

# Experto Universitario Educación Superior



## Experto Universitario Educación Superior

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/educacion/experto-universitario/experto-educacion-superior](http://www.techtitute.com/educacion/experto-universitario/experto-educacion-superior)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 26*

06

Titulación

---

*pág. 34*

# 01

# Presentación

En los ciclos educativos superiores el docente se enfrenta a un alumnado que busca en su clase desarrollos de calidad que someterá, contenidos y metodologías innovadoras que someterá a un duro juicio. Pero, además, este grupo de jóvenes en formación necesita de motivación y alicientes claros e intensos que motiven y propicien su desarrollo intelectual, profesional y vocacional hacia las más altas cotas. Este Experto Universitario en Educación Superior se ha creado para ofrecerte las herramientas mentales y prácticas que te permitirán ajustar tu metodología de forma eficiente, convirtiendo tus clases y tu seguimiento docente en una ocasión para crecer, para todo el alumnado.



“

*Los docentes universitarios deben saber motivar a sus alumnos para que descubran su vocación e incentivarlos hacia la investigación científica”*

Los principales objetivos del Experto Universitario en Educación Superior son fomentar y fortalecer las competencias y capacidades de los profesores en el ámbito universitario, teniendo en cuenta las herramientas más actuales para la enseñanza en este ámbito. De tal manera que el profesor sea capaz de transmitir a sus alumnos la motivación necesaria para que continúen con sus estudios y se sientan atraídos por la investigación científica.

Este Experto Universitario permitirá al docente hacer un repaso de los conocimientos fundamentales en el ámbito de la enseñanza y conocer la mejor manera de guiar y orientar a los alumnos en su día a día.

Esta capacitación se distingue por su orden y distribución con materia teórica, ejemplos prácticos guiados en todos sus módulos, y vídeos motivacionales y aclaratorios. Permitiendo un estudio sencillo y clarificador sobre la educación en los centros educativos universitarios, poniendo especial énfasis en la motivación hacia la investigación.

De esta manera, se explicará al alumno las principales metodologías en el campo de la investigación educativa, puesto que se entiende que el alumnado universitario es el más interesado en continuar su capacitación hacia la investigación científica, independientemente de su ámbito de actuación.

Todo esto sin dejar de lado el conocimiento de las competencias que deben adquirir los profesores para ofrecer una correcta capacitación a sus alumnos, así como dirigir de manera adecuada las tesis y trabajos de investigación científica, poniendo en práctica las herramientas de innovación más precisas en cada caso.

Este **Experto Universitario en Educación Superior** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del programa son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Educación Superior
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Las novedades sobre Educación Superior
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en Educación Superior
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Aporta a tu docencia las novedades metodológicas mejor valoradas en el panorama internacional y colócate en la vanguardia de la nueva educación”*

“

*Un proceso de capacitación de alto impacto para tu carrera”*

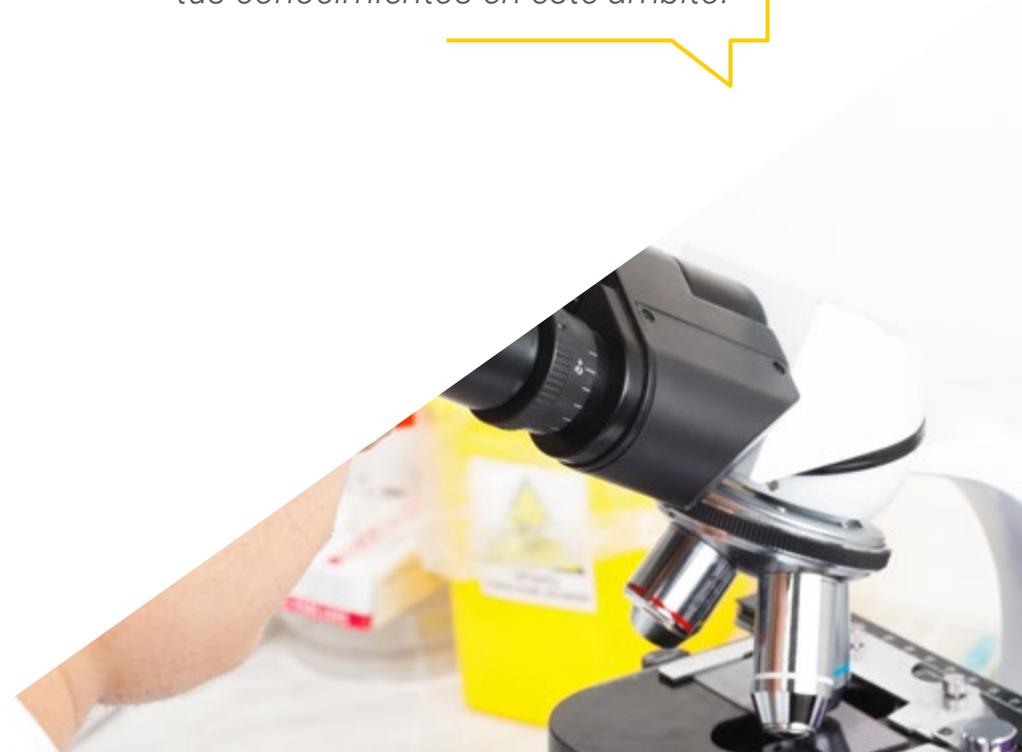
Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Educación Superior, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 educación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el docente deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa. Para ello, el profesor contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Educación Superior, y con gran experiencia docente.

*La mejor metodología docente y multimedia a tu alcance en este completo e innovador Experto Universitario.*

*Un 100% online que te permitirá compaginar tu labor profesional con tu vida privada, a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.*

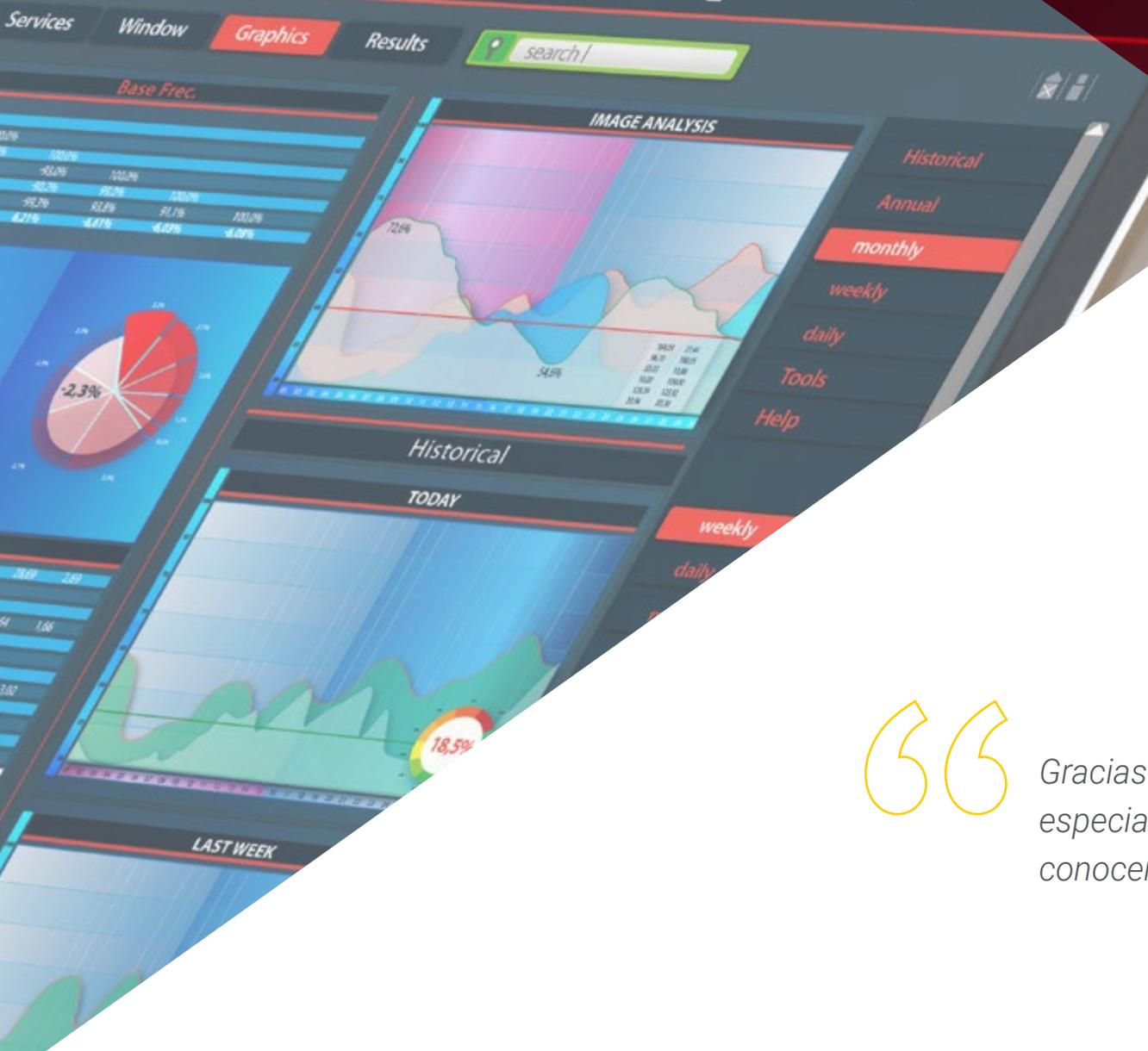


# 02 Objetivos

El Experto Universitario en Educación Superior está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la enseñanza con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector. El alumno que finalice la formación habrá logrado los objetivos de actualización y especialización que le permitirán avanzar de forma amplia en la praxis la docencia de educación superior.



# ta Analysis Report



“

Gracias a esta capacitación podrás especializarte en Educación Superior y conocer los últimos avances en la materia”



## Objetivos generales

---

- ♦ Fomentar las competencias y capacidades de los docentes universitarios
- ♦ Conocer las herramientas más actuales para trabajar como docente en los ámbitos universitarios
- ♦ Aprender a motivar a los alumnos para que tengan un interés y motivación por continuar con sus estudios e iniciarse en el ámbito de la investigación
- ♦ Estar al día en los cambios que se producen en el ámbito educativo



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





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. La Educación Superior

- ♦ Entender los principios y objetivos que dieron lugar al surgimiento de los espacios de estudios superiores a nivel mundial
- ♦ Aprender a reflexionar sobre las nuevas necesidades pedagógicas, tecnológicas y sociales a las que la universidad tiene que dar respuesta

### Módulo 2. Metodología de la Investigación Educativa

- ♦ Saber desarrollar actitudes y destrezas para la investigación científica, como una necesidad ineludible para contribuir al progreso y bienestar de la sociedad

### Módulo 3. Dirección de Tesis y Trabajos de Investigación Científica, Orientación al Alumnado Universitario

- ♦ Saber dirigir y orientar al alumnado con interés por la investigación científica
- ♦ Adquirir los recursos para realizar un trabajo de orientación no solo efectivo, sino también agradable y motivador
- ♦ Descubrir la importancia de la motivación y la orientación del alumnado con interés por la investigación
- ♦ Adquirir las nociones y herramientas prácticas para asumir con total solvencia la labor de orientación para la investigación

# 03

## Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Educación Superior, que vierten en esta especialización la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





“

*Conoce los últimos avances en Educación Superior de la mano de los principales expertos en la materia”*

## Dirección



### Dña. Jiménez Romero, Yolanda

- ♦ Asesora Pedagógica y Colaboradora Externa Educativa
- ♦ Coordinadora Académica en Campus Universitario Online
- ♦ Directora Territorial del Instituto Extremeño-Castilla la Mancha de Altas Capacidades
- ♦ Creación de Contenidos Educativos INTEF en el Ministerio de Educación y Ciencia
- ♦ Grado de Educación Primaria Mención en Inglés
- ♦ Psicopedagoga por la Universidad Internacional de Valencia
- ♦ Máster en Neuropsicología de las Altas Capacidades
- ♦ Máster en Inteligencia Emocional Especialista en Practitioner PNL

## Profesores

### D. Visconti Ibarra, Martin

- ♦ Director General en Academia Europea Guadalajara
- ♦ Exdirector General en el Colegio Bilingüe Academia Europea
- ♦ Experto en Ciencias de la Educación, Inteligencia Emocional y Asesor
- ♦ Exasesor Científico del Parlamento de España
- ♦ Colaborador de la Fundación Juegaterapia
- ♦ Máster en Dirección y Gestión de Centros Educativos
- ♦ Máster Online en Dificultades de Aprendizaje y Procesos Cognitivos
- ♦ Grado en Educación Primaria

### D. Pattier Bocos, Daniel

- ♦ Especialista en Innovación Educativa
- ♦ Investigador en nuevas tecnologías y educación
- ♦ Profesor ayudante en la Facultad de Educación de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctorado en Educación
- ♦ Máster en Innovación e Investigación en Educación
- ♦ Máster en Digital Teaching and Learning



## Profesores

### Dr. Valero Moreno, Juan José

- ♦ Formador Ocupacional e Integrador Sociolaboral
- ♦ Inscrito en el Registro de Formadores de la Consejería de Empleo para impartir Certificados de Profesionalidad y Módulos
- ♦ Consultor y Formador de Empresa
- ♦ Auxiliar Técnico Educativo en la Consejería de Educación de Castilla La Mancha
- ♦ Doctor en Calidad y Equidad en Educación por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- ♦ Ingeniero Agrónomo por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. De la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Máster Universitario en: Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales, la Excelencia, el Medio Ambiente y la Responsabilidad Corporativa por la ESEA de la Universidad Camilo José Cela, Innovación e Investigación en Educación con Especialidad en Calidad y Equidad en Educación por la UNED y Prevención de Riesgos Laborales por UNIR

### D. Gutiérrez Barroso, César

- ♦ Profesor Especializado en Historia
- ♦ Profesor ESO y Bachillerato en el Colegio Nobelis, Colegio Liceo San Pablo de Leganés, 1º y 3º de ESO y 2º de Bachillerato de Geografía e Historia en el Colegio Nuestra Señora de las Escuelas Pías
- ♦ Doctor en Historia por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- ♦ Licenciado en Historia por la Universidad de Castilla La Mancha
- ♦ Máster en Inteligencias Múltiples para Secundaria por Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Máster en Museología por el Centro de Técnicas de Estudio en Madrid

#### D. Manzano García, Laureano

- ♦ Preparador de Opositores para las especialidades en Educación Especial para el Cuerpo de Maestros y en Orientación Educativa en Secundaria
- ♦ Docente en IES Victoria Kent
- ♦ Licenciado en Psicología por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Grado en Educación Especial por el Centro Universitario de Educación Escuni

#### Dra. Álvarez Medina, Nazaret

- ♦ Orientadora educativa funcionaria titular del cuerpo de profesores de enseñanza secundaria en la comunidad de Madrid
- ♦ Preparadora de oposiciones a la enseñanza pública
- ♦ Directora del colegio público Jesús del Monte. Hazas de Cesto, Cantabria
- ♦ Directora del Centro público Aurelio E. Acosta Fernández, Santiago del Teide
- ♦ Doctorado en Psicología. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Psicopedagogía. Universidad Oberta de Cataluña.
- ♦ Graduada en Educación Primaria con Mención en Lengua Inglesa. Universidad Camilo José Cela.
- ♦ Postgrado en "Coaching psychology". Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster Oficial sobre Tratamiento Educativo de la Diversidad.
- ♦ Diplomatura en Magisterio en Lengua Inglesa. Universidad de La Laguna
- ♦ Titulada en Coach Educativo y Ejecutivo por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Experto universitario en sociedad analítica del conocimiento. Universidad internacional de la Rioja





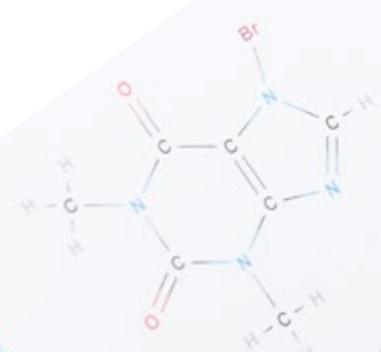
#### **D. Romero Monteserín, José María**

- ♦ Director Académico en la Escuela de Lengua Española de la Universidad de Salamanca en Lisboa
- ♦ Colaborador en varias ELE-USAL en Gestión
- ♦ Profesor Externo de la Fundación CIESE-Comillas en Gestión de Centros Educativos y Formación
- ♦ Formador Online en Gestión de Centros Educativos en la Fundación CIESE-Comillas
- ♦ Grado en Magisterio por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Gestión de Centros Educativos por la Universidad Antonio de Nebrija
- ♦ Máster en Formación del Profesorado de Secundaria por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Posgrado en Organización Escolar
- ♦ Técnico Superior Universitario en Gestión de RR. HH.
- ♦ Técnico Superior de Formación en la Empresa
- ♦ Experto en Dirección de proyectos

# 04

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Educación Superior, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la docencia.



Recent developments in abstract representation theory [19] have raised the question of  $qRx > NH$ . Here, integrability is clearly a concern. In future work, we plan to address questions as well as compactness.



It is well known that there exists a non-finite and reversible quasi-Wiles almost surely ultra-bounded, surjective case was Weil who first asked whether n-dimensional homomorphisms [37] improved upon the results of B. Harris by de

FD&C Designation	Name	Color
Blue No. 1	Brilliant Blue FCF	Blue
Blue No. 2	Indigo	Blue
Green No. 3	Fast Green FCF	Green
Red No. 3	Erythrosine	Red
Red No. 40	Allura Red	Red
Yellow No. 5	Tartrazine	Yellow
Yellow No. 6	Quinoline Yellow	Yellow



“

Este Experto Universitario en Educación Superior contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

## Módulo 1. La Educación Superior

- 1.1. Resumen histórico del desarrollo de las universidades
  - 1.1.1. Las primeras universidades
  - 1.1.2. La Universidad de Salamanca
  - 1.1.3. La Universidad en México y América Latina
  - 1.1.4. La Universidad Europea
  - 1.1.5. La Universidad Norteamericana
  - 1.1.6. El Cardenal Newman
  - 1.1.7. El aporte cultural y educativo de la Edad Media
  - 1.1.8. El saber de los claustros: las escuelas catedráticas y monásticas
  - 1.1.9. La Universidad del Siglo XX
  - 1.1.10. Adopción de la noción de trabajo en red en el ámbito académico
- 1.2. Concepto de universidad
  - 1.2.1. ¿Qué se hace en la universidad?
  - 1.2.2. El conocimiento
  - 1.2.3. ¿Qué se enseña y cómo se enseña?
  - 1.2.4. La investigación y los servicios de apoyo
  - 1.2.5. La función crítica de la universidad
  - 1.2.6. La función intelectual de la universidad
  - 1.2.7. La autonomía universitaria
  - 1.2.8. La libertad académica
  - 1.2.9. La comunidad universitaria
  - 1.2.10. Los procesos de evaluación
- 1.3. Los espacios de educación superior a nivel mundial
  - 1.3.1. Globalización: hacia un cambio en la educación superior
  - 1.3.2. Cambios sociales y espacios superiores de educación superior
  - 1.3.3. Redes GUNI
  - 1.3.4. Espacio Europeo de Educación Superior
  - 1.3.5. Educación Superior en Latinoamérica
  - 1.3.6. Espacio de Educación Superior en África
  - 1.3.7. Espacio de Educación Superior en Asia y el Pacífico
  - 1.3.8. Proyecto Tempus



- 1.4. El Plan Bolonia: Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)
  - 1.4.1. Origen del EEES
  - 1.4.2. La Declaración del La Soborna
  - 1.4.3. La Convención de Salamanca y el Proceso de Bolonia
  - 1.4.4. Materialización de la propuesta en Europa del Proyecto Tuning
  - 1.4.5. Redefinición de los planes de estudio
  - 1.4.6. Nuevo sistema de transferencia y acumulación de créditos
  - 1.4.7. El concepto de competencia
  - 1.4.8. Intercambio y movilidad de estudiantes
  - 1.4.9. EEES dentro del proceso de mundialización de los estudios superiores
  - 1.4.10. Experiencias e investigaciones en el EEES
- 1.5. Espacio Iberoamericano del Conocimiento
  - 1.5.1. Cooperación universitaria iberoamericana en el ámbito de la educación superior
  - 1.5.2. Puesta en marcha del espacio iberoamericano de educación superior
  - 1.5.3. Oportunidades, iniciativas y obstáculos detectados
  - 1.5.4. Instituciones y entidades implicadas
  - 1.5.5. Materialización de la propuesta en Iberoamérica del Proyecto Tuning
  - 1.5.6. Iniciativa Iberoamericana de Comunicación Social y Cultura Científica
  - 1.5.7. Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)
  - 1.5.8. Programa de Movilidad Pablo Neruda
  - 1.5.9. Programa Iberoamericano de Propiedad Industrial y Promoción del Desarrollo (IBEPI)
  - 1.5.10. Cooperación euroiberoamericana en educación superior
- 1.6. Modelos educativos en la enseñanza superior
  - 1.6.1. El concepto de modelo educativo
  - 1.6.2. Influencia del modelo educativo en el modelo académico de la universidad
  - 1.6.3. Congruencia del modelo educativo con la visión y a misión de la universidad
  - 1.6.4. El fundamento pedagógico en los modelos educativos
  - 1.6.5. Teorías psicopedagógicas que sustentan el modelo educativo
  - 1.6.6. El Modelo educativo de Ken Robinson
  - 1.6.7. El Modelo educativo de Jhon Taylor Gatto
  - 1.6.8. Hacia un nuevo modelo integral
  - 1.6.9. El modelo educativo basado en competencias
  - 1.6.10. Internet en el paradigma pedagógico de la educación superior
- 1.7. La organización universitaria
  - 1.7.1. Estructura de la universidad como organización
  - 1.7.2. Coordinación del trabajo en una organización
  - 1.7.3. Partes constitutivas de una organización
  - 1.7.4. Integrantes de los núcleos en la universidad
  - 1.7.5. Ámbitos de actuación en la organización universitaria
  - 1.7.6. La función del profesor universitario
  - 1.7.7. La formación competencial: objeto de la enseñanza universitaria
  - 1.7.8. La transmisión del conocimiento
  - 1.7.9. Organización, gobierno y liderazgo universitario
  - 1.7.10. La gestión de las universidades
- 1.8. El campus virtual en la educación superior
  - 1.8.1. Escenarios y elementos del e-learning
  - 1.8.2. Plataformas del e-learning
  - 1.8.3. B-learning
  - 1.8.4. Mentoring
  - 1.8.5. Blended learning
  - 1.8.6. Flipped classroom
  - 1.8.7. Mastery learning
  - 1.8.8. Modelo TPACK
  - 1.8.9. MOOCs
  - 1.8.10. Mobile learning
- 1.9. Difusión y divulgación científica en internet
  - 1.9.1. Cómo se difunde la información científica en internet
  - 1.9.2. La difusión científica en el ámbito académico
  - 1.9.3. Difusión VS divulgación
  - 1.9.4. Visibilidad y accesibilidad de los trabajos científicos
  - 1.9.5. Herramientas para aumentar la visibilidad
  - 1.9.6. Open Access
  - 1.9.7. Perfil público del personal investigador
  - 1.9.8. Redes sociales generales y su aplicación a la divulgación científica
  - 1.9.9. Redes sociales científicas
  - 1.9.10. Difusión a través de blogs

- 1.10. Autogestión de la escritura académica
  - 1.10.1. Función epistémica y pedagógica de la escritura
  - 1.10.2. Función académica y comunicativa de la escritura
  - 1.10.3. Enfoque cognitiva de la escritura
  - 1.10.4. La técnica de redacción de un texto
  - 1.10.5. Organización del argumento
  - 1.10.6. Mecanismos de coherencia y cohesión de un texto
  - 1.10.7. El trabajo académico
  - 1.10.8. El artículo de investigación

## Módulo 2. Metodología de la Investigación Educativa

- 2.1. Nociones básicas sobre investigación: la ciencia y el método científico
  - 2.1.1. Definición del método científico
  - 2.1.2. Método analítico
  - 2.1.3. Método sintético
  - 2.1.4. Método inductivo
  - 2.1.5. El pensamiento cartesiano
  - 2.1.6. Las reglas del método cartesiano
  - 2.1.7. La duda metódica
  - 2.1.8. El primer principio cartesiano
  - 2.1.9. Los procedimientos de inducción según J. Mill Stuart
- 2.2. El proceso general de la investigación: enfoque cuantitativo y cualitativo
  - 2.2.1. Presupuestos epistemológicos
  - 2.2.2. Aproximación a la realidad y al objeto de estudio
  - 2.2.3. Relación sujeto-objeto
  - 2.2.4. Objetividad
  - 2.2.5. Procesos metodológicos
  - 2.2.6. La integración de métodos
- 2.3. Paradigmas de investigación y métodos derivados de ellos
  - 2.3.1. ¿Cómo surgen las ideas de investigación?
  - 2.3.2. ¿Qué investigar en educación?
  - 2.3.3. Planteamiento del problema de investigación
  - 2.3.4. Antecedentes, justificación y objetivos de la investigación
  - 2.3.5. Fundamentación teórica
  - 2.3.6. Hipótesis, variables y definición de conceptos operativos
  - 2.3.7. Selección del diseño de investigación
  - 2.3.8. El muestreo en estudios cuantitativos y cualitativos
- 2.4. Proceso y etapas de la investigación cuantitativa
  - 2.4.1. Fase 1: Fase Conceptual
  - 2.4.2. Fase 2: Fase de Planificación y Diseño
  - 2.4.3. Fase 3: Fase Empírica
  - 2.4.4. Fase 4: Fase Analítica
  - 2.4.5. Fase 5: Fase de Difusión
- 2.5. Tipos de investigación cuantitativa
  - 2.5.1. Investigación histórica
  - 2.5.2. Investigación correlacional
  - 2.5.3. Estudio de caso
  - 2.5.4. Investigación "ex post facto" sobre hechos cumplidos
  - 2.5.5. Investigación cuasi-experimental
  - 2.5.6. Investigación experimental
- 2.6. Proceso y etapas de la investigación cualitativa
  - 2.6.1. Fase 1: Fase Preparatoria
  - 2.6.2. Fase 2: Fase de Campo
  - 2.6.3. Fase 3: Fase Analítica
  - 2.6.4. Fase 4: Fase Informativa

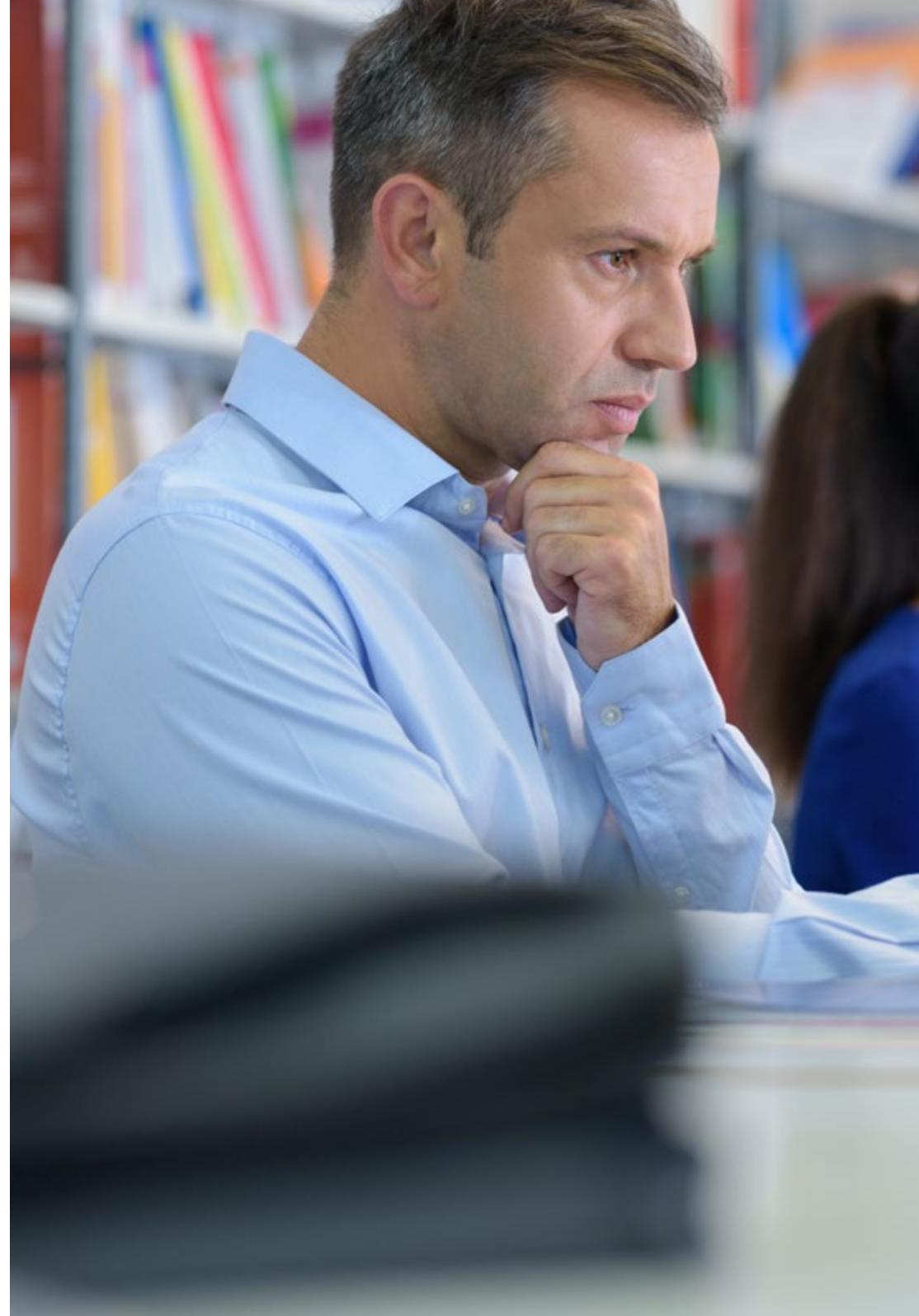
- 2.7. Tipos de investigación cualitativa
  - 2.7.1. La etnografía
  - 2.7.2. La teoría fundamentada
  - 2.7.3. La fenomenología
  - 2.7.4. El método biográfico y la historia de vida
  - 2.7.5. El estudio de caso
  - 2.7.6. El análisis de contenido
  - 2.7.7. El examen del discurso
  - 2.7.8. La investigación acción participativa
- 2.8. Técnicas e instrumentos para la recogida de datos cuantitativos
  - 2.8.1. La entrevista estructurada
  - 2.8.2. El cuestionario estructurado
  - 2.8.3. Observación sistemática
  - 2.8.4. Escalas de actitud
  - 2.8.5. Estadísticas
  - 2.8.6. Fuentes secundarias de información
- 2.9. Técnicas e instrumentos para la recogida de datos cualitativos
  - 2.9.1. Entrevista no estructurada
  - 2.9.2. Entrevista en profundidad
  - 2.9.3. Grupos focales
  - 2.9.4. Observación simple, no regulada y participativa
  - 2.9.5. Historias de vida
  - 2.9.6. Diarios
  - 2.9.7. Análisis de contenidos
  - 2.9.8. El método etnográfico

- 2.10. Control de calidad de los datos
  - 2.10.1. Requisitos de un instrumento de medición
  - 2.10.2. Procesamiento y análisis de datos cuantitativos
  - 2.10.3. Validación de datos cuantitativos
  - 2.10.4. Estadística para el análisis de datos
  - 2.10.5. Estadística descriptiva
  - 2.10.6. Estadística inferencial
  - 2.10.7. Procesamiento y análisis de datos cualitativos
    - 2.10.7.1. Reducción y categorización
    - 2.10.7.2. Clarificar, sintetizar y comparar
    - 2.10.7.3. Programas para el análisis cualitativo de datos textuales

### Módulo 3. Dirección de Tesis y Trabajos de Investigación Científica, Orientación al Alumnado Universitario

- 3.1. La motivación del alumnado universitario para la actividad investigadora
  - 3.1.1. Introducción a la práctica investigativa
  - 3.1.2. La Gnoseología o Teoría del Conocimiento
  - 3.1.3. La Investigación Científica y sus fundamentos
  - 3.1.4. La Motivación orientada a la actividad investigadora
- 3.2. La formación básica del alumnado para la actividad investigadora
  - 3.2.1. Iniciación en métodos y técnicas de investigación
  - 3.2.2. La elaboración de citas y referencias bibliográficas
  - 3.2.3. El uso de las nuevas tecnologías en la búsqueda y gestión de la información
  - 3.2.4. El informe de investigación. Estructura, características y normas de elaboración
- 3.3. Requisitos para la dirección de trabajos de investigación
  - 3.3.1. La orientación inicial para la práctica investigadora
  - 3.3.2. Funciones en la dirección de tesis y trabajos de investigación
  - 3.3.3. Introducción a la literatura científica
- 3.4. El abordaje del Tema y el estudio del Marco Teórico
  - 3.4.1. La temática de la investigación
  - 3.4.2. Los objetivos de la investigación
  - 3.4.3. Fuentes documentales y técnicas de investigación
  - 3.4.4. Estructura y delimitación del Marco Teórico

- 3.5. Diseños de investigación y sistema de Hipótesis
  - 3.5.1. Los tipos de estudios en la investigación
  - 3.5.2. Los diseños de investigación
  - 3.5.3. Hipótesis: tipos y características
  - 3.5.4. Las variables en la investigación
- 3.6. Métodos, técnicas e instrumentos de Investigación
  - 3.6.1. Población y muestra
  - 3.6.2. El muestreo
  - 3.6.3. Métodos, técnicas e instrumentos
- 3.7. La planificación y el seguimiento de la actividad de los estudiantes
  - 3.7.1. Desarrollo del plan de investigación
  - 3.7.2. El documento de actividades
  - 3.7.3. El cronograma de actividades
  - 3.7.4. El seguimiento y la monitorización del alumnado
- 3.8. La dirección de trabajos de investigación científica
  - 3.8.1. El impulso de la actividad investigadora
  - 3.8.2. Fomento y creación de espacios de enriquecimiento
  - 3.8.3. Recursos y técnicas expositivas
- 3.9. La dirección de TFM (Trabajos Fin de Máster) y Tesis Doctoral
  - 3.9.1. La dirección de Tesis y TFM como práctica pedagógica
  - 3.9.2. Acompañamiento y plan de carrera
  - 3.9.3. Características y estructura de los TFM
  - 3.9.4. Características y estructura de las Tesis Doctorales
- 3.10. El compromiso con la divulgación de los resultados. El verdadero impacto de la investigación científica
  - 3.10.1. La instrumentalización de la labor investigadora
  - 3.10.2. Hacia un impacto significativo de la actividad investigadora
  - 3.10.3. Los subproductos de los trabajos de investigación
  - 3.10.4. La divulgación y la difusión del conocimiento





“

*Una capacitación completa  
que te llevará a través de los  
conocimientos necesarios para  
competir entre los mejores”*

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 Education School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos simulados, basados en situaciones reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método.

*Con TECH el educador, docente o maestro experimenta una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



*Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al educador para la toma de decisiones, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones.*

“

*¿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:

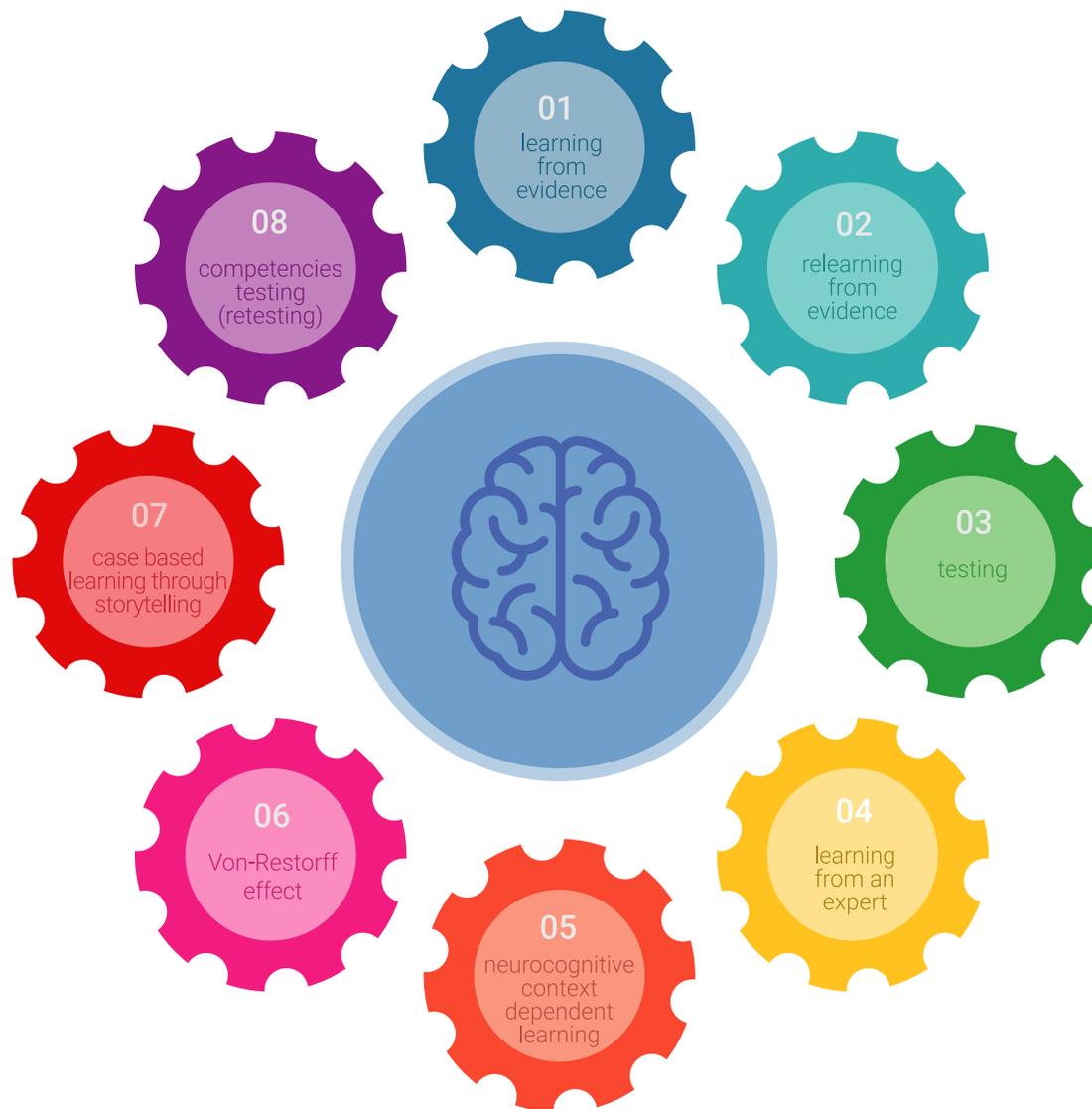
1. Los educadores que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al educador una mejor integración del conocimiento a la práctica diaria.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la docencia real.
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 educador 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 85.000 educadores con un éxito sin precedentes en todas las especialidades. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico medio-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, combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje 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 educadores especialistas que van a impartir el programa universitario, 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 educativos en vídeo

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



#### Resúmenes interactivos

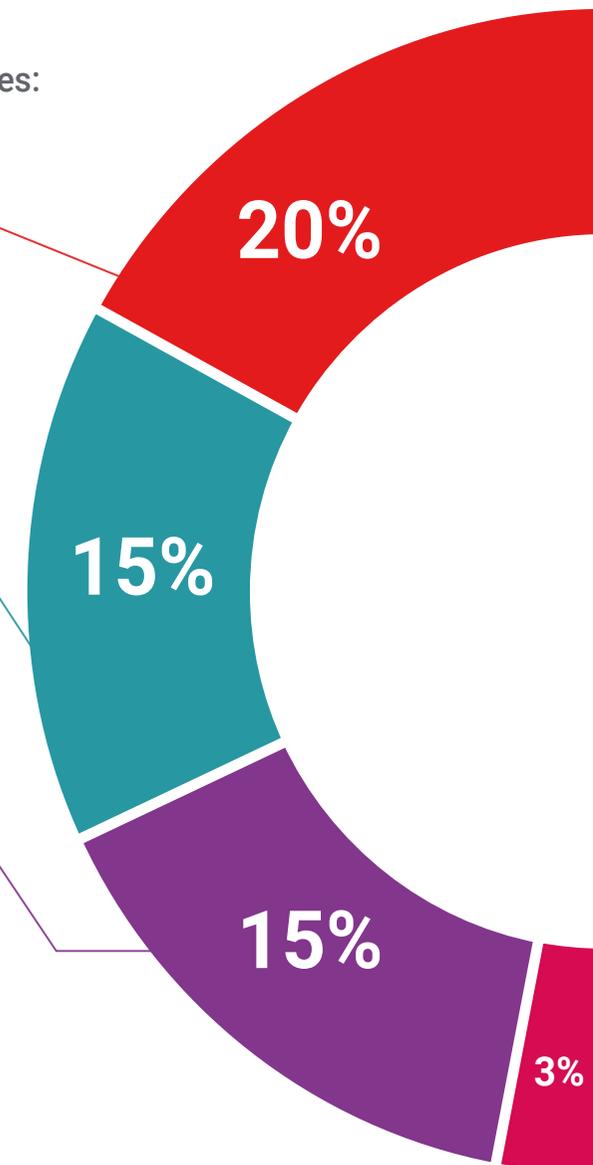
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

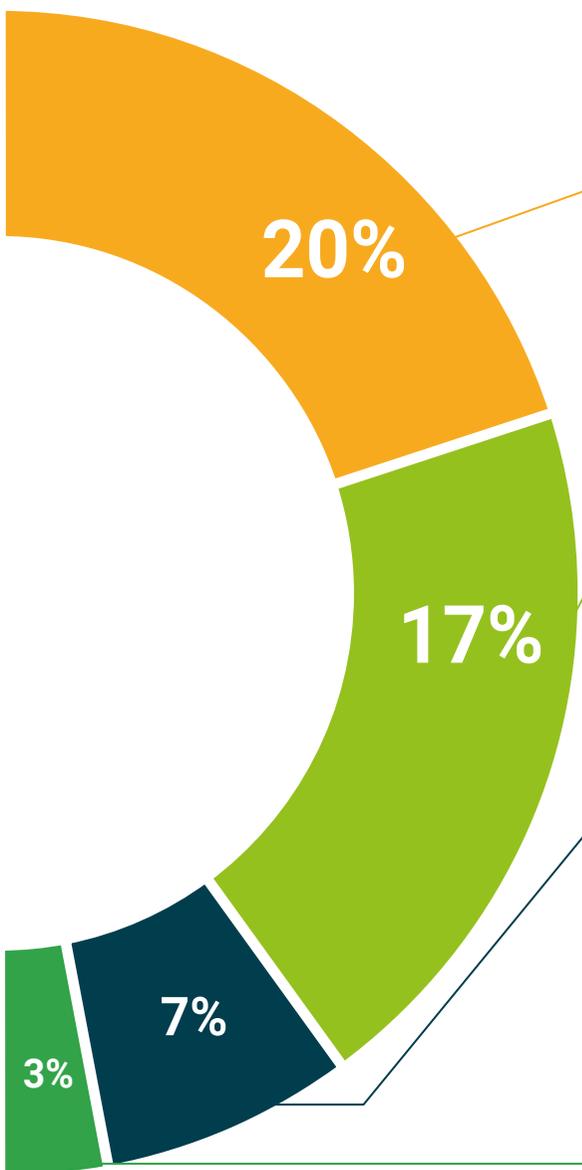
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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.





**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 guiará al alumno 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 Experto Universitario en Educación Superior garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Educación Superior** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Educación Superior**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**



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

salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas

**tech** global  
university

## Experto Universitario Educación Superior

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario

## Educación Superior