount Sinai de Toronto, Canadá
- ♦ Consultor de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA), Estados Unidos
- ♦ Vicepresidente del Comité Consultivo Federal de Atención Odontológica de Canadá
- ♦ Doctorado en Biología Oral por la Universidad de Toronto, Canadá
- ♦ Doctor en Cirugía Dental por la Universidad de Toronto, Canadá
- ♦ Diploma en Periodoncia por la Universidad de Toronto, Canadá
- ♦ Fellowship de la International College of Dentists
- ♦ Fellowship de la Academy of Dentistry International
- ♦ Fellowship de la American College of Dentists
- ♦ Fellowship de la Pierre Fauchard Academy
- ♦ Miembro de: Consejo Editorial de la revista The Open Orthopaedics Journal, Consejo Editorial de la revista The Open Journal of Dentistry, Colegio de Revisores para el programa de Cátedras de Investigación de Canadá del CIHR, Asociación Dental Canadiense, Asociación Canadiense e Internacional de Investigación Odontológica, Sociedad Americana de Investigación Ósea y Mineral, Academia Americana de Periodoncia y Sociedad de Periodoncistas de Ontario

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dr. García-Sala Bonmatí, Fernando

- ♦ Odontólogo Especialista en Rehabilitación, Periodoncia e Implantología Oral Avanzada en la Clínica Ilzarbe García Sala
- ♦ Codirector del Máster de Implantología Oral Avanzada en la Universidad Europea de Valencia (UEV)
- ♦ Profesor Asociado en el Departamento de Estomatología de la Universidad de Valencia
- ♦ Docente de Patología Quirúrgica Bucal en la UEV
- ♦ Máster Oficial en Implantología Oral Avanzada por la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Formación en Cirugía Mucogingival, impartida por el Dr. Zucchelli, en la Universidad de Bolonia de Italia
- ♦ Formación en Regeneración Ósea, impartida por el Dr. Urban, en Budapest, Hungría
- ♦ Certificado en Avances en Implantología y Rehabilitación Oral por la Facultad de Odontología de la Universidad de Nueva York
- ♦ Licenciado en Odontología
- ♦ Miembro de: ITI (International Team Implantology) y La Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPES)

Profesores

Dr. De Barutell Castillo, Alfonso

- ♦ Especialista en Prótesis Estética y Prótesis sobre Implantes
- ♦ Profesor Asociado de la asignatura Prótesis Dental I
- ♦ Profesor del Máster de Prótesis Dental
- ♦ Máster en Prótesis Dental y Prótesis sobre Implantes en la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Prótesis Dental (SEPES)
- ♦ Estancias Clínicas en San Sebastián, Madrid, Lisboa y Nueva York
- ♦ Licenciado en Odontología

Dr. Cabo Nadal, Alberto

- ♦ Odontólogo Especialista en Implantología
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad de Valencia (UV)
- ♦ Máster en Rehabilitaciones Protésicas e Implantes por la UV
- ♦ Diploma en Prótesis Dental
- ♦ Formación Continuada en Cirugía, Prótesis sobre Implantes y Rehabilitación Oral
- ♦ Profesor Responsable de la Práctica Clínica Odontológica de la Universidad Europea de Valencia
- ♦ Miembro de Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPES)

Dr. Rodriguez-Bronchú, Javier

- ♦ Director Médico de RB Clínica Odontológica
- ♦ Especialista en Cirugía e Implantología Oral Avanzada
- ♦ Máster Oficial en Implantología Oral Avanzada en la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Máster en Conceptos Actuales en Odontología Americana: Avances en Implantología y Rehabilitación Oral por New York College of Dentistry
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dr. Plaza Espin, Andrés

- ♦ Odontólogo Especializado en Implantología Oral
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster en Medicina Oral y Cirugía Bucal por la Universidad de Valencia (UV)
- ♦ Máster Oficial en Ciencias Odontológicas por la UV
- ♦ Máster en Prótesis Dental por la UV
- ♦ Profesor Asociado de Prótesis II de la Facultad de Odontología, UV
- ♦ Profesor Colaborador del Máster de Prótesis Dental de UV

Dr. Brotons Oliver, Alejandro

- ♦ Especialista en Cirugía, Periodoncia e Implantes
- ♦ Director del departamento de Odontología en la Universidad Europea de Valencia (UEV)
- ♦ Director del Máster en Implantología Oral Avanzada en la UEV
- ♦ Doctor en Odontología por la Universidad de Valencia (PhD)
- ♦ Máster en Cirugía Bucal e Implantología por la Universidad de Valencia
- ♦ Formación en Regeneración Ósea, impartida por el Dr. Urban en Budapest, Hungría
- ♦ Certificado en Avances en Implantología y Rehabilitación Oral por la Facultad de Odontología de la Universidad de Nueva York
- ♦ Licenciado en Odontología
- ♦ Miembro de la SECIB y la SEPES

Dra. Manzanera Pastor, Ester

- ♦ Odontóloga Especialista en Cirugía, Implantología y Estética Dental en la Clínica Dental Manzanera
- ♦ Directora del Máster Universitario en Implantología Oral Avanzada de la Universidad Europea de Valencia (UEV)
- ♦ Coordinadora de la Formación online de la SEPES
- ♦ Docente de Patología Quirúrgica en la UEV
- ♦ Docente del Máster de Prótesis de la Facultad de Odontología en la Universidad de Valencia (UV)
- ♦ Máster Universitario en Ciencias Odontológicas
- ♦ Máster en Odontología Integrada, Implantología y Biomateriales por la Universidad de Murcia
- ♦ Máster en Implantología Avanzada por la Universidad de Murcia
- ♦ Máster en Ciencias Odontológicas por la UV
- ♦ Licenciada en Odontología por la UV
- ♦ Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPES)
- ♦ Miembro de la Junta Directiva del Centro de Estudios Odontoestomatológicos de Valencia





Dr. Sierra Sanchez, Jose Luis

- ♦ Odontólogo Especialista en Cirugía Implantológica, Periodoncia y Rehabilitación Oral en Centros de Odontología Integral
- ♦ Máster Universitario en Implantología Oral Avanzada por la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Certificado de Cirugía Bucal e Implantología por la Facultad de Odontología de la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Programa de Formación Continuada en Implantología BTI Biotechnology Institute

Dr. Barberá Millán, Javier

- ♦ Especialista en Cirugía Oral e Implantología en Implant Clinics
- ♦ Cirujano Oral e Implantólogo en la Clínica Dental Dra. Ana Gascón
- ♦ Máster en Cirugía e Implantología Oral por la UCV
- ♦ Experto en Implantología Oral Avanzada
- ♦ Grado en Odontología por la UCV
- ♦ Docente e Investigador en el Máster Universitario en Cirugía Bucal e Implantología de la UCV



*Da el paso para ponerte al día
en las últimas novedades en
Implantología Oral Avanzada"*

04

Estructura y contenido

El plan de estudios de este Experto Universitario ha sido diseñado para ofrecer la información más relevante sobre Implantología Oral Avanzada al profesional que desee estar al día de los progresos en este campo. Además, gracias al sistema *Relearning*, el odontólogo logrará de un modo más ágil, profundizar en las diferentes técnicas anestésicas en Cirugía e Implantología, el diagnóstico radiológico, los diferentes tipos de injertos o la expansión de cresta con instrumental manual o con expansores motorizados.



“

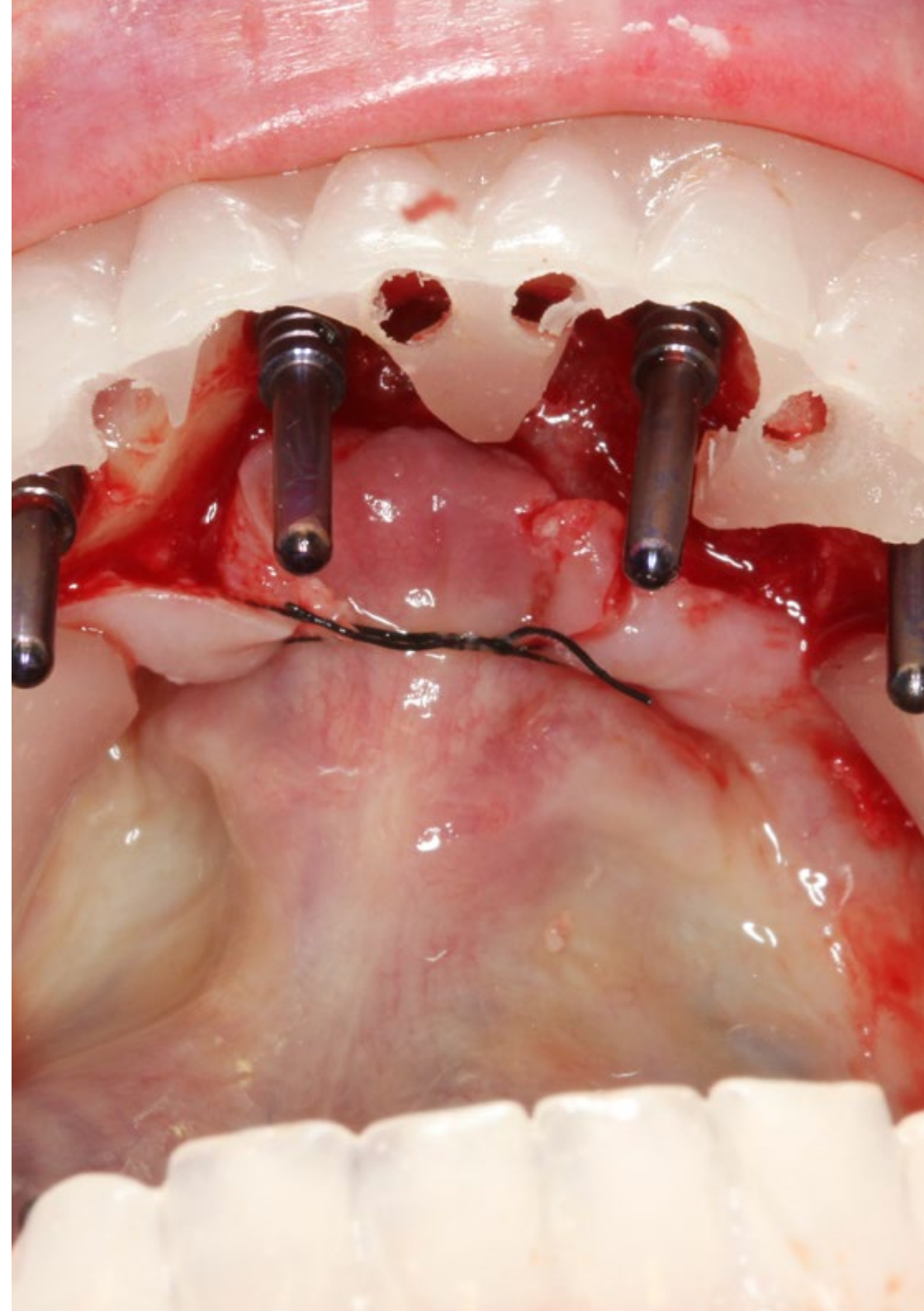
TECH te facilita los recursos didácticos más innovadores para que profundices de un modo más visual y dinámico en las últimas técnicas en implantes”

Módulo 1. Diagnóstico

- 1.1. Historia clínica: primera visita, anamnesis y expectativas del paciente
- 1.2. Evaluación médica del paciente quirúrgico
 - 1.2.1. Pruebas complementarias en Implantología y Cirugía Oral
- 1.3. Paciente con enfermedades de riesgo en Implantología y cirugía: consideraciones médicas y manejo odontológico
 - 1.3.1. El paciente diabético
 - 1.3.2. El paciente inmunodeprimido
 - 1.3.3. El paciente anticoagulado
 - 1.3.4. El paciente médicamente comprometido: bifosfonatos
- 1.4. Técnicas anestésicas en Cirugía e Implantología
 - 1.4.1. Fármacos
 - 1.4.2. Técnicas de anestesia loco-regional en Cirugía e Implantología
- 1.5. Sedación y anestesia general

Módulo 2. Planificación implantológica

- 2.1. Exploración extra e intraoral
 - 2.1.1. Exploración extraoral: simetría, tercios faciales, parámetros estéticos extraorales
 - 2.1.2. Exploración intraoral: tejidos duros, tejidos blandos, oclusión y ATM
- 2.2. Toma de impresión y modelos de estudio en Implantología
 - 2.2.1. Materiales y técnicas de impresión en el diagnóstico implantológico
 - 2.2.2. Arco facial y montaje en articulador semiajustable
- 2.3. Encerado diagnóstico y férulas radiológicas
 - 2.3.1. Técnicas de encerado y consideraciones clínicas
 - 2.3.2. Férulas radiológicas: clasificación y confección en el laboratorio
- 2.4. Diagnóstico radiológico en Implantología
 - 2.4.1. Clasificación de las técnicas
 - 2.4.2. Planificación en 2D
 - 2.4.3. Tomografía Computerizada de Haz Cónico (CBCT): software de planificación
- 2.5. Registros fotográficos en Implantología
- 2.6. Presentación del plan de tratamiento. Estrategias



Módulo 3. Biomateriales y regeneración ósea guiada

- 3.1. Tipos de injertos óseos y mecanismos biológicos de formación ósea
 - 3.1.1. Clasificación, ventajas e inconvenientes
 - 3.1.2. Osteogénesis, osteoconducción y osteoinducción
- 3.2. Injertos óseos autólogos: mentón y rama mandibular
- 3.3. Otros biomateriales en regeneración ósea
 - 3.3.1. Injertos homólogos
 - 3.3.2. Injertos heterólogos
 - 3.3.3. Injertos aloplásticos
 - 3.3.4. Plasma rico en factores de crecimiento
- 3.4. Membranas en regeneración ósea guiada
 - 3.4.1. Membranas no reabsorbibles
 - 3.4.2. Membranas reabsorbibles

Módulo 4. Elevación de seno maxilar

- 4.1. Diagnóstico y recuerdo anatómico del seno maxilar
- 4.2. Técnica de elevación sinusal por vía crestal
 - 4.2.1. Elevación sinusal con técnica de osteotomías
 - 4.2.2. Elevación de seno mínimamente invasiva por vía crestal
 - 4.2.2.1. Kits de fresado atraumático
 - 4.2.2.2. Técnica balón
- 4.3. Técnica de elevación sinusal por vía lateral
 - 4.3.1. Descripción de la técnica Step by Step
 - 4.3.2. Sistemas piezoeléctricos
 - 4.3.3. Biomateriales en elevación de seno maxilar

Módulo 5. Implantología inmediata

- 5.1. Implantes posextracción
 - 5.1.1. Aspectos quirúrgicos de los implantes inmediatos
 - 5.1.1.1. Implante inmediato
 - 5.1.1.2. Implante temprano
- 5.2. Implantes inmediatos en sectores posteriores
- 5.3. Estética inmediata
 - 5.3.1. Transmisión de perfil de emergencia
 - 5.3.2. Provisionales inmediatos

Módulo 6. Técnicas quirúrgicas avanzadas en Implantología

- 6.1. Expansión de cresta
 - 6.1.1. Expansión de cresta con instrumental manual
 - 6.1.2. Expansión de cresta con expansores motorizados
- 6.2. Implantes pterigoideos
- 6.3. Implantes cigomáticos
- 6.4. Tratamiento con implantes dentales sin injertos
 - 6.4.1. Implantes cortos
 - 6.4.2. Implantes estrechos
 - 6.4.3. Implantes angulados



Una titulación online que te ofrece los últimos adelantos en las técnicas quirúrgicas avanzada en Implantología Oral”

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

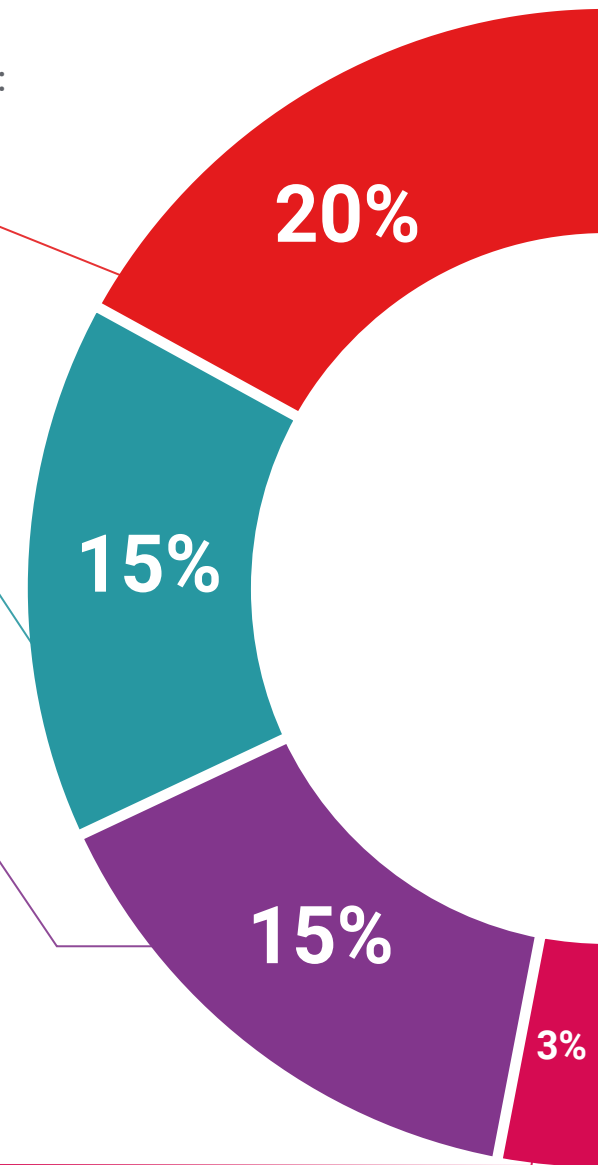
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

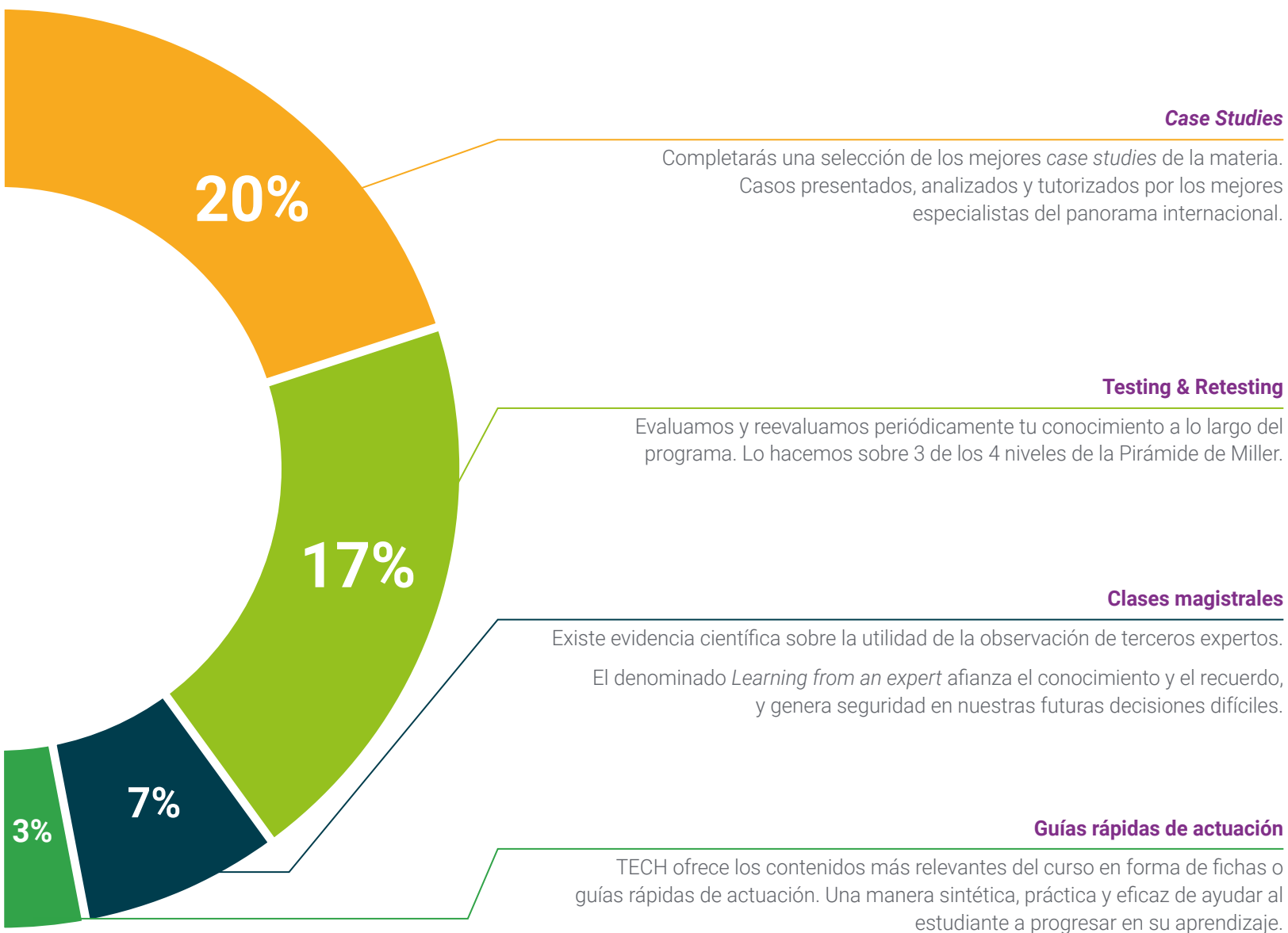
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





06 Titulación

Este programa en Implantología Oral Avanzada 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 programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Implantología Oral Avanzada** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Experto Universitario en Implantología Oral Avanzada**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **20 ECTS**





Experto Universitario
Implantología Oral
Avanzada

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 20 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Implantología Oral Avanzada

