Diplomado
Industrialización y Construcciones Sismorresistentes

tech universidad

tech universidad

Diplomado
Industrialización Y Construcciones Sismorresistentes

- Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/industrializacion-construcciones-sismorresistentes**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del Curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología de estudio — pág. 20

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

Planificar y diseñar las edificaciones sismorresistentes es uno de los grandes desafíos a los que se enfrentan los ingenieros. Para abordarlo adecuadamente, es imprescindible conocer qué tipo de materiales son los más apropiados en este tipo de construcciones, así como manejar las herramientas para medir la calidad y garantizar el éxito de la obra. Es por ello que TECH ha creado esta titulación, la cual permite al alumno obtener una serie de competencias que contribuirán significativamente a su crecimiento profesional. Así, indagará en el análisis del comportamiento de las estructuras sometidas a sismo y detectará las técnicas para acometer el refuerzo de las mismas, de modo 100% online y sin la necesidad de descuidar sus quehaceres diarios.

A través de este programa conocerás las técnicas que permiten reforzar las estructuras de las edificaciones para dotarlas de mayor resistencia ante los sismos”

Los terremotos son fenómenos terrestres que pueden afectar significativamente a las edificaciones, dañando sus estructuras y poniendo en peligro a las personas que habitan en las mismas. Por ello, estas construcciones deben ser desarrolladas a través de técnicas especiales y materiales que aseguren la resistencia ante movimientos de la tierra, garantizando por completo la seguridad de los individuos. Por tanto, para acometer un diseño de primer nivel de este tipo de infraestructuras, los ingenieros deben contar con elevadas competencias en este campo.

Ante tal coyuntura, TECH ha apostado por crear este Diplomado, que proporciona al profesional una completísima especialización en materia de Industrialización y Construcciones Sismorresistentes. Durante 6 semanas de intensivo aprendizaje, ahondará en el diseño de geometrías complejas en Arquitectura o profundizará en las estrategias para acometer el refuerzo de las estructuras de hormigón y de madera. De la misma manera, indagará en la utilización de BIM como herramienta de control de calidad de las edificaciones.

Gracias a que esta titulación se imparte por medio de una metodología 100% online, el alumno obtendrá la posibilidad de optimizar su aprendizaje sin tener que ceñirse a incómodos horarios preestablecidos. Asimismo, este programa es diseñado y elaborado por los mejores expertos en Ingeniería de Edificaciones y de Materiales, por lo que todos los conocimientos que asimilará el estudiante en materia de las construcciones sismorresistentes gozarán de una plena aplicabilidad profesional.

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

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en las Construcciones Sismorresistentes
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información 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, con esta titulación, en el empleo del BIM para controlar la calidad de las estructuras de las construcciones sismorresistentes”

¿Quieres especializarte en el diseño de construcciones sismorresistentes sin tener que renunciar a tus obligaciones diarias? ¡Esta titulación de TECH es para ti"

Estudia desde el lugar que desees y durante las 24 horas del día gracias a la modalidad 100% en línea que presenta este Diplomado.

Optimiza tu aprendizaje por medio de formatos como el vídeo o el resumen interactivo.

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.

02

Objetivos

El Diplomado en Industrialización y Construcciones Sismorresistentes se ha desarrollado con el fin de otorgar al ingeniero los conocimientos más relevantes en este campo en tan solo 180 horas de estudio. A través de esta experiencia académica, indagará en la utilización del hormigón pretensado o profundizará en la medición de la calidad para estructuras horizontales de edificación. Dicho aprendizaje quedará preservado por la consecución de los siguientes objetivos generales y específicos.

Por medio de esta titulación serás capaz de valorar en profundidad las técnicas avanzadas de caracterización de sistemas de construcción"

Objetivos generales

- Hacer un análisis exhaustivo de los diferentes tipos de materiales de construcción
- Profundizar en técnicas de caracterización de los diferentes materiales de construcción
- Identificar las nuevas tecnologías aplicadas a la ingeniería de materiales
- Realizar una correcta valorización de residuos
- Gestionar desde el punto de vista de la ingeniería la calidad y producción de los materiales para la obra
- Aplicar nuevas técnicas en fabricación de materiales de construcción más respetuosas con el medioambiente
- Innovar e incrementar el conocimiento de nuevas tendencias y materiales aplicados a la construcción

Objetivos específicos

- Analizar y valorar técnicas avanzadas de caracterización de sistemas de construcción
- Analizar y comprender cómo las características de las estructuras influyen en su comportamiento
- Profundizar en los fundamentos del comportamiento de las estructuras de hormigón armado y capacidad de concebir, proyectar, construir y mantener este tipo de estructuras

Impulsa tu carrera profesional como ingeniero de Edificaciones o de Materiales en tan solo 6 semanas y disfrutando de la mejor metodología educativa del panorama académico"

03

Dirección del curso

Gracias a la incansable apuesta de TECH por dotar de la máxima calidad académica a sus titulaciones, se ha designado a excelentes especialistas en Ingeniería de Edificaciones y de Materiales como responsables de impartir esta titulación. Dichos ingenieros acumulan una dilatada trayectoria profesional a sus espaldas, acometiendo numerosos proyectos de primer nivel. Por ende, los alumnos asimilarán un conjunto de conocimientos que serán completamente aplicables en su práctica diaria.

Conviértete en un especialista en Industrialización y Construcciones Sismorresistentes de la mano de ingenieros con amplia experiencia en la materia"

Dirección

Dra. Miñano Belmonte, Isabel de la Paz

- Investigadora del Grupo Ciencia y Tecnología Avanzada de la Construcción
- Doctora en Ciencias de la Arquitectura por la Universidad Politécnica de Cartagena
- Máster en Edificación con Especialidad en Tecnología, por la Universidad Politécnica de Valencia
- Ingeniera de Edificaciones por la Universidad Camilo José Cela

Profesores

Dr. Benito Saorín, Francisco Javier

- Arquitecto Técnico en Funciones de Dirección Facultativa y Coordinador de Seguridad y Salud
- Técnico municipal en el Ayuntamiento de Ricote. Murcia
- Especialista en I+D+i en Materiales de Construcción y Obras
- Investigador y miembro del Grupo de Ciencia y Tecnología Avanzada de Construcción de la Universidad Politécnica de Cartagena
- Revisor de revistas indexadas en JCR
- Doctor en Arquitectura, Edificación, Urbanística y Paisaje por la Universidad Politécnica de Valencia
- Máster en Edificación con Especialidad Tecnológica por la Universidad Politécnica de Valencia

Dra. Muñoz Sánchez, María Belén

- Consultora en Innovación y Sostenibilidad de Materiales de Construcción
- Investigadora en polímeros en POLYMAT
- Doctora en Ingeniería de Materiales y Procesos Sostenibles por la Universidad del País Vasco
- Ingeniera Química por la Universidad de Extremadura
- Máster en Investigación con Especialidad Química por la Universidad de Extremadura
- Amplia experiencia en I+D+i en materiales y valorización de residuos para crear materiales de construcción innovadores
- Coautora de artículos científicos publicados en revistas internacionales
- Ponente en congresos internacionales relacionados con Energías Renovables y el Sector Medioambiental

D. Del Pozo Martín, Jorge

- Ingeniero Civil dedicado a la evaluación y seguimiento de proyectos de I+D
- Evaluador técnico y auditor de proyectos en el Ministerio de Ciencia e Innovación de España
- Director Técnico de Bovis Lend Lease
- Jefe de Producción en Dragados
- Delegado de Obra Civil para PACADAR
- Máster en Investigación en Ingeniería Civil por la Universidad de Cantabria
- Diplomatura en Empresariales por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Cantabria

D. Rodríguez López, Carlos Luis

- Responsable del Área de Materiales en el Centro Tecnológico Construcción Región de Murcia
- Coordinador del Área de Construcción Sostenible y Cambio Climático en CTCON
- Técnico en el Departamento de Proyectos de PM Arquitectura y Gestión SL
- Ingeniero de Edificación por la Universidad Politécnica de Cartagena
- Doctor Ingeniero de Edificación Especializado en Materiales de Construcción y Construcción Sostenible
- Doctor por la Universidad de Alicante
- Especializado en el Desarrollo de Nuevos Materiales, Productos para Construcción y en el Análisis de Patologías en Construcción
- Máster en Ingeniería de Materiales, Agua y Terreno: Construcción Sostenible por la Universidad de Alicante
- Artículos en congresos internacionales y revistas indexadas de alto impacto sobre diferentes áreas de materiales de construcción

04

Estructura y contenido

El temario de este programa ha sido elaborado con la intención de proporcionarle al ingeniero una completísima especialización en lo relativo a la industrialización y el diseño de construcciones sismorresistentes. Los recursos didácticos de esta titulación están disponibles en formatos variados tales como las lecturas, el resumen interactivo, el vídeo explicativo o los ejercicios evaluativos. Este hecho, sumado a la metodología 100% online del Diplomado, garantiza un aprendizaje efectivo y adaptado a la disponibilidad horaria del alumno.

Este Diplomado ofrece contenidos didácticos en un extenso abanico de formatos multimedia para que puedas estudiar con aquellos que mejor se adapten a tus preferencias educativas"

Módulo 1. Industrialización y Construcciones Sismorresistentes

1.1. Industrialización: la construcción prefabricada
- 1.1.1. Los inicios de la industrialización en la construcción
- 1.1.2. Sistemas estructurales prefabricados
- 1.1.3. Sistemas constructivos prefabricados

1.2. Hormigón pretensado
- 1.2.1. Pérdidas de tensión
- 1.2.2. Estados límite de servicio
- 1.2.3. Estados límite último
- 1.2.4. Sistemas prefabricados: placas y vigas pretensadas con armaduras pretesas

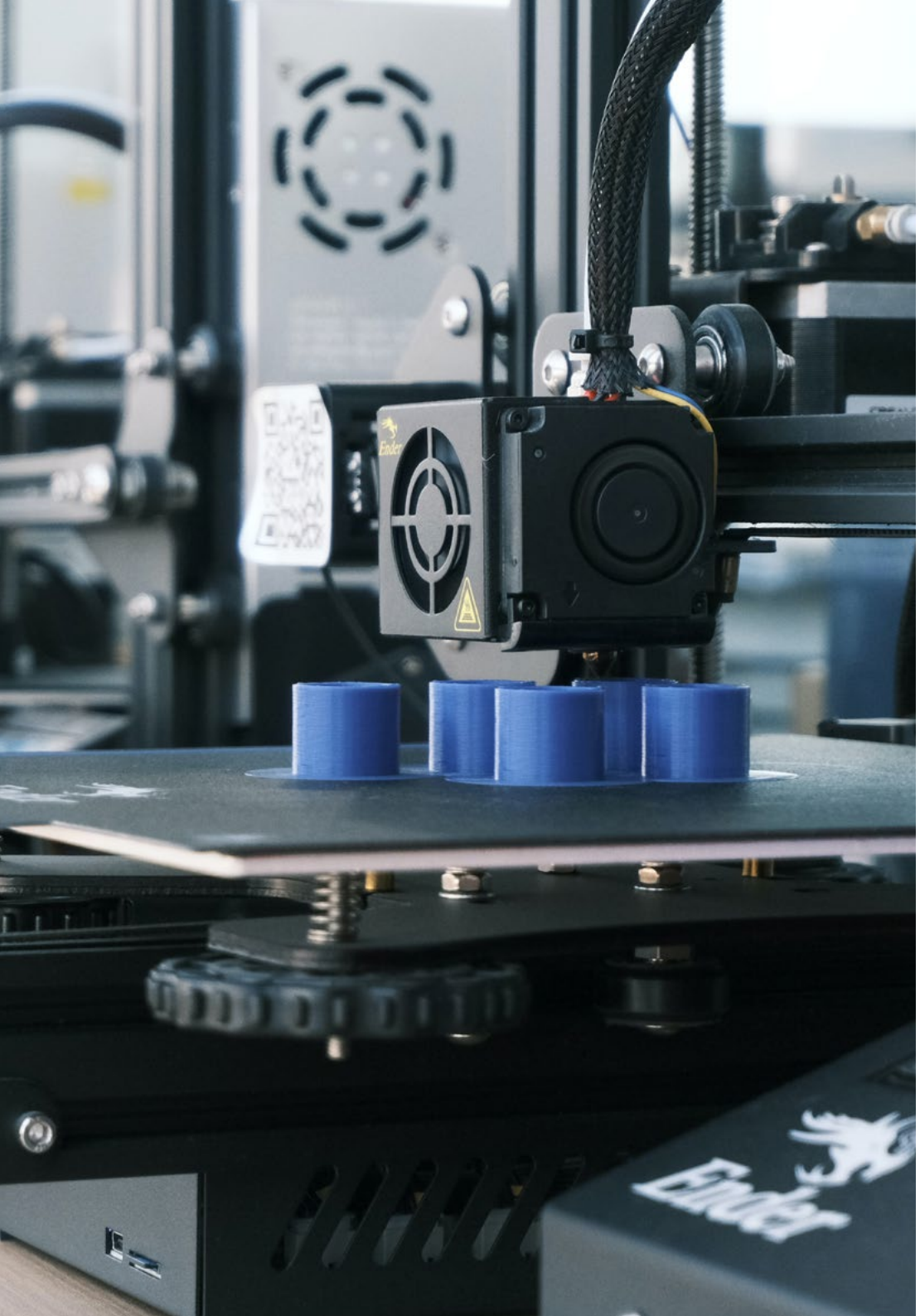
1.3. Calidad en estructuras horizontales de edificación
- 1.3.1. Forjados unidireccionales de viguetas
- 1.3.2. Forjados unidireccionales de placas alveolares
- 1.3.3. Forjados unidireccionales de chapa nervada
- 1.3.4. Forjados Reticulares
- 1.3.5. Losas macizas

1.4. Sistemas estructurales en edificios altos
- 1.4.1. Reseña de rascacielos
- 1.4.2. El viento en construcciones en altura
- 1.4.3. Materiales
- 1.4.4. Esquemas estructurales

1.5. Comportamiento dinámico de estructuras de edificación sometidas a sismo
- 1.5.1. Sistemas de un grado de libertad
- 1.5.2. Sistemas de varios grados de libertad
- 1.5.3. La acción sísmica
- 1.5.4. Diseño heurístico de estructuras sismorresistentes

1.6. Geometrías complejas en arquitectura
- 1.6.1. Paraboloides hiperbólicos
- 1.6.2. Estructuras tensadas
- 1.6.3. Estructuras neumáticas o inflables

1.7. Refuerzo de estructuras de hormigón
- 1.7.1. Peritación
- 1.7.2. Refuerzo de pilares
- 1.7.3. Refuerzo de vigas



1.8. Estructuras de madera
- 1.8.1. Calificación de la madera
- 1.8.2. Dimensionado de vigas
- 1.8.3. Dimensionado de pilares

1.9. Automatización en estructuras. BIM como herramienta de control
- 1.9.1. BIM
- 1.9.2. Modelos federados de intercambio de archivos BIM
- 1.9.3. Nuevos sistemas de generación y control de estructuras

1.10. Fabricación aditiva mediante impresión 3D
- 1.10.1. Principios de la impresión 3D
- 1.10.2. Sistemas estructurales impresos en 3D
- 1.10.3. Otros sistemas

Matricúlate ahora y comienza a aprender desde la comodidad de tu propio hogar, ya que esta titulación se desarrolla en modalidad 100% online"

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.

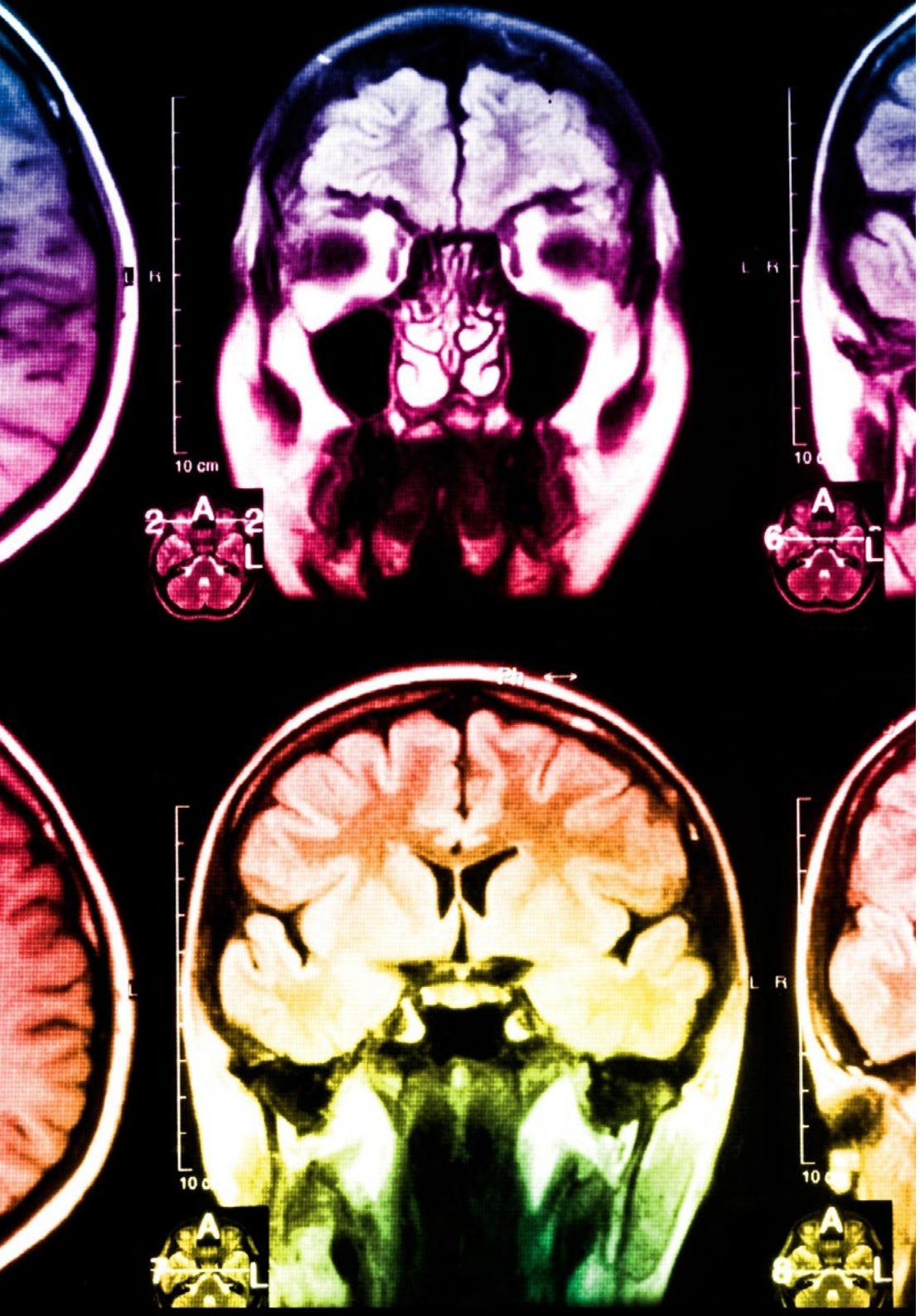
Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, 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.

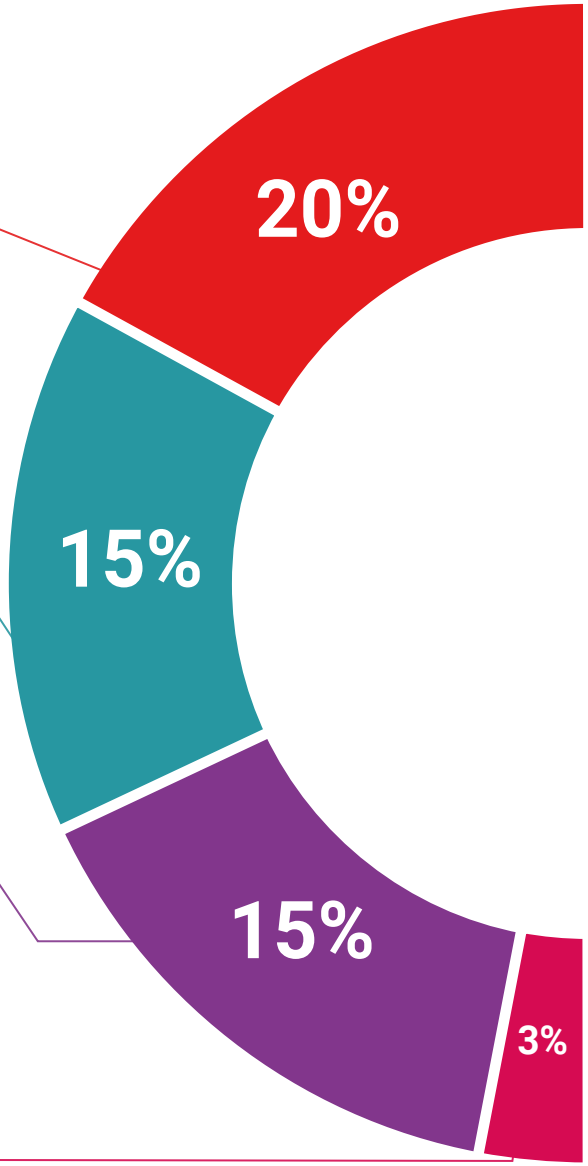
Resúmenes interactivos

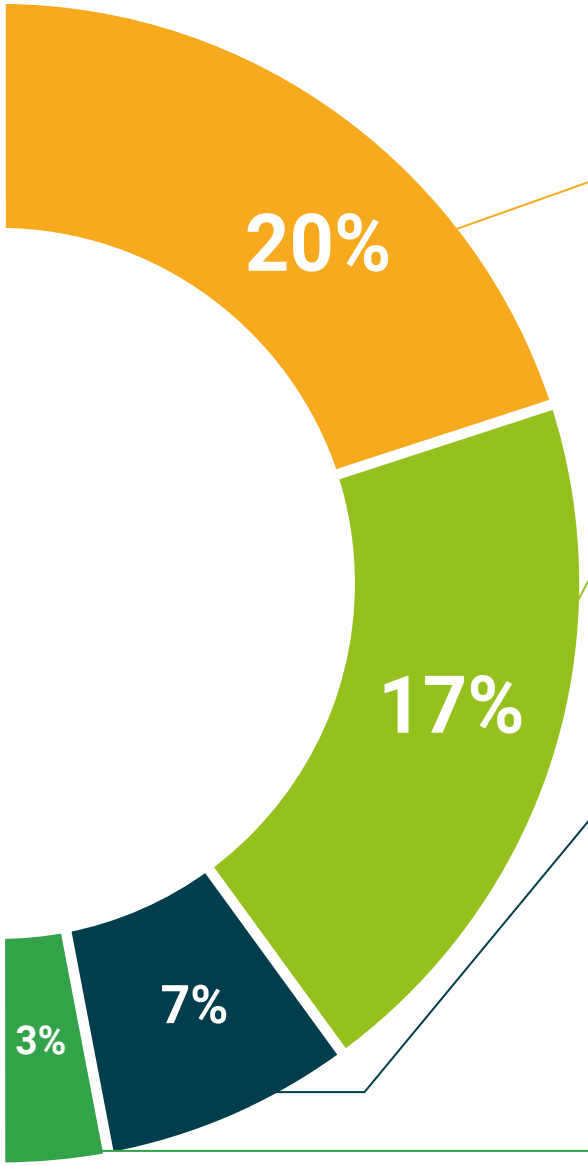
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.

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.

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.

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

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

Este **Diplomado en Industrialización y Construcciones Sismorresistentes** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad.**

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

Título: **Diplomado en Industrialización y Construcciones Sismorresistentes**

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

Duración: **6 semanas**

tech universidad

C. _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Diplomado en Industrialización y Construcciones Sismorresistentes

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.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez
Rector

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 Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad

Diplomado
Industrialización Y Construcciones Sismorresistentes

- Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Diplomado
Industrialización y Construcciones Sismorresistentes

tech universidad