Diplomado

Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Avalado por: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas: **150 h.**
Acceso web: www.techtitute.com/periodismo-comunicacion/diplomado/tecnologia-gestion-informacion-conocimiento

Índice

01 Presentación — *pág. 4*

02 Objetivos — *pág. 8*

03 Estructura y contenido — *pág. 12*

04 Metodología — *pág. 16*

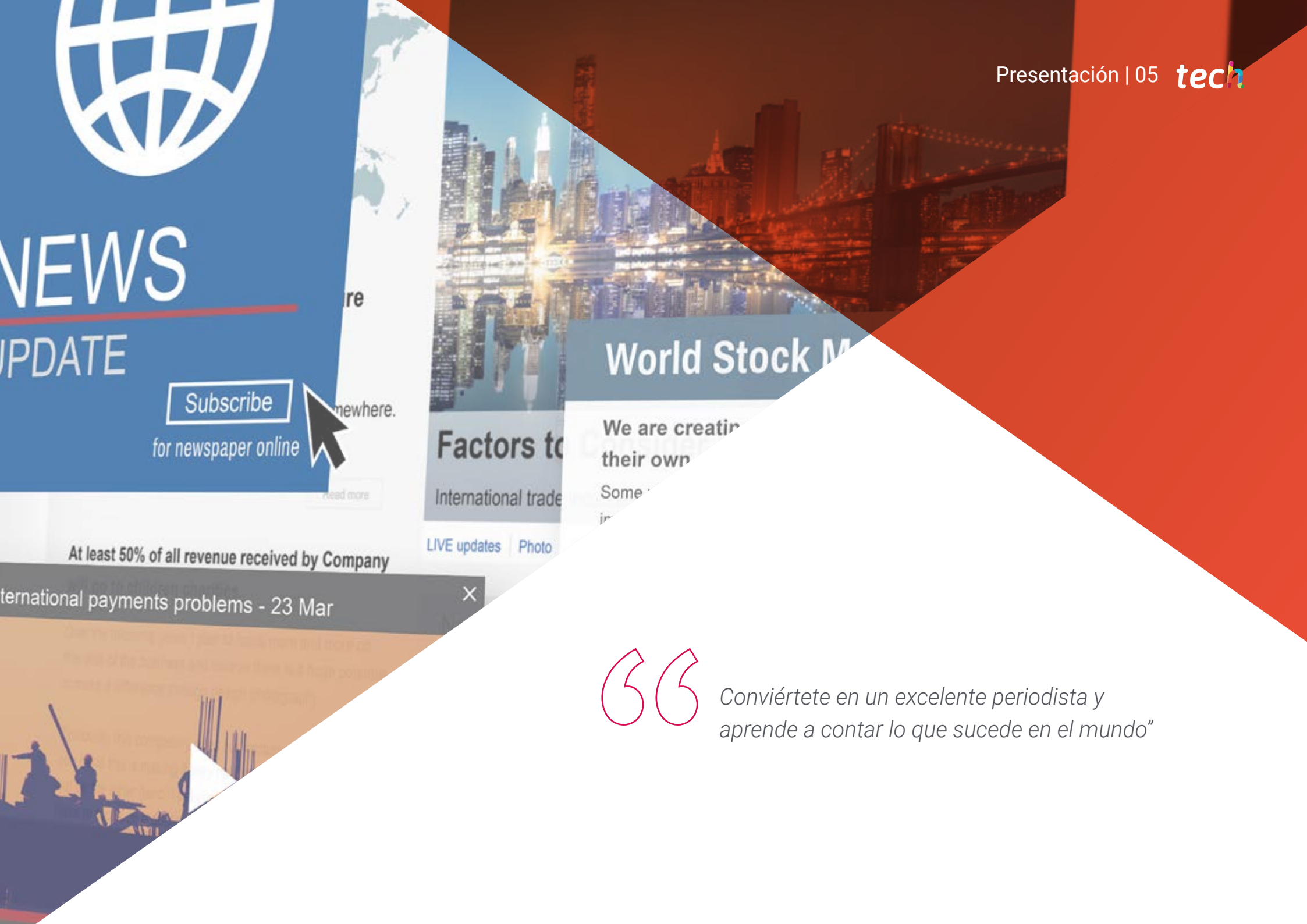
05 Titulación — *pág. 24*

01

Presentación

Saber comunicarse virtualmente es imprescindible, hoy en día, en el periodismo, por lo que es preciso que los profesionales conozcan las herramientas y técnicas específicas de la red. Este Diplomado de Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento está destinado a especializar a los profesionales del periodismo en este ámbito y fomentar el dominio, las técnicas y las tendencias más actuales.





Conviértete en un excelente periodista y aprende a contar lo que sucede en el mundo"

Los estudios de periodismo son uno de los más demandados en todas las universidades, ya que esta profesión tiene una gran influencia en la población y ha cobrado un gran protagonismo desde sus inicios. El periodismo abarca diferentes ramas: social, cultural, económico, deportivo, internacional, sucesos, conflictos... Esto hace necesario la especialización de los profesionales de este sector para contar las historias de la manera más adecuada en cada caso.

Además, la transmisión de la información se puede llevar a cabo a través de diferentes soportes. En concreto, este Diplomado pretende capacitar a los alumnos en tecnología y gestión de la información y del conocimiento. Para ello, es necesario adquirir una serie de competencias que permitan llevar a la práctica todo lo aprendido.

El plan de estudios abarca las nuevas tendencias de la comunicación, los entornos colaborativos, la comunicación online o las fuentes de información en la red, entre otros aspectos de gran importante para desarrollar la faceta periodística en la actualidad.

Este programa es el más completo y dirigido para que el profesional del ámbito del periodismo y la comunicación alcance un nivel de desempeño superior, basado en los fundamentos y las últimas tendencias de los medios. Aprovecha la oportunidad y conviértete en un profesional con fundamentos sólidos a través de este programa académico y de la mano de la última tecnología educativa 100% online.

Este **Diplomado en Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento** contiene el programa académico más completo y actualizado del panorama universitario. Las características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en tecnología y gestión de la información y del conocimiento.
- Sus 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.
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en tecnología y gestión de la información y del conocimiento.
- El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones planteadas.
- 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.

Este programa te permitirá potenciar tus capacidades y convertirte en un periodista de éxito"

Usamos la mejor metodología educativa que te ayudará a capacitarte de un modo práctico y cómodo”

No dejes escapar la oportunidad de aumentar tus competencias y adéntrate en el estudio de la tecnología y la gestión de la información y del conocimiento.

Únete a nuestra comunidad de alumnos y notarás cómo avanzas en tu carrera.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del mundo del periodismo, 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 un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en tecnología y gestión de la información y el conocimiento, y con gran experiencia.



02

Objetivos

Este Diplomado está orientado al profesional del periodismo, de modo que pueda adquirir las herramientas necesarias para desarrollarse en este campo específico, conociendo las últimas tendencias y profundizando en aquellas cuestiones que configuran la vanguardia de esta área.





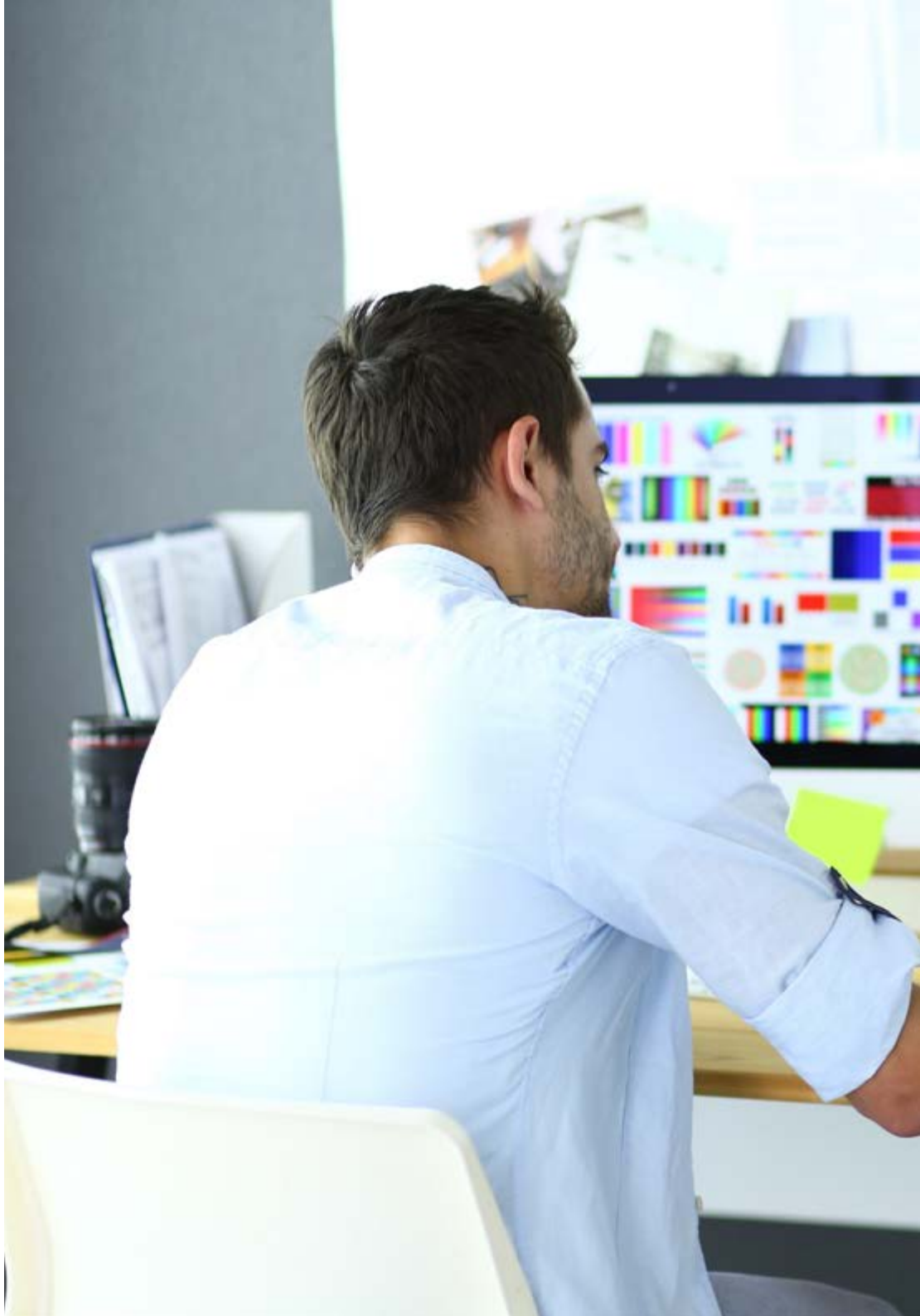
El Diplomado de Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento te permitirá desarrollarte en este ámbito"

Objetivo general

- Lograr el conocimiento necesario para escribir y transmitir la información, a través de los diferentes géneros periodísticos, en soporte digital

Objetivos específicos

- Interactuar en un entorno virtual, utilizando un método científico
- Adquirir un estilo de comunicación virtual en una comunidad de aprendizaje especializada en el ámbito del Periodismo
- Utilizar las tecnologías y técnicas informativas y comunicativas, en los distintos medios o sistemas mediáticos combinados e interactivos
- Utilizar los sistemas y recursos informáticos en el ámbito periodístico, así como sus aplicaciones interactivas
- Analizar, interpretar y estructurar la información digital
- Analizar, tratar, interpretar, elaborar y estructurar la información digital





Matricúlate en el mejor Diplomado de Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento del panorama universitario actual”

03

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales en periodismo, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder profundizar en el área de conocimiento, para realizar trabajos de calidad profesional mediante las nuevas herramientas disponibles.





Contamos con el programa de aprendizaje más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres"

Módulo 1. Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento

1.1. Nuevas tendencias de la comunicación
- 1.1.1. Introducción a la informática
- 1.1.2. ¿Qué es un ordenador?
- 1.1.3. Elementos de un ordenador
- 1.1.4. Los ficheros
  - 1.1.4.1. La compresión de ficheros
- 1.1.5. Representación y medición de la información
- 1.1.6. La enseñanza a distancia
- 1.1.7. Reglas básicas de la comunicación online
- 1.1.8. ¿Cómo descargar información de Internet?
  - 1.1.8.1. Guardar una imagen
- 1.1.9. El foro como lugar de interacción

1.2. El diseño y las utilidades de las aulas virtuales para la enseñanza a distancia
- 1.2.1. Introducción
- 1.2.2. La educación a distancia
  - 1.2.1.1. Características
  - 1.2.1.2. Ventajas de la educación a distancia
  - 1.2.1.3. Generaciones de Educación a Distancia
- 1.2.3. Las aulas virtuales en la enseñanza a distancia.
  - 1.2.1.1. El diseño de las aulas virtuales para la enseñanza a distancia
- 1.2.4. Los mundos virtuales y la educación a distancia
  - 1.2.1.1. Second Life

1.3. Técnicas para la planificación y organización
- 1.3.1. Introducción
- 1.3.2. Mapas de conocimiento
  - 1.3.2.1. Funcionalidades
  - 1.3.2.2. Clasificación de los mapas de conocimiento
  - 1.3.2.3. Concepto y definición del mapa de conocimiento
  - 1.3.2.4. Mapeo o aplicación de los conocimientos
- 1.3.3. Construcción de mapas de conocimiento
- 1.3.4. Tipos de mapas de conocimientos
- 1.3.5. Mapas de conocimiento con nombre propio
  - 1.3.5.1. Mapas de conceptos
  - 1.3.5.2. Mapas mentales
  - 1.3.5.3. Páginas amarillas

1.4. Entornos colaborativos de trabajo: herramientas y aplicaciones en la nube
- 1.4.1. Introducción
- 1.4.2. Benchmarking
  - 1.4.2.1. Conceptos
- 1.4.3. Benchmark y benchmarking
- 1.4.4. Tipos y fases de benchmarking. Enfoques y aproximaciones al benchmarking
- 1.4.5. Costes y beneficios del benchmarking
- 1.4.6. El caso Xerox
- 1.4.7. Memorias institucionales

1.5. Comunicación online y comunicación online para el aprendizaje
- 1.5.1. Introducción
- 1.5.2. La comunicación online
  - 1.5.2.1. ¿Qué es la comunicación y cómo se realiza?
  - 1.5.2.2. ¿Qué es la comunicación online?
  - 1.5.2.3. Comunicación online para el aprendizaje
  - 1.5.2.4. Comunicación online para el aprendizaje y el estudiante a distancia
- 1.5.3. Herramientas libres de comunicación online.
  - 1.5.3.1. Correo electrónico
  - 1.5.3.2. Herramientas de mensajería instantánea
  - 1.5.3.3. Google Talk
  - 1.5.3.4. Pidgin
  - 1.5.3.5. Facebook Messenger
  - 1.5.3.6. WhatsApp

1.6. Gestión del conocimiento
- 1.6.1. Introducción a la gestión del conocimiento
- 1.6.2. Matrices FADO
- 1.6.3. ¿Qué es la comunicación y cómo se realiza?
- 1.6.4. Definición
  - 1.6.4.1. Pasos para construir un diagrama causa-efecto

1.7. Herramientas de tratamiento de datos. Hojas de cálculo
- 1.7.1. Introducción a las hojas de cálculo
- 1.7.2. Orígenes
- 1.7.3. Celdas
- 1.7.4. Operaciones aritméticas básicas en hojas de cálculo
  - 1.7.4.1. Las cuatro operaciones básicas
- 1.7.5. Operaciones con constantes
- 1.7.6. Operaciones con variables. Ventajas
- 1.7.7. Relativas.

1.8. Herramientas de presentación digital
- 1.8.1. Introducción
- 1.8.2. ¿Cómo preparar presentaciones académicas efectivas?
  - 1.8.2.1. Planificación y esquematización de la presentación
- 1.8.3. Producción
- 1.8.4. SlideShare
  - 1.8.4.1. Características y funcionalidades principales
  - 1.8.4.2. ¿Cómo usar SlideShare?

1.9. Fuentes de información online
- 1.9.1. Introducción
- 1.9.2. Medios de comunicación tradicionales
  - 1.9.2.1. Radio
  - 1.9.2.2. Prensa
  - 1.9.2.3. Televisión
- 1.9.3. Blog
- 1.9.4. Youtube
- 1.9.5. Redes sociales
  - 1.9.5.1. Facebook
  - 1.9.5.2. Twitter
  - 1.9.5.3. Instagram
  - 1.9.5.4. Snatchat
- 1.9.6. Publicidad en buscadores
- 1.9.7. Newletters

1.10. La saturación de la información
- 1.10.1. Introducción
- 1.10.2. La saturación de información
  - 1.10.2.1. La información en el mundo actual
  - 1.10.2.2. Prensa
  - 1.10.2.3. Televisión
  - 1.10.2.4. Radio
- 1.10.3. La manipulación de la información

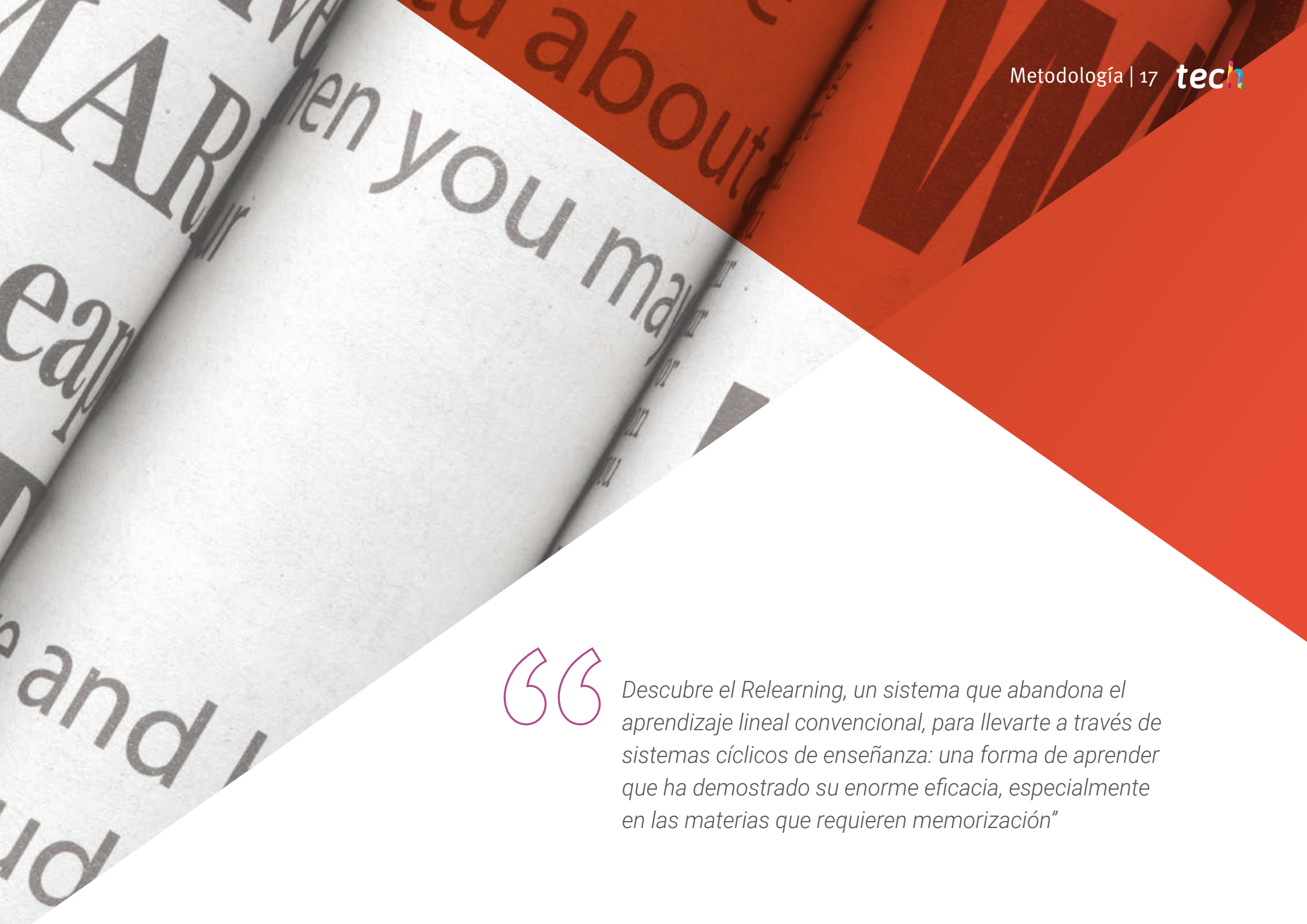
Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional”

05

Metodología

Esta capacitación te 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 en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional, para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del caso

Nuestro programa te ofrece un método revolucionario de desarrollo de tus habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar tus competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las Universidades tradicionales de todo el mundo"



Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina los case studies de Harvard Business School con un sistema de aprendizaje 100 % online basado en la reiteración.



El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

Este programa de Periodismo y Comunicación de TECH Universidad Tecnológica es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en este área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional ayudándote a conseguir el éxito. Para ello nos basamos en los case studies de la Harvard Business School, con la que tenemos un acuerdo estratégico que nos permite emplear los materiales con los que se estudia en la más prestigiosa Universidad del mundo: HARVARD.

> *Somos la única Universidad online que ofrece los materiales de Harvard como material docente en sus cursos"*

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina los case studies de Harvard University con un sistema de aprendizaje 100 % online basado en la reiteración, que combina 16 elementos didácticos diferentes en cada lección.

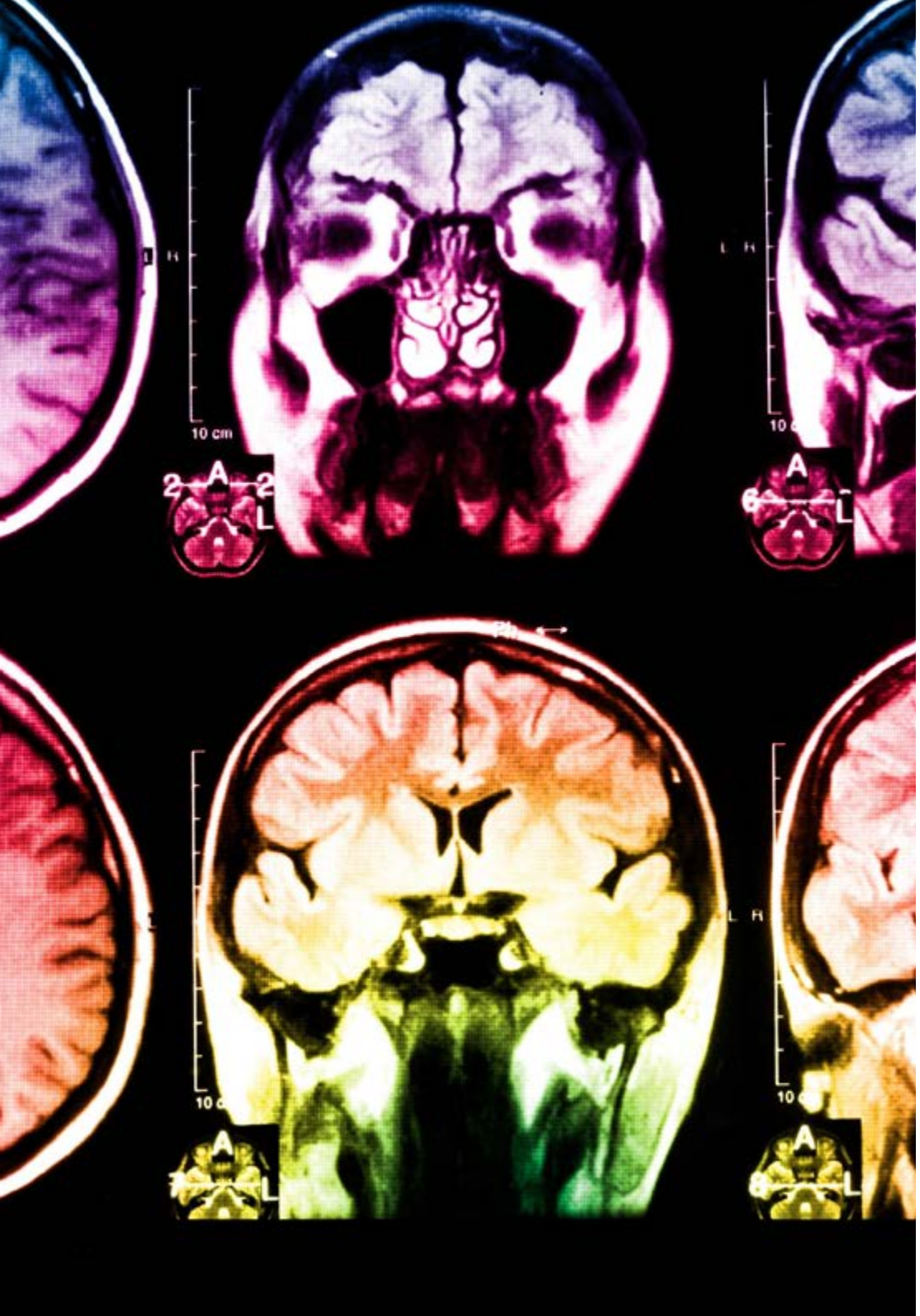
Potenciamos los case studies de Harvard con el mejor método de enseñanza 100 % online: el Relearning.

En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra Universidad es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 hemos conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos…) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.





En nuestro programa el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología hemos capacitado a más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes. En ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofia, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes, los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.

En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:

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.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

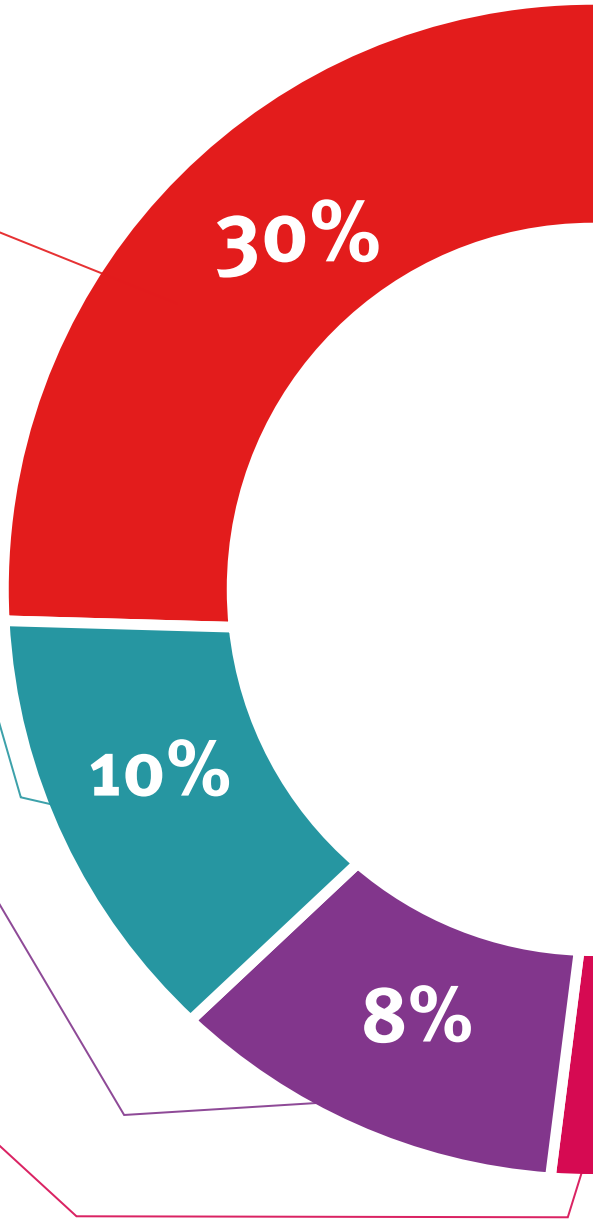
El denominado Learning from an expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

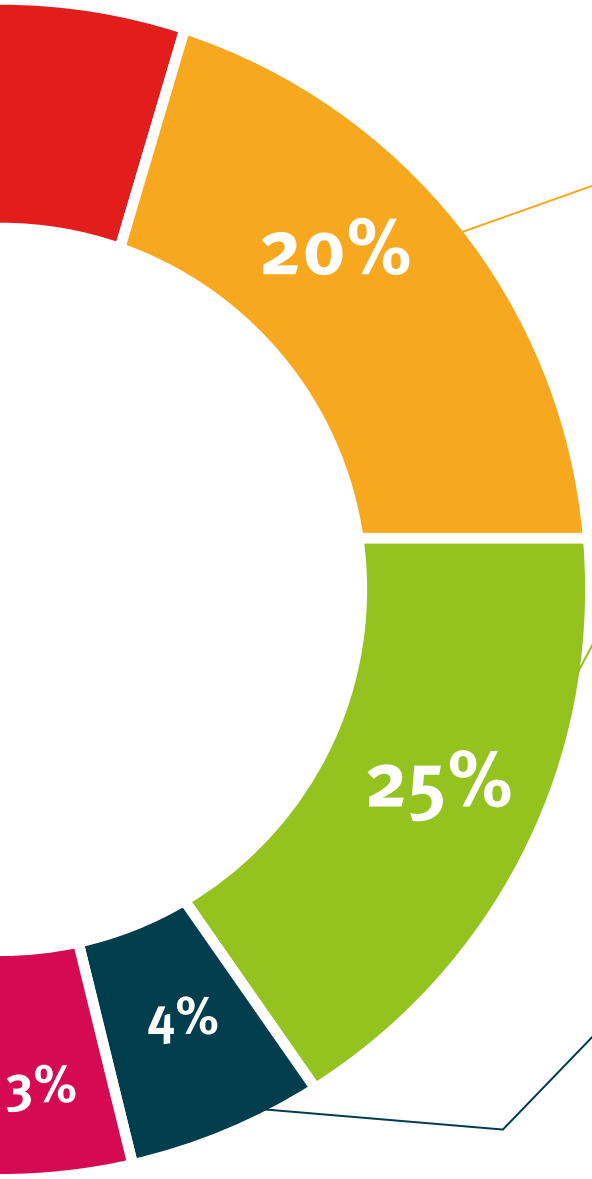
Prácticas de habilidades y competencias

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.

Lecturas complementarias

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





Case Studies

Completarás una selección de los mejores cases studies de la materia que se emplean en Harvard. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.

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

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.

06

Titulación

El Diplomado en Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento te garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a una Constancia expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.





Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Constancia de Diplomado** emitido por la **TECH - Universidad Tecnológica**.

Diplomado: **Diplomado en Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento**

Nº Horas: **150**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad tecnológica

Diplomado

Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Avalado por: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas: **150 h.**

Diplomado

Tecnología y Gestión de la Información y del Conocimiento



tech universidad tecnológica