

# Máster Semipresencial

## Vacunas en Enfermería





## Máster Semipresencial Vacunas en Enfermería

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

Acceso web: [www.techtute.com/enfermeria/master-semipresencial/master-semipresencial-vacunas-enfermeria](http://www.techtute.com/enfermeria/master-semipresencial/master-semipresencial-vacunas-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. 20*

05

Prácticas

---

*pág. 26*

06

Centros de prácticas

---

*pág. 32*

07

Metodología de estudio

---

*pág. 36*

08

Cuadro docente

---

*pág. 46*

09

Titulación

---

*pág. 50*

# 01

# Presentación del programa

La vacunación constituye uno de los pilares más efectivos en la prevención de Enfermedades Infecciosas, contribuyendo significativamente a la reducción de la mortalidad y morbilidad a nivel global. Según un informe de la Organización Mundial de la Salud, la inmunización evita entre 4 y 5 millones de muertes cada año, lo que resalta su impacto en la salud pública. En este contexto, el programa universitario de TECH Global University surge para responder a la necesidad de actualizar y reforzar las competencias, incorporando contenidos actualizados y enfoques basados en la evidencia. Su metodología combina una primera etapa online, que facilita el acceso flexible al conocimiento, con una fase práctica que permite aplicar lo aprendido en entornos clínicos reales, potenciando la experiencia profesional.





“

*Este programa universitario te brindará la oportunidad de actualizar y ampliar tus conocimientos en vacunación dentro del ámbito de la Enfermería”*

El campo de la vacunación se enfrenta a desafíos constantes, desde la aparición de nuevas Enfermedades Infecciosas hasta la necesidad de mantener altas tasas de cobertura en poblaciones diversas. En razón a ello, los profesionales de Enfermería son fundamentales en la administración segura y eficaz de las Vacunas, así como en la educación y la resolución de dudas de los pacientes y sus familias. No obstante, la complejidad de los calendarios de vacunación y la información cambiante requieren una actualización continua y una especialización que va más allá de los conocimientos básicos.

Ante este panorama dinámico y la creciente necesidad de profesionales expertos en Inmunización, TECH Global University presenta el Máster Semipresencial en Vacunas en Enfermería. Así pues, este programa universitario ofrece una capacitación avanzada y actualizada en todos los aspectos relevantes de la vacunación, desde los fundamentos inmunológicos y la epidemiología hasta la práctica clínica y la gestión de programas de vacunación.

A lo largo de la titulación universitaria, los profesionales adquirirán competencias especializadas en la manipulación, conservación y administración de diferentes tipos de Vacunas, así como en la identificación y manejo de posibles efectos adversos. Asimismo, aprenderán a aplicar la metodología enfermera en el proceso de vacunación, interpretar calendarios vacunales en diferentes etapas de la vida y desarrollarán estrategias de comunicación efectiva para fomentar la confianza en la vacunación.

La metodología de TECH Global University se distingue por integrar un aprendizaje progresivo que inicia con una fase online, diseñada con material avanzado, dinámico y de alto valor didáctico. Posteriormente, se desarrolla una etapa práctica en una entidad de reconocido prestigio, donde se transfieren los conocimientos adquiridos a situaciones reales. Todo ello se apoya en el innovador método *Relearning*, basado en la repetición inteligente y la aplicación contextual, lo que optimiza la retención a largo plazo y garantiza que el aprendizaje no solo sea completo, sino también directamente aplicable en el ejercicio diario de la Enfermería.

Este **Máster Semipresencial en Vacunas en Enfermería** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- ♦ Desarrollo de más de 100 casos prácticos sobre situaciones reales de vacunación presentados por profesionales de Enfermería, expertos en inmunización y profesores universitarios con amplia experiencia en salud pública y vacunación
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información imprescindible sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Además, podrás realizar una estancia de prácticas en una de las mejores empresas



*Contarás con la orientación de profesionales con amplia trayectoria en el ámbito de las Vacunas, lo que facilitará el fortalecimiento de tus competencias en un entorno clínico de excelencia”*

“

*Capacítate semipresencial  
y adquiere las competencias  
avanzadas para administrar  
Vacunas de forma segura,  
eficaz y basada en la evidencia  
científica más actual”*

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa universitario está dirigido a la actualización de profesionales de la Enfermería que desean profundizar y actualizar sus conocimientos en el ámbito de la vacunación, y que requieren un alto nivel de cualificación en este campo fundamental para la salud pública. Los contenidos están basados en la última evidencia científica y en las recomendaciones de organismos nacionales e internacionales, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica enfermera, facilitando la actualización del conocimiento y la toma de decisiones informadas en el proceso de vacunación.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de la Enfermería 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 está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Esta titulación universitaria te  
proporcionará las herramientas  
y el conocimiento más actual para  
convertirte en un profesional de  
Enfermería experto en vacunación.*

*Tendrás la oportunidad de afianzar  
tu actualización profesional a través  
de prácticas clínicas en un centro de  
prestigio a tu elección.*



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 Wistuba, 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 once 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 a 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

El itinerario académico de este Máster Semipresencial ha sido cuidadosamente diseñado por expertos en vacunación y Enfermería para ofrecer una inmersión profunda en todos los aspectos esenciales de la Inmunización. De tal modo, a través de 10 módulos especializados, los profesionales adquirirán un conocimiento exhaustivo desde los fundamentos inmunológicos y la epidemiología hasta la práctica clínica y las últimas tendencias en vacunación. Por tal motivo, este temario integral permitirá a los profesionales de Enfermería actualizar sus competencias y convertirse en referentes en la administración segura y la promoción efectiva de las Vacunas en diversos contextos.



“

*Profundiza en la inmunización a través de un plan de estudios que abarca desde la historia y los fundamentos hasta la práctica clínica y el futuro de las Vacunas”*

## Módulo 1. Fundamentos de la inmunización

- 1.1. Historia e hitos de la vacunación
  - 1.1.1. Hitos más importantes de la vacunación
- 1.2. Estado actual de las Vacunas en España y en el mundo
- 1.3. Fundamentos y bases inmunológicas de las Vacunas
- 1.4. Tecnologías de producción en las Vacunas
- 1.5. Seguridad en las Vacunas
  - 1.5.1. Características para una vacunación segura
- 1.6. Farmacovigilancia en Vacunas
  - 1.6.1. Red de vigilancia en Vacunas
- 1.7. Desarrollo de las Vacunas
- 1.8. Adyuvantes vacunales y otros compuestos
  - 1.8.1. Tipos de adyuvantes vacunales
  - 1.8.2. Estabilizantes en Vacunas
- 1.9. Respuesta vacunal
- 1.10. Marcadores postvacunales
  - 1.10.1. Tipos de marcadores vacunales
  - 1.10.2. Interpretación de los marcadores vacunales

## Módulo 2. Epidemiología de la inmunización

- 2.1. La epidemiología en el contexto español
  - 2.1.1. La epidemiología en los inicios de la salud pública
  - 2.1.2. La epidemiología en la etapa de consolidación
- 2.2. Aplicación de la epidemiología. Causalidad
  - 2.2.1. Modelo de Koch-Henle
  - 2.2.2. Modelo de Bradford-Hill
  - 2.2.3. Modelo de Rothman
  - 2.2.4. Modelo de Hume
- 2.3. La vigilancia epidemiológica
  - 2.3.1. RENAVE. Red de vigilancia epidemiológica
  - 2.3.2. Médicos centinela
  - 2.3.3. Notificación obligatoria de enfermedades

- 2.4. Enfermedades transmisibles
  - 2.4.1. Enfermedades transmisibles más prevalentes
  - 2.4.2. Enfermedades transmisibles de transmisión digestiva
  - 2.4.3. Enfermedades transmisibles de transmisión por contacto
- 2.5. Cadena epidemiológica en enfermedades transmisibles
  - 2.5.1. Etapas dentro de la cadena epidemiológica
- 2.6. Centro Coordinador de Alertas y Emergencias Sanitarias CCAES
  - 2.6.1. Sistema Nacional de Alerta Precoz y Alerta Rápida
  - 2.6.2. Inteligencia epidemiológica
- 2.7. Encuestas epidemiológicas en salud
  - 2.7.1. Diseño de curvas epidémicas
  - 2.7.2. Encuestas de seroprevalencia
- 2.8. Curvas epidémicas
  - 2.8.1. ¿Cómo diseñar curvas epidémicas?
- 2.9. Modelos explicativos teóricos de la salud
  - 2.9.1. Aplicación de los modelos de salud
- 2.10. Impacto de los determinantes de salud en la población
  - 2.10.1. ¿Cómo afectan los determinantes de salud a la población?

## Módulo 3. El proceso de vacunación

- 3.1. Aspectos básicos de la vacunación
  - 3.1.1. ¿Qué es el proceso de vacunación?
- 3.2. Aspectos legales de la vacunación
  - 3.2.1. Instituciones implicadas en el proceso de vacunación
- 3.3. Transporte y conservación de las Vacunas
  - 3.3.1. Cadena de frío
  - 3.3.2. Elementos que participan en el transporte y conservación de las Vacunas
- 3.4. Clasificación de Vacunas
  - 3.4.1. Tipos de clasificación de Vacunas
  - 3.4.2. Vacunas víricas y bacterianas
  - 3.4.3. Vacunas atenuadas y Vacunas inactivadas

- 3.5. Vacunas sistemáticas
  - 3.5.1. ¿Qué son las Vacunas sistemáticas?
  - 3.5.2. Vacunas incluidas en la vacunación sistemática
- 3.6. Vacunas no sistemáticas
  - 3.6.1. ¿Qué son las Vacunas no sistemáticas?
  - 3.6.2. Vacunas incluidas en la vacunación no sistemática
- 3.7. Seguridad en la vacunación
- 3.8. Administración y registro de Vacunas
  - 3.8.1. Proceso de registro de Vacunas
  - 3.8.2. Proceso de administración de Vacunas
- 3.9. Coadministración de Vacunas y otros productos biológicos
  - 3.9.1. Intervalos de vacunación entre Vacunas y otros productos biológicos
  - 3.9.2. Intervalos de vacunación entre Vacunas y entre dosis de la misma Vacuna
- 3.10. Vías de vacunación
  - 3.10.1. Diferentes vías existentes de vacunación
- 3.11. Contraindicaciones y efectos adversos de las Vacunas
  - 3.11.1. Falsas contraindicaciones en las Vacunas
  - 3.11.2. Contraindicaciones relativas en vacunación
  - 3.11.3. Contraindicaciones absolutas en vacunación
  - 3.11.4. Efectos adversos más frecuentes en vacunación
- 3.12. Urgencias en la vacunación
  - 3.12.1. Posibles urgencias durante el proceso de vacunación
  - 3.12.2. Actuación enfermera ante una urgencia durante la vacunación

## Módulo 4. Vacunas sistemáticas

- 4.1. Vacuna difteria-tétanos-tosferina
  - 4.1.1. Características de la enfermedad
  - 4.1.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 4.1.3. Pautas de vacunación
- 4.2. Vacuna contra la poliomielitis
  - 4.2.1. Características de la enfermedad
  - 4.2.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 4.2.3. Pautas de vacunación
- 4.3. Vacuna *Haemophilus Influenzae* tipo B
  - 4.3.1. Características de la enfermedad
  - 4.3.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 4.3.3. Pautas de vacunación
- 4.4. Vacuna contra la hepatitis B
  - 4.4.1. Características de la enfermedad
  - 4.4.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 4.4.3. Pautas de vacunación
- 4.5. Vacuna meningococo C/ACWY
  - 4.5.1. Características de la enfermedad
  - 4.5.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 4.5.3. Pautas de vacunación
- 4.6. Vacuna contra el neumococo
  - 4.6.1. Características de la enfermedad
  - 4.6.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 4.6.3. Pautas de vacunación
- 4.7. Vacuna contra el sarampión, rubeola y parotiditis
  - 4.7.1. Características de la enfermedad
  - 4.7.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 4.7.3. Pautas de vacunación
- 4.8. Vacuna contra la Gripe
  - 4.8.1. Características de la enfermedad
  - 4.8.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 4.8.3. Pautas de vacunación
- 4.9. Vacuna contra la Varicela
  - 4.9.1. Características de la enfermedad
  - 4.9.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 4.9.3. Pautas de Vacunación
- 4.10. Vacuna Virus del Papiloma Humano
  - 4.10.1. Características de la enfermedad
  - 4.10.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 4.10.3. Pautas de Vacunación

## Módulo 5. Vacunas no sistemáticas–no financiadas

- 5.1. Vacuna para alergias
  - 5.1.1. Características de la enfermedad
  - 5.1.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 5.1.3. Pautas de Vacunación
- 5.2. Vacuna Hepatitis A
  - 5.2.1. Características de la enfermedad
  - 5.2.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 5.2.3. Pautas de vacunación
- 5.3. Vacuna Rabia
  - 5.3.1. Características de la enfermedad
  - 5.3.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 5.3.3. Pautas de Vacunación
- 5.4. Vacuna Rotavirus
  - 5.4.1. Características de la enfermedad
  - 5.4.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 5.4.3. Pautas de vacunación
- 5.5. Vacuna Encefalitis Japonesa
  - 5.5.1. Características de la enfermedad
  - 5.5.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 5.5.3. Pautas de vacunación
- 5.6. Vacuna Fiebre Amarilla
  - 5.6.1. Características de la enfermedad
  - 5.6.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 5.6.3. Pautas de vacunación
- 5.7. Vacuna fiebre tifoidea
  - 5.7.1. Características de la enfermedad
  - 5.7.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 5.7.3. Pautas de vacunación
- 5.8. Vacuna cólera
  - 5.8.1. Características de la enfermedad
  - 5.8.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 5.8.3. Pautas de vacunación

- 5.9. Vacuna Tuberculosis
  - 5.9.1. Características de la enfermedad
  - 5.9.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 5.9.3. Pautas de vacunación
- 5.10. Vacuna Meningococo B
  - 5.10.1. Características de la enfermedad
  - 5.10.2. Tipos de Vacunas existentes
  - 5.10.3. Pautas de vacunación

## Módulo 6. Metodología enfermera en Vacunas

- 6.1. Historia de la Enfermería en la inmunización
- 6.2. El proceso de atención enfermera
  - 6.2.1. Etapas dentro del proceso de atención enfermera
- 6.3. La vacunación dentro del PAE
- 6.4. Diagnósticos enfermeros más utilizados en vacunación
  - 6.4.1. Diagnósticos NANDA más frecuentes en el proceso de vacunación
- 6.5. Intervenciones de Enfermería en el proceso de vacunación
  - 6.5.1. NIC más frecuentes utilizadas en el proceso de vacunación
- 6.6. Tipos de prevención existentes y aplicación en el proceso de vacunación
  - 6.6.1. Prevención primaria en el proceso de vacunación
  - 6.6.2. Prevención secundaria en el proceso de vacunación
  - 6.6.3. Prevención terciaria en el proceso de vacunación
  - 6.6.4. Prevención cuaternaria en el proceso de vacunación
- 6.7. La inmunización en la especialización enfermera
- 6.8. Actualidad enfermera en la inmunización

## Módulo 7. Vacunación en el adulto

- 7.1. Calendarios vacunales en el adulto
  - 7.1.1. Características de un calendario vacunal
  - 7.1.2. Los calendarios vacunales en población adulta
- 7.2. Calendarios vacunales de las diferentes CCAA
  - 7.2.1. Relación de los diferentes calendarios existentes en las distintas CCAA
- 7.3. Vacunación en adultos de 19 a 64 años
  - 7.3.1. Vacunas recomendadas en población adulta de entre 19-64 años

- 7.4. Vacunación en mayores de 64 años
  - 7.4.1. Vacunas recomendadas en adultos mayores de 64 años
- 7.5. Vacunación de la mujer embarazada
  - 7.5.1. Vacunas recomendadas en la mujer embarazada
  - 7.5.2. Características propias de la vacunación en mujeres embarazadas
- 7.6. Vacunación durante la lactancia
  - 7.6.1. Características propias de la vacunación durante la lactancia materna
- 7.7. Adaptación vacunal en población adulta
  - 7.7.1. Corrección de calendario en población adulta
- 7.8. Vacunación del adulto conviviente de pacientes con patología de riesgo
- 7.9. Vacunación profiláctica postexposición
- 7.10. Vacunación en el personal sanitario

## Módulo 8. Vacunación en el niño

- 8.1. Visión y estrategia mundial de inmunización (GIVS)
- 8.2. Calendarios vacunales pediátricos
  - 8.2.1. Características de un calendario vacunal
  - 8.2.2. Los calendarios vacunales en población pediátrica
- 8.3. Vacunación entre los 0-12 meses
  - 8.3.1. Vacunas recomendadas en población pediátrica de entre 0-12 meses
- 8.4. Vacunación entre los 12 meses-4 años
  - 8.4.1. Vacunas recomendadas en población pediátrica de entre 12 meses y 4 años
- 8.5. Vacunación entre los 4-14 años
  - 8.5.1. Vacunas recomendadas en población pediátrica de entre 4-14 años
- 8.6. Vacunación en el adolescente
  - 8.6.1. Vacunas recomendadas en población pediátrica adolescente
- 8.7. Vacunación del bebé prematuro
  - 8.7.1. Características propias de la vacunación del bebé prematuro
  - 8.7.2. Vacunas recomendadas en población pediátrica prematura

- 8.8. Métodos no farmacológicos en el control del dolor
  - 8.8.1. Lactancia materna como método no farmacológico para el dolor de la vacunación
- 8.9. Adaptación vacunal en población infantil
  - 8.9.1. Corrección de calendario en población infantil
  - 8.9.2. Corrección de calendario en población infantil inmigrante
- 8.10. Mitos y falsas creencias en la inmunización infantil

## Módulo 9. Vacunación en situaciones especiales

- 9.1. Vacunación acelerada
  - 9.1.1. Situaciones que requieren adaptación de la vacunación
  - 9.1.2. Aprendizaje de adaptación de una vacunación acelerada
- 9.2. Vacunación en el paciente pediátrico con inmunodeficiencias primarias
  - 9.2.1. Vacunas recomendadas en el paciente pediátrico con inmunodeficiencias primarias
  - 9.2.2. Características propias de la vacunación en el paciente pediátrico con inmunodeficiencias primarias
- 9.3. Vacunación en el paciente pediátrico con asplenia anatómica o funcional
  - 9.3.1. Vacunas recomendadas en el paciente pediátrico con asplenia anatómica o funcional
  - 9.3.2. Características propias de la vacunación en el paciente pediátrico con asplenia anatómica o funcional
- 9.4. Vacunación en el paciente pediátrico con VIH
  - 9.4.1. Vacunas recomendadas en el paciente pediátrico con VIH
  - 9.4.2. Características propias de la vacunación en el paciente pediátrico con VIH
- 9.5. Vacunación en el paciente pediátrico con Cáncer
  - 9.5.1. Vacunas recomendadas en el paciente pediátrico con Cáncer
  - 9.5.2. Características propias de la Vacunación en el paciente pediátrico con Cáncer
- 9.6. Vacunación en el paciente pediátrico con trasplante de órgano sólido o hematopoyético
  - 9.6.1. Vacunas recomendadas en el paciente pediátrico con trasplante de órgano sólido o hematopoyético
  - 9.6.2. Características propias de la Vacunación en el paciente pediátrico con trasplante de órgano sólido o hematopoyético

- 9.7. Vacunación en el paciente pediátrico crónico
  - 9.7.1. Vacunas recomendadas en el paciente pediátrico crónico
  - 9.7.2. Características propias de la Vacunación en el paciente pediátrico crónico
- 9.8. Vacunación en el paciente pediátrico con Síndrome de Down
  - 9.8.1. Vacunas recomendadas en el paciente pediátrico con Síndrome de Down
  - 9.8.2. Características propias de la Vacunación en el paciente pediátrico con Síndrome de Down
- 9.9. Vacunación de población inmigrante, refugiado o adoptado
- 9.10. Vacunación del viajero internacional
  - 9.10.1. Las Vacunas a administrar en viajes a países tropicales

## Módulo 10. El futuro de las Vacunas

- 10.1. Vacunas en desarrollo
  - 10.1.1. Diferentes Vacunas actualmente en desarrollo
- 10.2. Vacunas y medios de comunicación
- 10.3. Vacunología inversa y aplicaciones genómicas
  - 10.3.1. ¿Qué es el genoma?
  - 10.3.2. Concepto vacunología inversa
- 10.4. Estrategia de vacunación a nivel mundial
- 10.5. Movimientos antivacunas. Situación y abordaje
- 10.6. Vacunas y COVID-19
  - 10.6.1. Actualidad en Vacunas y COVID-19
- 10.7. Red de seguridad en vacunas (*Vaccine Safety Network*)
- 10.8. Consulta web sobre Vacunas
- 10.9. Credibilidad del sitio web sobre Vacunas
  - 10.9.1. Tips para comprobar la fiabilidad de un sitio web sobre Vacunas
- 10.10. Tips para encontrar información fiable online
  - 10.10.1. Consejos prácticos para encontrar información sanitaria online fiable



Cada vial de 5 ml, contiene:  
**Inmunoglobulinas Equinas (IvE) Anti SARS-COV-2 (Covid 19)**  
INM05 (Lote 6454)  
Concentración: 20 mg/ml de proteína  
En Solución Fisiológica  
Vía de administración: endovenosa.  
Dosis: 4 mg/kg  
Fecha Vencimiento: 06/2021



“

*Adquiere un conocimiento profundo y actualizado a través de un temario que te brindará temas clave para tu crecimiento profesional”*

# 04

## Objetivos docentes

La estructura curricular de este programa universitario está orientada a que el profesional de Enfermería desarrolle competencias esenciales en el ámbito de la vacunación. A través de un enfoque integral y basado en la evidencia más actual, se fortalece la capacidad para afrontar los desafíos propios de esta área desde una perspectiva científica y aplicada. En este sentido, la adquisición de conocimientos avanzados y habilidades específicas contribuirá a impulsar la excelencia en un campo de relevancia estratégica para la salud global. En coherencia con este propósito, TECH Global University establece objetivos generales y específicos dirigidos a garantizar el máximo rigor académico y el desarrollo profesional del futuro especialista en Vacunas.





“

*Esta titulación universitaria representa la propuesta académica más actual del mercado y te garantizará una actualización inmediata y rigurosa”*



### Objetivo general

---

- La finalidad de esta titulación universitaria semipresencial es capacitar al profesional para que actualice sus conocimientos y habilidades en el manejo integral de la Vacuna, mediante una metodología que combina la teoría con la práctica en entornos profesionales relevantes. De esta forma, el egresado estará en capacidad de implementar programas de vacunación seguros y eficaces, así como de asesorar a la comunidad sobre la importancia de la inmunización. En resumen, esta capacitación integral busca perfeccionar y elevar las competencias del enfermero en la promoción y protección de la salud a través de la vacunación en diversas etapas de la vida





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Fundamentos de la inmunización

- ♦ Describir la historia y los hitos más importantes de la vacunación a lo largo del tiempo
- ♦ Conocer en profundidad el estado vacunal actual en los diferentes países del mundo

### Módulo 2. Epidemiología de la inmunización

- ♦ Conocer en profundidad las diferentes aplicaciones existentes de la epidemiología y el concepto de causalidad
- ♦ Identificar el concepto de vigilancia epidemiológica, la aplicación existente en Vacunas y su importancia en el contexto sanitario

### Módulo 3. El proceso de vacunación

- ♦ Conocer en profundidad los aspectos del proceso de vacunación como base teórica para aprender el proceso en sí mismo, además de sus aspectos legales
- ♦ Integrar los conocimientos sobre cadena del frío dentro del transporte y control y conservación de Vacunas

### Módulo 4. Vacunas sistemáticas

- ♦ Identificar las diferentes Vacunas clasificadas como Vacunas sistemáticas dentro de los calendarios vacunales existentes
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna de la Hepatitis B

### Módulo 5. Vacunas no sistemáticas–no financiadas

- ♦ Identificar las diferentes Vacunas clasificadas como Vacunas no sistemáticas
- ♦ Aplicar las características de la vacuna contra la Hepatitis A, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas

### Módulo 6. Metodología enfermera en Vacunas

- ♦ Integrar el proceso de vacunación dentro del proceso de atención enfermera de un modo teórico-práctico
- ♦ Conocer de manera profunda los diagnósticos enfermeros estandarizados según la metodología vigente más adecuados dentro del proceso de vacunación

### Módulo 7. Vacunación en el adulto

- ♦ Comprender en profundidad los numerosos calendarios vacunales en adultos existentes en el entorno sanitario y las principales diferencias entre ellos
- ♦ Integrar las bases sobre las que se sustenta el concepto de calendario vacunal dentro de las estrategias de prevención de la enfermedad y promoción de la salud de los diferentes sistemas sanitarios

### Módulo 8. Vacunación en el niño

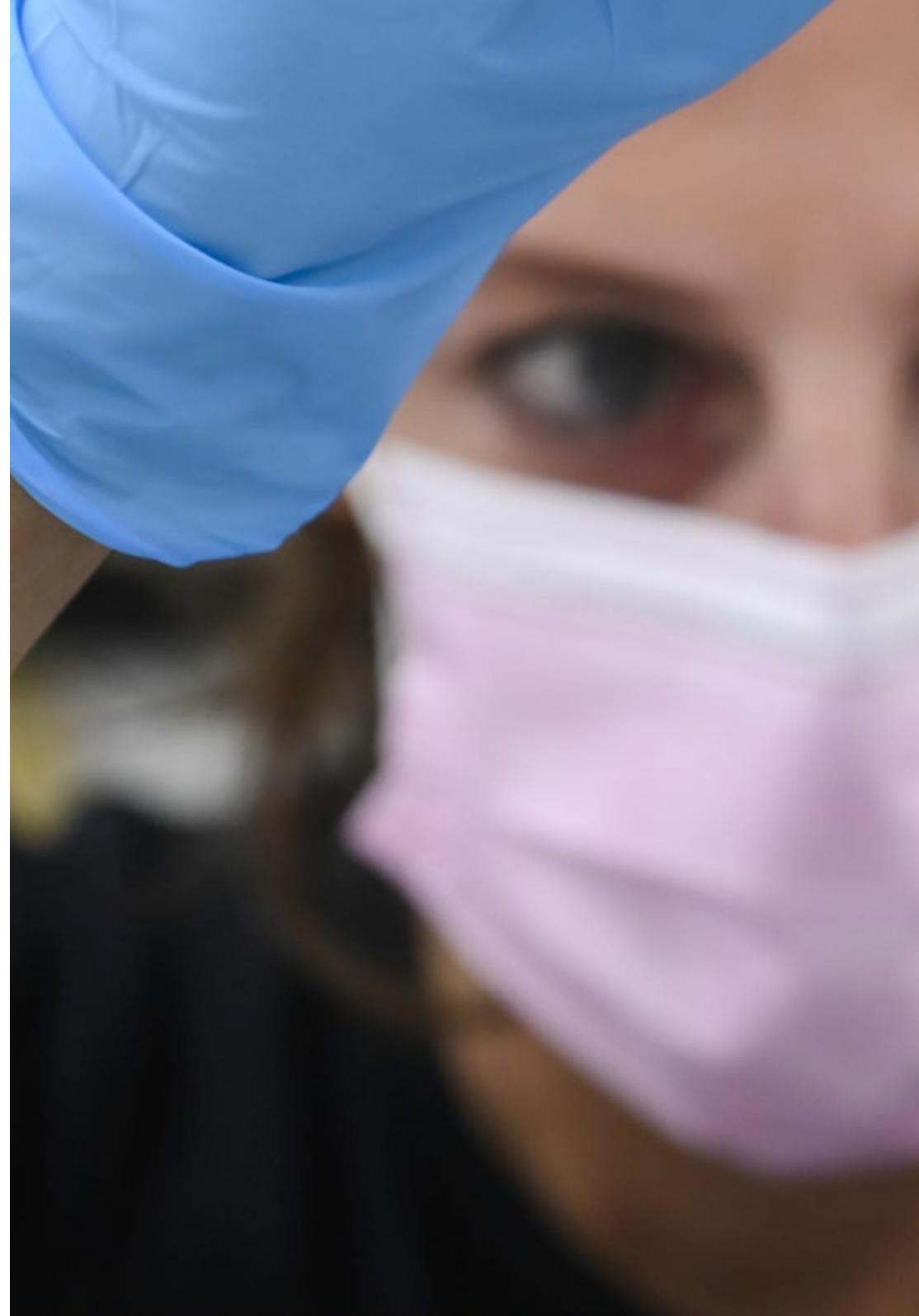
- ♦ Especializarse en las principales Vacunas, sus características y la pauta correcta de vacunación para la población pediátrica de entre 0 y 12 meses
- ♦ Conocer de manera profunda las principales Vacunas, sus características y la pauta correcta de vacunación para la población pediátrica de entre 12 meses y 4 años

### Módulo 9. Vacunación en situaciones especiales

- ♦ Determinar las situaciones que requieren la creación de un calendario acelerado de vacunación en las diferentes etapas vitales
- ♦ Establecer calendarios acelerados de vacunación adaptados a las situaciones específicas que los requieran

### Módulo 10. El futuro de las Vacunas

- ♦ Establecer las bases del concepto denominado vacunología inversa y conocer el concepto genoma
- ♦ Identificar las diferentes estrategias de vacunación existentes a nivel mundial por las diferentes organizaciones existentes y sus diferencias más importantes





“

*TECH Global University te brindará una metodología diferencial que favorecerá el desarrollo de competencias clave en un ámbito caracterizado por su constante evolución”*

# 05 Prácticas

Tras completar la fase online, el profesional accederá a una etapa presencial en una entidad de referencia, donde tendrá la oportunidad de enriquecer sus conocimientos mediante la aplicación práctica de los contenidos adquiridos. Durante este proceso, contará con la supervisión de un tutor especializado, quien orientará cada actividad para garantizar un aprendizaje riguroso y alineado con los más altos estándares científicos.



“

*A través de esta titulación universitaria podrás vivir una experiencia práctica inmersiva en un centro que destaca por su enfoque multidisciplinar y por contar con la tecnología más avanzada”*

El período de capacitación práctica de este programa universitario en Vacunas en Enfermería contempla una estancia intensiva en una institución de prestigio, siempre bajo la supervisión directa de un especialista. Esta experiencia permitirá al egresado desenvolverse en un entorno clínico real, colaborando con profesionales de referencia en el área. De esta manera, se podrán aplicar los procedimientos más avanzados en vacunación, reforzando la destreza y seguridad en su ejecución.

En esta propuesta, de carácter plenamente práctico, las actividades están enfocadas en el desarrollo y perfeccionamiento de las competencias esenciales para la administración de Vacunas y la gestión integral de programas de inmunoprofilaxis, exigentes en precisión y calidad. Las prácticas estarán orientadas a la aplicación específica de estos conocimientos en distintos contextos asistenciales.

Así, el programa universitario se convierte en una oportunidad única para que el profesional de Enfermería se especialice en un entorno clínicamente avanzado. Además, podrá integrar protocolos y técnicas de vacunación en escenarios reales y en instalaciones completamente equipadas, lo que favorecerá el perfeccionamiento de sus competencias en un contexto práctico, dinámico y alineado con los estándares más actuales.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:





Módulo	Actividad Práctica
<b>Abordaje de las bases esenciales de la vacunación</b>	Explorar la trayectoria histórica y los logros clave de la vacunación a nivel global
	Analizar las bases inmunológicas y los mecanismos de acción de las vacunas
	Describir las diferentes tecnologías empleadas en la producción de vacunas
	Evaluar los criterios y procesos para garantizar la seguridad en la vacunación
<b>Análisis de la epidemiología aplicada a la inmunización</b>	Examinar la aplicación de la epidemiología en el contexto de la salud pública y la vacunación
	Analizar los modelos de causalidad y la cadena epidemiológica de Enfermedades Transmisibles
	Describir el sistema de vigilancia epidemiológica y la notificación de enfermedades
	Interpretar encuestas epidemiológicas y curvas epidémicas en el ámbito de la salud
<b>Técnicas avanzadas en el proceso de Vacunación</b>	Identificar los aspectos esenciales y legales del proceso de vacunación
	Describir los protocolos de transporte y conservación de las Vacunas, incluyendo la cadena de frío
	Clasificar los diferentes tipos de Vacunas y sus características principales
	Explicar los procedimientos de administración, registro y coadministración de Vacunas
<b>Metodología de Enfermería en la práctica de la Vacunación</b>	Reconocer la historia y el rol de la enfermería en la inmunización a lo largo del tiempo
	Aplicar el proceso de atención enfermera (PAE) en el contexto de la vacunación
	Identificar los diagnósticos e intervenciones enfermeras más relevantes en el proceso de vacunación
	Explicar los diferentes tipos de prevención y su aplicación en el ámbito de la vacunación

## Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de la universidad es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, la universidad se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



## Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

**1. TUTORÍA:** durante el Máster Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

**2. DURACIÓN:** el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

**3. INASISTENCIA:** en caso de no presentarse el día del inicio del Máster Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/ médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

**4. CERTIFICACIÓN:** el alumno que supere el Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

**5. RELACIÓN LABORAL:** el Máster Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

**6. ESTUDIOS PREVIOS:** algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización del Máster Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

**7. NO INCLUYE:** el Máster Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

# 06

# Centros de prácticas

TECH Global University ofrecerá al facultativo la posibilidad de desarrollar su capacitación práctica en un centro de prestigio, donde podrá aplicar de manera directa los conocimientos adquiridos en vacunación. Además, brindará la oportunidad de realizar esta experiencia en diferentes instituciones distribuidas a lo largo de la geografía nacional, lo que permitirá adaptarse a diversas realidades asistenciales. De esta manera, TECH Global University asegura un aprendizaje enriquecido por la diversidad de contextos clínicos y garantiza que el egresado fortalezca sus competencias en entornos de alto nivel, bajo estándares de calidad y excelencia profesional.





“

*Consolida tus estudios teóricos con prácticas profesionales en centros de referencia en Vacunación y eleva tu experiencia”*

El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster Semipresencial en los siguientes centros:



Enfermería

### Hospital HM San Francisco

País	Ciudad
España	León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en el Servicio de Traumatología



Enfermería

### Hospital HM Regla

País	Ciudad
España	León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores



Enfermería

### Hospital HM Madrid

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Análisis Clínicos
- Anestesiología y Reanimación



Enfermería

### Hospital HM Montepríncipe

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Ortopedia Infanti
- Medicina Estética



Enfermería

### Hospital HM Torreldones

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torreldones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Pediatria Hospitalaria



Enfermería

### Hospital HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Medicina del Sueño



Enfermería

### Hospital HM Puerta del Sur

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Urgencias Pediátricas
- Oftalmología Clínica



Enfermería

### Hospital HM Vallés

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Ginecología Oncológica
- Oftalmología Clínica



**Enfermería**

**Clínica Virgen del Camino**

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Paseo de las Delicias,  
150, 28045 Madrid

La Clínica Virgen del Camino, 45 años  
de asistencia sanitaria

---

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería Laboral
- Diagnóstico en Fisioterapia



*Profundiza en la teoría de mayor relevancia en este campo, aplicándola posteriormente en un entorno laboral real”*

07

# 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 intenso 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.



08

# Cuadro docente

El claustro docente de este Máster Semipresencial está compuesto por profesionales de Enfermería con una sólida trayectoria en el ámbito de la Enfermería. Por lo tanto, estos expertos combinan una profunda experiencia clínica en la administración y gestión de programas de vacunación con una destacada labor académica e investigadora. Así, su conocimiento actualizado de las últimas recomendaciones, guías de práctica clínica y avances científicos garantiza una capacitación rigurosa y directamente aplicable a los desafíos actuales en el campo de la Inmunización.





“

*Instrúyete con profesionales de  
Enfermería líderes en vacunación,  
con una amplia experiencia clínica  
y académica”*

## Dirección



### Dña. Hernández Solís, Andrea

- ♦ Enfermera Familiar y Comunitaria en el Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)
- ♦ Enfermera en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Enfermera especialista en Enfermería Familiar y Comunitaria por el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Docente en la Fundación para el Desarrollo de la Enfermería (FUDEN)
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid



## Profesores

### Dña. Anula Morales, Irene

- ◆ Enfermera Especialista en la Unidad de Salud Mental del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda (HUPHM)
- ◆ Enfermera Especialista en Salud Mental en la Fundación para el Desarrollo de la Enfermería (FUDEN)
- ◆ Enfermera Especialista en la Unidad de Media Estancia de Adolescentes con Trastorno Mental Grave en Casta Salud
- ◆ Enfermera Especialista en la Unidad de Agudos de Psiquiatría del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ◆ Enfermera en la Unidad de Hospitalización Breve Infanto-Juvenil en el HUPHM
- ◆ Diplomada en Enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid

### Dña. Rodrigues Fernández, Erica

- ◆ Enfermera Especialista en Pediatría y Neonatología
- ◆ Enfermera Neonatal en el Hospital Universitario Fundación de Alcorcón
- ◆ Enfermera Pediátrica en el Centro de Salud La Rivota
- ◆ Enfermera de Radiología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Enfermera de Cuidados Intensivos del Hospital Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Diplomada en Enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid

09

# Titulación

El Máster Semipresencial en Vacunas en Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Semipresencial 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 **Máster Semipresencial en Vacunas en Enfermería** 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: **Máster Semipresencial en Vacunas en Enfermería**

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas)**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 + 4 ECTS**

**tech** global university

D/Dña \_\_\_\_\_ con documento de identificación \_\_\_\_\_ ha superado con éxito y obtenido el título de:

**Máster Semipresencial en Vacunas en Enfermería**

Se trata de un título propio de 1.920 horas de duración equivalente a 64 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

  
Dr. Pedro Navarro Illana  
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: AFWOR235 techtitute.com/titulos

**Máster Semipresencial en Vacunas en Enfermería**

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatoria (OB)	60
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	4
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
<b>Total</b>	<b>64</b>

Curso	Materia	ECTS	Carácter
1º	Fundamentos de la inmunización	6	OB
1º	Epidemiología de la inmunización	6	OB
1º	El proceso de vacunación	6	OB
1º	Vacunas sistemáticas	6	OB
1º	Vacunas no sistemáticas-no financiadas	6	OB
1º	Metodología enfermera en Vacunas	6	OB
1º	Vacunación en el adulto	6	OB
1º	Vacunación en el niño	6	OB
1º	Vacunación en situaciones especiales	6	OB
1º	El futuro de las Vacunas	6	OB

  
Dr. Pedro Navarro Illana  
Rector

**tech** global university

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



## Máster Semipresencial Vacunas en Enfermería

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

# Máster Semipresencial

## Vacunas en Enfermería

