

Diplomado

Uso de Inteligencia Artificial y Realidad Virtual en el Soporte Emocional en Enfermería





Diplomado

Uso de Inteligencia
Artificial y Realidad
Virtual en el Soporte
Emocional en Enfermería

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

Acceso web: www.techtute.com/inteligencia-artificial/curso-universitario/uso-inteligencia-artificial-realidad-virtual-soporte-emocional-enfermeria

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docente

pág. 30

07

Titulación

pág. 34

01

Presentación del programa

La integración de la Inteligencia Artificial (IA) y la realidad virtual (RV) en el ámbito de la Enfermería han emergido como una estrategia innovadora para proporcionar soporte emocional a los pacientes. En este sentido, la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), en colaboración con la Universidad de Granada y la *University of Ulster* en Reino Unido, crearon el proyecto *HORIZON Europe CRYSTAL*, cuyo objetivo es desarrollar sistemas conversacionales de apoyo emocional mediante IA. Ante esta premisa, TECH ha diseñado este posgrado que proporcionará una capacitación exhaustiva en la aplicación efectiva de estas herramientas en el cuidado diario. A partir de una metodología 100% online, los especialistas estarán preparados para liderar la implementación de soluciones tecnológicas avanzadas en este ámbito.



“

Transforma tu práctica enfermera con un exhaustivo Diplomado. Sabrás integrar la Inteligencia Artificial y la Realidad Virtual en el soporte emocional al paciente. ¡Inscríbete ya y lleva tus habilidades al siguiente nivel!”

La integración de la Inteligencia Artificial (IA) y la Realidad Virtual (RV) está transformando el soporte emocional en el ámbito de la Enfermería. Por un lado, la IA permite analizar grandes volúmenes de datos clínicos y genéticos, facilitando la identificación de terapias más efectivas para cada paciente, lo que resulta en una atención más personalizada y precisa. Por otra parte, la RV contribuye a revolucionar las terapias de exposición utilizadas para tratar fobias, trastornos de estrés postraumático y ansiedad social.

Ante este contexto, TECH ha desarrollado este Diplomado en Uso de Inteligencia Artificial y Realidad Virtual en el Soporte Emocional en Enfermería que abordará de manera exhaustiva y dinámica todos los aspectos relacionados. A través de un plan de estudios especializado, se ahondará en el soporte emocional asistido por IA, el uso de *chatbots* en salud mental, las herramientas como *Youper* o *Koko*, y la implementación de la RV en la atención al paciente. Además, se analizarán las consideraciones éticas y de privacidad en el uso de estas tecnologías, comparando el soporte emocional tradicional con el asistido por Inteligencia Artificial.

A partir de esto, los egresados estarán mejor preparados para enfrentar los desafíos actuales de la atención sanitaria, siendo capaces de ofrecer cuidados más personalizados y efectivos. Así, esta especialización ampliará sus oportunidades laborales, permitiéndoles liderar proyectos de innovación en salud digital y mejorar la calidad de vida de sus pacientes.

TECH ofrecerá este programa en una modalidad 100% online, brindando la flexibilidad necesaria para que el alumnado pueda compaginar su capacitación con sus responsabilidades laborales y personales. A su vez, la metodología *Relearning*, basada en la reiteración de conceptos clave, fomentará una asimilación más efectiva y duradera de los contenidos. Gracias a estos enfoques innovadores, complementados con recursos multimedia interactivos, se garantizará una experiencia dinámica y adaptada a las necesidades de los enfermeros.

Este **Diplomado en Uso de Inteligencia Artificial y Realidad Virtual en el Soporte Emocional en Enfermería** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Inteligencia Artificial
- 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
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en el Uso de IA y Realidad Virtual en el Soporte Emocional en Enfermería
- 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



El temario abarcará el uso de chatbots para apoyo emocional y la aplicación de entornos virtuales en terapias de ansiedad. ¡Descubrirás las últimas herramientas tecnológicas al servicio de la Enfermería!

“

Te capacitarás con expertos en IA, RV y salud mental. Los docentes te guiarán en cada paso, compartiendo su experiencia y conocimientos para que puedas aplicar estas tecnologías de vanguardia”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Inteligencia Artificial, que vierten en este programa 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 estudio 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 a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Ahondarás en la aplicación de técnicas de rehabilitación del Lenguaje basadas en la estimulación cerebral y neuroplasticidad.

Con el revolucionario sistema Relearning de TECH, reducirás las largas horas de estudio y memorización. ¡Actualizarás tus conocimientos de manera natural!



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional



La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en diez idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

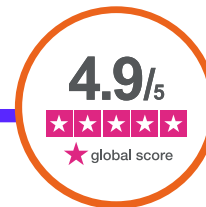
Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

A lo largo de un plan de estudios optimizado, los profesionales abordarán desde los fundamentos de la Inteligencia Artificial, hasta su implementación práctica en entornos clínicos. Además, profundizarán en el uso de la Realidad Virtual como medio para crear experiencias terapéuticas inmersivas que faciliten el manejo de diversas condiciones emocionales. De este modo, los egresados no solo manejarán las tendencias actuales en la intersección de tecnología y salud, sino que también se prepararán para enfrentar los desafíos futuros en la atención emocional, garantizando que estén a la vanguardia de la práctica clínica moderna.



“

¿Quieres manejar herramientas de la Inteligencia Artificial para detectar de forma temprana signos de Trastornos Emocionales? Con este posgrado cumplirás tus propósitos, realizando intervenciones más rápidas y efectivas”

Módulo 1. Uso de Inteligencia Artificial y Realidad Virtual en el Soporte Emocional en Enfermería

- 1.1. Introducción al Soporte Emocional asistido por Inteligencia Artificial (Woebot)
 - 1.1.1. Concepto y relevancia del Soporte Emocional en Inteligencia Artificial
 - 1.1.2. Beneficios y limitaciones del Soporte Emocional con Inteligencia Artificial
 - 1.1.3. Principales aplicaciones en el ámbito de la salud mental
 - 1.1.4. Diferencias con el Soporte Emocional tradicional
- 1.2. *Chatbots* en el Soporte Emocional
 - 1.2.1. Tipos de *chatbots* disponibles para Soporte Emocional (Replika, Wysa)
 - 1.2.2. Ejemplos de *chatbots* en salud mental
 - 1.2.3. Limitaciones de los *chatbots* en el apoyo emocional
 - 1.2.4. Casos prácticos de uso de *chatbots* en el sector salud
- 1.3. Herramientas de Inteligencia Artificial para la salud mental (Youper, Koko)
 - 1.3.1. Casos de éxito de Inteligencia Artificial en salud mental
 - 1.3.2. Herramientas actuales de apoyo emocional
 - 1.3.3. Integración de Inteligencia Artificial en terapias de salud mental
 - 1.3.4. Medición de la efectividad de herramientas de Inteligencia Artificial
- 1.4. Privacidad y seguridad en el Soporte Emocional asistido por Inteligencia Artificial
 - 1.4.1. Importancia de la privacidad en Soporte Emocional con Inteligencia Artificial
 - 1.4.2. Regulaciones de privacidad en el uso de Inteligencia Artificial en salud
 - 1.4.3. Seguridad de datos en sistemas de Soporte Emocional
 - 1.4.4. Ética y protección de la información sensible
- 1.5. Comparación entre Soporte Emocional tradicional y con Inteligencia Artificial
 - 1.5.1. Desafíos actuales en ambos enfoques
 - 1.5.2. Beneficios de la combinación de Inteligencia Artificial con métodos tradicionales
 - 1.5.3. Estudio de casos en Soporte Emocional mixto
 - 1.5.4. Retos de implementación y aceptación del Soporte con Inteligencia Artificial
- 1.6. Realidad Virtual en la atención al paciente (Psious, RelieVRx)
 - 1.6.1. Introducción a la Realidad Virtual en salud
 - 1.6.2. Dispositivos de Realidad Virtual y su aplicación médica
 - 1.6.3. Realidad Virtual en la preparación de pacientes
 - 1.6.4. Evolución de la Realidad Virtual en salud



- 1.7. Aplicaciones de Realidad Virtual en la rehabilitación (MindMotion, VRHealth)
 - 1.7.1. Uso de la Realidad Virtual en la rehabilitación motora
 - 1.7.2. Manejo del Dolor mediante Realidad Virtual
 - 1.7.3. Tratamientos de Fobias y Trastornos de Ansiedad
 - 1.7.4. Ejemplos de éxito en rehabilitación con Realidad Virtual
- 1.8. Consideraciones éticas en el uso de Realidad Virtual
 - 1.8.1. Ética en tratamientos de Realidad Virtual
 - 1.8.2. Seguridad de los pacientes en entornos virtuales
 - 1.8.3. Riesgos de adicción y sobreexposición a la Realidad Virtual
 - 1.8.4. Normativas en el uso de realidad virtual en salud
- 1.9. Comparativa de tratamientos tradicionales y Realidad Virtual
 - 1.9.1. Diferencias en la efectividad de ambos enfoques
 - 1.9.2. Casos de uso para tratamientos mixtos
 - 1.9.3. Análisis de costes y beneficios
 - 1.9.4. Opinión de expertos sobre el uso de Realidad Virtual
- 1.10. Futuro de la Realidad Virtual en la atención al paciente
 - 1.10.1. Avances tecnológicos en Realidad Virtual aplicada a la salud
 - 1.10.2. Predicciones sobre el impacto en el cuidado de la salud
 - 1.10.3. Integración de la Realidad Virtual en prácticas médicas regulares
 - 1.10.4. Posibilidades futuras de entrenamiento con Realidad Virtual



Flexible, interactivo y eficiente: así es la capacitación en TECH. Adquirirás conocimientos clave para enfrentar los retos de la de IA y RV en el Soporte Emocional a tu ritmo y con total dinamismo”

04

Objetivos docentes

Este Diplomado tiene como meta principal capacitar a los profesionales de la salud en la aplicación efectiva de estas tecnologías emergentes, con el fin de mejorar la calidad de la atención y el bienestar de los pacientes. A lo largo del programa, adquirirán competencias clave para implementar tanto herramientas de IA (*chatbots* y asistentes virtuales), como para dominar el uso de la RV y crear entornos terapéuticos inmersivos. A partir de esto, los egresados estarán preparados para liderar la innovación en el soporte emocional en Enfermería, integrando de manera efectiva la IA y la RV en su práctica diaria.



“

Al optar por TECH, no solo disfrutarás de una capacitación accesible y actualizada, sino que también desarrollarás habilidades especializadas que te serán útiles en tu práctica profesional diaria”



Objetivos generales

- ♦ Desarrollar habilidades avanzadas para integrar herramientas de Inteligencia Artificial en la práctica clínica, mejorando la atención al paciente y la eficiencia de los procesos asistenciales
- ♦ Ser capaz de diseñar e implementar asistentes conversacionales personalizados que optimicen la comunicación y gestión de la información clínica
- ♦ Manejar sistemas inteligentes para la planificación de recursos, la monitorización remota de usuarios e individualización de planes de cuidados
- ♦ Utilizar tecnologías emergentes como la Realidad Virtual para proporcionar apoyo psicológico a los individuos
- ♦ Emplear aplicaciones cimentadas en Inteligencia Artificial para crear programas personalizados de actividad física y nutrición
- ♦ Elaborar recursos de divulgación científica basados en *software* especializado, tales como presentaciones, posters o avatares interactivos
- ♦ Garantizar un manejo responsable de los datos sensibles de las personas, cumpliendo con los estándares éticos y normativas de privacidad en la adopción de instrumentos tecnológicos
- ♦ Implementar sistemas de monitorización remota asistidos por Inteligencia Artificial para mejorar la detección temprana de complicaciones clínicas y optimizar el manejo de Enfermedades Crónicas
- ♦ Diseñar planes de atención personalizados fundamentados en análisis de datos y apoyados por sistemas inteligentes
- ♦ Adquirir un enfoque multidisciplinar que facilite la rápida adaptación a cambios en el entorno sanitario





Objetivos específicos

- Profundizar en las aplicaciones de la Inteligencia Artificial en el Soporte Emocional de pacientes mediante herramientas como Woebot y Replika
- Implementar programas de Realidad Virtual para el manejo de la salud mental y la rehabilitación
- Analizar las consideraciones éticas y normativas relacionadas con el uso de sistemas inteligentes en el apoyo emocional
- Comparar métodos tradicionales y tecnológicos para identificar las mejores prácticas en Soporte psicológico



En el Campus Virtual encontrarás lecturas especializadas que te impulsarán a ampliar aún más la rigurosa información facilitada en este programa universitario”

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

Cuadro docente

Este Diplomado se distingue por contar con un cuadro docente de excelencia, compuesto por profesionales líderes en sus respectivas áreas. En este sentido, el equipo está conformado por expertos en IA aplicada a la salud, desarrolladores de entornos virtuales terapéuticos y enfermeros especializados en salud mental. Gracias a esta diversidad de conocimientos, se garantiza una preparación integral y actualizada, permitiendo al alumnado adquirir competencias que responden a las demandas actuales del sector sanitario.



“

El mejor equipo docente convierte esta titulación en una experiencia enriquecedora, diseñada para impulsar la especialización profesional y fortalecer tu perfil en un campo en constante evolución”

Dirección



Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO y CTO en Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO en Korporate Technologies
- ♦ CTO en AI Shepherds GmbH
- ♦ Consultor y Asesor Estratégico Empresarial en Alliance Medical
- ♦ Director de Diseño y Desarrollo en DocPath
- ♦ Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela
- ♦ Doctor en Psicología por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Máster en Executive MBA por la Universidad Isabel I
- ♦ Máster en Dirección Comercial y Marketing por la Universidad Isabel I
- ♦ Máster Experto en Big Data por Formación Hadoop
- ♦ Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Miembro: Grupo de Investigación SMILE



Profesores

D. Popescu Radu, Daniel Vasile

- ◆ Especialista Independiente de Farmacología, Nutrición y Dietética
- ◆ Productor de Contenidos Didácticos y Científicos Autónomo
- ◆ Nutricionista y Dietista Comunitario
- ◆ Farmacéutico Comunitario
- ◆ Investigador
- ◆ Máster en Nutrición y Salud en Universidad Oberta de Catalunya
- ◆ Máster en Psicofarmacología por la Universidad de Valencia
- ◆ Farmacéutico por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Nutricionista-Dietista por la Universidad Europea Miguel de Cervantes

D. Del Rey Sánchez, Alejandro

- ◆ Responsable de implementación de programas para mejorar la atención táctica en emergencias
- ◆ Graduado en Ingeniería de Organización Industrial
- ◆ Certificación en *Big Data* y *Business Analytics*
- ◆ Certificación en Microsoft Excel Avanzado, VBA, KPI y DAX
- ◆ Certificación en CIS Sistemas de Telecomunicación e Información

Dña. Del Rey Sánchez, Cristina

- ◆ Administrativa de Gestión del Talento en Securitas Seguridad España, SL
- ◆ Coordinadora de Centros de Actividades Extraescolares
- ◆ Clases de apoyo e intervenciones pedagógicas con alumnos de Educación Primaria y Educación Secundaria
- ◆ Posgrado en Desarrollo, Impartición y Tutorización de Acciones Formativas e-Learning
- ◆ Posgrado en Atención Temprana
- ◆ Graduada en Pedagogía por la Universidad Complutense de Madrid

07

Titulación

El Diplomado en Uso de Inteligencia Artificial y Realidad Virtual en el Soporte Emocional en Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Uso de Inteligencia Artificial y Realidad Virtual en el Soporte Emocional en Enfermería** contiene el programa 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 Uso de Inteligencia Artificial y Realidad Virtual en el Soporte Emocional en Enfermería**

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

Duración: **6 semanas**



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



Diplomado

Uso de Inteligencia Artificial y Realidad Virtual en el Soporte Emocional en Enfermería

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

Diplomado

Uso de Inteligencia Artificial y
Realidad Virtual en el Soporte
Emocional en Enfermería

