

# Máster Semipresencial

## Vacunas en Enfermería





## Máster Semipresencial Vacunas en Enfermería

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

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

---

*pág. 4*

02

¿Por qué cursar este  
Máster Semipresencial?

---

*pág. 8*

03

Objetivos

---

*pág. 12*

04

Competencias

---

*pág. 20*

05

Dirección del curso

---

*pág. 24*

06

Estructura y contenido

---

*pág. 28*

07

Prácticas Clínicas

---

*pág. 36*

08

¿Dónde puedo hacer  
las Prácticas Clínicas?

---

*pág. 42*

09

Metodología

---

*pág. 46*

10

Titulación

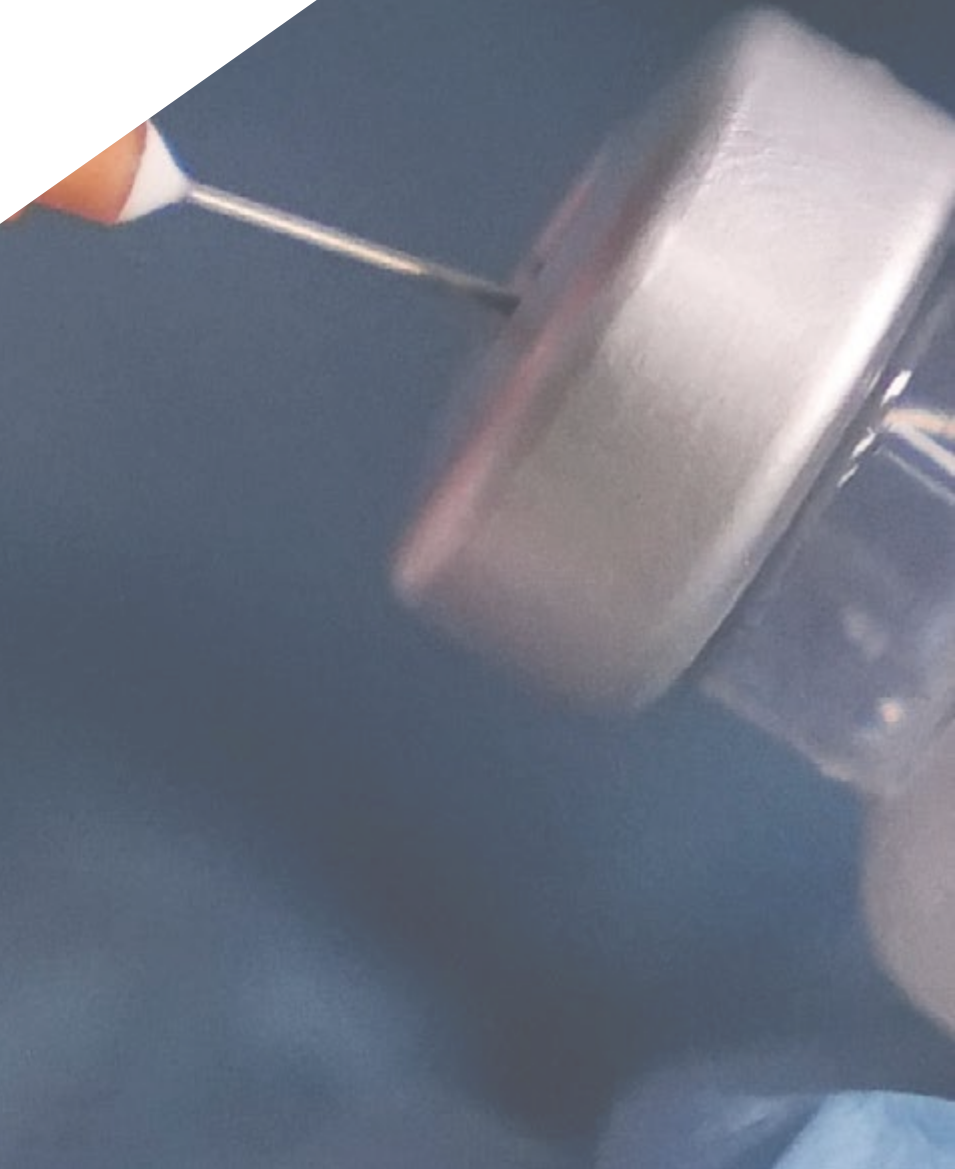
---

*pág. 54*

# 01

# Presentación

El profesional de la Enfermería cumple un papel clave dentro del proceso de vacunación para la correcta inmunización de la población. Sus conocimientos y pericia son imprescindibles en el cuidado de la salud de los pacientes, desde la valoración previa al acto vacunal hasta el control tras la administración. De ahí la necesidad de crear propuestas académicas que les ayuden a alcanzar la excelencia profesional. Así, este programa combina la experiencia 100% online del temario teórico con una estancia práctica en un centro clínico de prestigio, haciendo de esta titulación la opción más completa y eficiente para actualizarse en el área de las Vacunas para profesionales de Enfermería.





“

*Este modelo innovador de capacitación, que combina estudios online con estancia práctica, te ayudará a cumplir tus metas profesionales antes de lo que esperabas”*



En la actualidad el trabajo del enfermero es intrínseco al proceso de vacunación. Por ello, es necesario que estos profesionales adquieran los conocimientos adecuados y desarrollen unas habilidades especiales, para realizar esta práctica de forma correcta en todo tipo de paciente, atendiendo siempre a sus condiciones particulares de salud.

Para capacitar a los enfermeros en los aspectos más relevantes sobre vacunas en enfermería, TECH ha diseñado este Máster Semipresencial, que recopila toda la información teórico-práctica necesaria, para aquellos enfermeros que deseen conocer las metodologías actualizadas y desarrollos a futuro, referentes al proceso de vacunación.

Comprender los fundamentos de la inmunización, las posibles urgencias que se pueden presentar durante el proceso, así como las particularidades de las Vacunas sistemáticas y no sistemáticas, la vacunación en adultos y niños, la vacunación en situaciones especiales y hasta conocer las mejores formas de mantenerse actualizado a través de sitios fiables de internet, entre otros aspectos de importancia, conforman el temario de este programa de actualización para enfermeros.

A través de una cantidad de recursos multimedia, docentes expertos harán llegar al alumno los contenidos adecuados para su capacitación. Ayudándoles a alcanzar de forma sencilla y efectiva sus objetivos de profesionalización. Todo bajo una modalidad 100% online y una metodología de estudio basada en el *Relearning*, para luego de haber superado las evaluaciones teóricas, avanzar con la práctica.

Así, este programa ofrece una estancia en un centro de gran prestigio seleccionado con rigor por TECH, para que el profesional pueda rodearse de los expertos y recurso necesarios, que complementan su aprendizaje, poniéndose en práctica frente a casos reales. Obteniendo en 3 semanas, durante 8 horas de lunes a viernes, la experiencia que necesita para avanzar en su nivel de desempeño en procesos de vacunación.

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

- ♦ Desarrollo de más de 100 casos clínicos presentados por profesionales de Enfermería expertos en vacunación
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Seguimiento de todo el proceso de vacunación desde el transporte de las dosis, su mantenimiento hasta su correcta aplicación
- ♦ Planes integrales de actuación sistematizada ante la vacunación de personas con las diferentes patologías
- ♦ Presentación de talleres prácticos sobre técnicas diagnósticas y terapéuticas
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- ♦ Guías de práctica clínica sobre el abordaje de las diferentes patologías
- ♦ Con un especial hincapié en la enfermería basada en pruebas y las metodologías de la investigación de Vacunas
- ♦ 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 clínicas en un centro clínico de gran prestigio

“

*Realiza una estancia intensiva de 3 semanas en un centro de prestigio y rodéate de profesionales que harán crecer tu experiencia de forma inmediata. Matricúlate ya”*

En esta propuesta de Máster, de carácter profesional y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la enfermería que desarrollan sus funciones en los servicios de asistencia primaria y vacunación, que requieren un alto nivel de cualificación. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en cuanto a vacunas en Enfermería y los elementos prácticos que facilitarán la actualización frente a pacientes de cualquier condición física, mental y emocional, desde el conocimiento científico que permitirá la toma de decisiones en el desempeño de sus funciones.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de 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 se centra 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.

*Este Máster Semipresencial te ofrecerá la flexibilidad del estudio 100% online, con la oportunidad de aprender desde un sistema inmersivo en un reputado centro sanitario.*

*Inicia ahora tu camino hacia el éxito. Estudia en TECH y verás como tus posibilidades se multiplican.*



02

# ¿Por qué cursar este Máster Semipresencial?

En áreas de trabajo tan cambiantes y dinámicas como la administración de vacunas, es fundamental contar con una actualización de conocimientos que le permita al profesional desempeñar su labor conforme a los últimos postulados científicos. No obstante, la mayoría de programas académicos se centran en los aspectos teóricos, sin facilitar una puesta en práctica de los contenidos. No obstante, TECH, consciente de la necesidad de puesta al día del enfermero en el campo de las vacunas, pone a su disposición este programa que combina un proceso de aprendizaje online con una estancia práctica de 3 semanas en un centro clínico, donde adquirirá las técnicas más novedosas en este ámbito sanitario.





“

*Este programa combina aprendizaje online con una estancia práctica e intensiva en un centro clínico de gran prestigio, para permitirte ponerte al día en la administración de vacunas de una forma flexible e inmediata”*

### 1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

Las Vacunas han experimentado grandes avances en los últimos años, impulsadas por la situación pandémica provocada por el Covid-19. Así, se han desarrollado innovaciones como las vacunas de ARN, abriendo nuevos escenarios para la mejora de la salud de la población general. Por ello, TECH ofrece al enfermero la posibilidad de realizar una estancia práctica en un entorno clínico de vanguardia y al día de estas novedosas técnicas, para garantizar un aprendizaje acorde con los últimos postulados científicos y tecnológicos.

### 2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

Este programa no solo ofrece unas prácticas intensivas y presenciales, sino la posibilidad de recibir el acompañamiento constante de un equipo de profesionales de referencia en el ámbito de la administración de Vacunas. Esto supone una garantía de actualización sin precedentes para el alumno, que además contará con un tutor designado específicamente que se encargará de hacer que su estancia sea provechosa.

### 3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

TECH selecciona minuciosamente todos los centros disponibles para las estancias prácticas que oferta. Gracias a ello, el enfermero tendrá garantizado el acceso a un entorno clínico de prestigio en el área de las Vacunas. De esta manera, podrá comprobar el día a día de un área de trabajo exigente, rigurosa y exhaustiva, aplicando siempre las últimas tesis y postulados científicos en su metodología de trabajo.





#### 4. Combinar la mejor teoría con la práctica más avanzada

Con la voluntad de permitir al enfermero poder aplicar lo antes posible los últimos métodos de administración de vacunas, TECH se ha encargado de orientar este programa hacia el ámbito profesional. De este modo, el alumno tendrá la seguridad de adquirir, de forma directa e inmediata, todas las habilidades necesarias para desenvolverse en su trabajo conforme a los más recientes avances en vacunación.

#### 5. Expandir las fronteras del conocimiento

TECH ofrece las posibilidades de realizar esta capacitación práctica no solo en centros de envergadura nacional, sino también internacional. De esta forma, el especialista podrá expandir sus fronteras y ponerse al día con los mejores profesionales, que ejercen en hospitales de primera categoría y en diferentes continentes. Una oportunidad única que solo TECH, la universidad digital más grande del mundo, podría ofrecer.

“

*Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas”*

# 03

## Objetivos

Este programa tiene como objetivo fundamental ofrecer al enfermero un aprendizaje profundo, contextual y completo que le permita adquirir los últimos conocimientos en protocolos, metodologías y seguimiento del proceso de vacunación en pacientes adultos y pediátricos, así como los nuevos desarrollos y modelos a nivel mundial. Este objetivo se materializará a partir de 12 meses de estudio online e intensivo donde, mediante un material didáctico de primera, aprenderá de forma transversal las singularidades de la profesión. Después de esto, el enfermero tendrá el privilegio de cursar una estancia práctica donde podrá ejercer en un contexto real lo aprendido, alcanzando sus metas de un modo más sencillo.





“

*Une tu nivel de exigencia a la capacitación más completa sobre vacunación para profesionales de la enfermería. Lograrás tus metas de forma ágil y eficiente”*





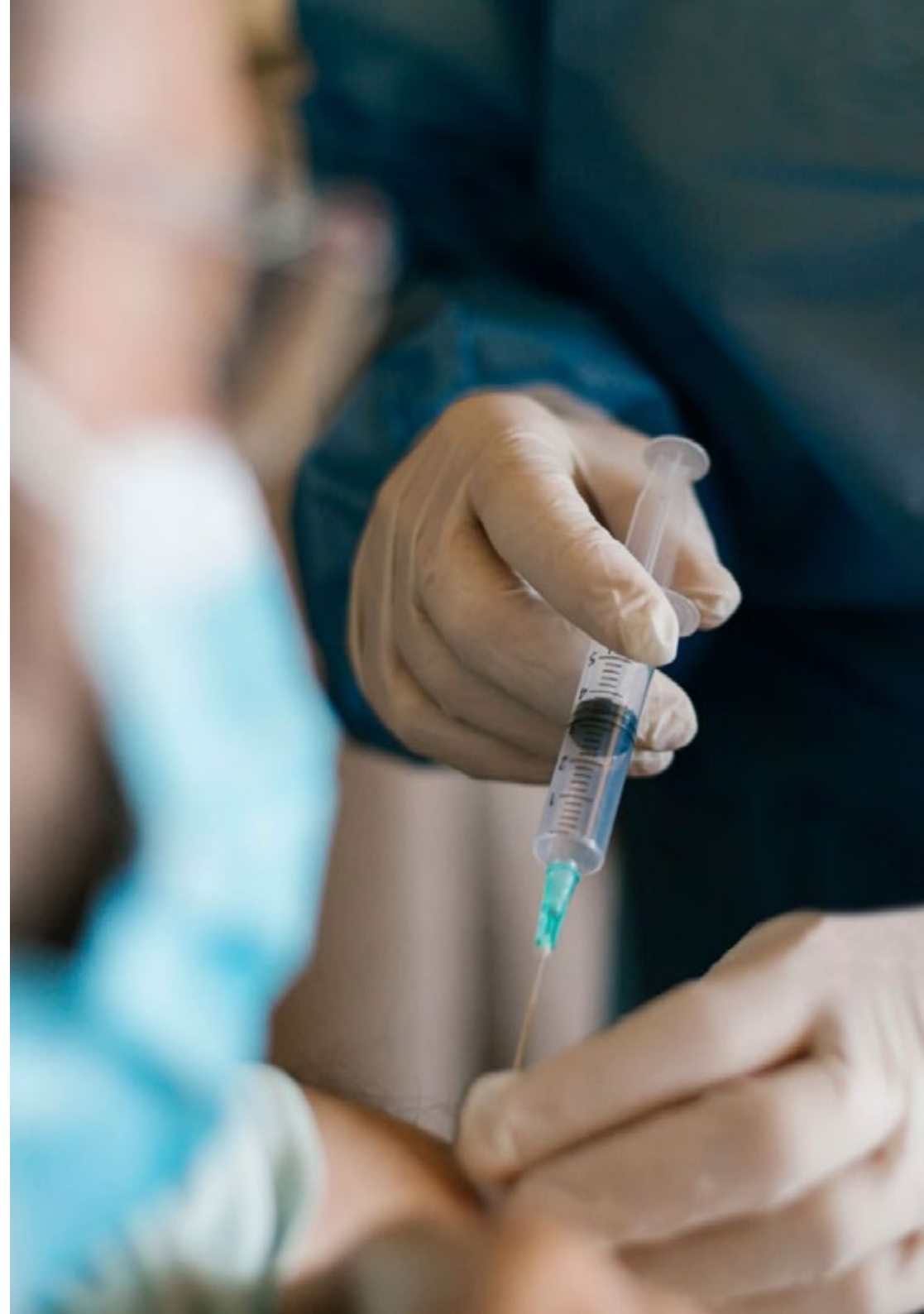
## Objetivo general

---

- Que el profesional de la salud alcance optimizar su servicio frente a los pacientes que requieren vacunación, es el objetivo principal de este Máster Semipresencial en Vacunas en Enfermería. Por esa razón, se ha diseñado con la mejor metodología de estudio 100% online, complementado con una capacitación práctica, lo cual permitirá que el alumno obtenga los conocimientos más actualizados y desarrolle las habilidades necesarias, dentro de un proceso imprescindible en la medicina preventiva y la salud pública. Todo ello tutorizado por expertos en el área y apoyados de los recursos necesarios durante todo su proceso de aprendizaje

“

*Al conocer todo sobre el proceso de vacunación y potenciar tus habilidades en Enfermería, se abrirán numerosas puertas en el campo laboral. Matricúlate ahora”*





## 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 el país y en los diferentes países del mundo
- ♦ Establecer las bases inmunológicas sobre las que realizar el acto de vacunación y los fundamentos de las mismas
- ♦ Conocer en profundidad las tecnologías empleadas en la producción de vacunas y sus características
- ♦ Establecer las bases teóricas de la seguridad en vacunas, incluido el concepto de farmacovigilancia y su aplicación práctica
- ♦ Conocer de manera profunda el modo de creación de las vacunas y las limitaciones del proceso
- ♦ Determinar los diferentes compuestos relacionados con las vacunas y su relación con las mismas, tales como los adyuvantes
- ♦ Identificar el concepto de respuesta vacunal y cómo afecta al organismo la administración de vacunas
- ♦ Reconocer los marcadores post-vacunales existentes y su relación con la enfermedad prevenible

### Módulo 2. Epidemiología de la inmunización

- ♦ Contextualizar el concepto de epidemiología en el entorno social
- ♦ 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
- ♦ Conocer de manera más ampliada las diferentes enfermedades transmisibles y su prevención además de su mecanismo de transmisión
- ♦ Aplicar en su práctica diaria los conocimientos sobre los determinantes de salud además de los modelos explicativos de la salud para mejorar la calidad asistencial de sus cuidados
- ♦ Profundizar en el concepto del CCAES, centro coordinador de alertas y emergencias sanitarias y sus funciones
- ♦ Integrar el concepto de curva epidémica en el contexto epidemiológico actual
- ♦ Determinar los diferentes modelos teóricos explicativos de la salud existentes y su relación con la salud de la población

### Módulo 3. El proceso de vacunación

- ♦ Conocer el concepto determinante de salud y cómo afectan a los autocuidados y a la salud de la población
- ♦ 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
- ♦ Diferenciar correctamente los diferentes tipos de Vacunas según la clasificación determinada entre vacunas sistemáticas y no sistemáticas y las diferentes clasificaciones existentes
- ♦ Relacionar la seguridad sanitaria en el concepto del proceso de vacunación con el registro de las vacunas en la práctica diaria
- ♦ Identificar las diferentes pautas de administración de Vacunas, la coadministración de las mismas con otros productos y las vías de vacunación existentes
- ♦ Detectar las contraindicaciones reales de las Vacunas respecto a las falsas contraindicaciones
- ♦ Integrar los conocimientos necesarios sobre urgencias en la vacunación para poder actuar con seguridad durante la práctica diaria

### Módulo 4. Vacunas sistemáticas

- ♦ Identificar las diferentes Vacunas clasificadas como vacunas sistemáticas dentro de los calendarios vacunales existentes
- ♦ Conocer de manera más profunda las características de la vacuna contra la difteria, tétanos y tos ferina. Los diferentes tipos de Vacunas existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna de la difteria, tétanos y tos ferina
- ♦ Profundizar en las características de la vacuna contra la polio, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna de la polio

- ♦ Ampliar el conocimiento en las características de la vacuna contra el *Haemophilus influenzae* tipo B, los diferentes tipos de Vacunas existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna del *Haemophilus influenzae* tipo B
- ♦ Conocer de manera extensa las características de la vacuna contra Hepatitis B, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna de la Hepatitis B
- ♦ Profundizar en las características de la vacuna contra el meningococo c/acwy, los diferentes tipos de Vacunas existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna del meningococo c/acwy
- ♦ Profundizar en las características de la vacuna contra el neumococo, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna del neumococo
- ♦ Conocer en profundidad las características de la vacuna contra el sarampión, rubeola y la parotiditis, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna del sarampión, rubeola y la parotiditis
- ♦ Ampliar las características de la vacuna contra la gripe, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna de la gripe
- ♦ Conocer las características de la vacuna contra la varicela, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna de la varicela
- ♦ Conocer en profundidad las características de la vacuna contra el virus del papiloma humano VPH, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna del virus del papiloma humano VPH

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

- ♦ Identificar las diferentes vacunas clasificadas como vacunas no sistemáticas
- ♦ Conocer de manera profunda las características de la vacuna de la alergia, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas. Integrar el protocolo de administración en caso de olvidos de dosis
- ♦ Aplicar las características de la vacuna contra la hepatitis A, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna de la hepatitis A
- ♦ Conocer en profundidad las características de la vacuna contra la rabia, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna de la rabia
- ♦ Comprender en profundidad las características de la vacuna contra el rotavirus, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna del rotavirus
- ♦ Conocer de manera extensa las características de la vacuna contra la encefalitis japonesa, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna de la encefalitis japonesa
- ♦ Especializarse en las características de la vacuna contra la fiebre amarilla, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna de la fiebre amarilla
- ♦ Especializarse en las características de la vacuna contra la fiebre tifoidea, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna de la fiebre tifoidea
- ♦ Profundizar en las características de la vacuna contra el cólera, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna del cólera
- ♦ Profundizar en las características de la vacuna contra la tuberculosis, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas

- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna de la tuberculosis
- ♦ Especializarse en las características de la vacuna contra el meningococo B, los diferentes tipos de vacuna existentes y las pautas de administración correctas
- ♦ Relacionar las características de la enfermedad con la vacuna del meningococo B

### Módulo 6. Metodología enfermera en vacunas

- ♦ Identificar las diferentes etapas del proceso de atención enfermera para posteriormente aplicarlo al proceso de vacunación
- ♦ 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
- ♦ Aplicar las intervenciones enfermeras más adecuadas para cada situación dentro del proceso de vacunación según la clasificación NIC
- ♦ Relacionar los diferentes tipos de prevención existentes en un contexto comunitario con el proceso de vacunación enfermero
- ♦ Integrar el proceso de vacunación dentro de la especialización enfermera teórica y junto con la enfermería de práctica avanzada
- ♦ Determinar la actualidad enfermera dentro de la inmunización

### Módulo 7. Vacunación en el adulto

- ♦ Comprender en profundidad los numerosos calendarios vacunales en adultos existentes en nuestro 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
- ♦ Especializarse en las principales vacunas, sus características y la pauta correcta de vacunación para la población adulta de entre 19 y 64 años
- ♦ Diferenciar correctamente los cambios dentro de la pauta de vacunación en la población anciana respecto a la población adulta
- ♦ Conocer en profundidad las principales vacunas, sus características y la pauta correcta de vacunación para la población mayor de 64 años
- ♦ Comprender de manera profunda las características propias de las mujeres embarazadas en relación al proceso de vacunación
- ♦ Integrar el concepto de corrección vacunal dentro de la población adulta
- ♦ Determinar la correcta pauta vacunal a establecer en adultos convivientes con pacientes con patología de riesgo
- ♦ Aplicar las actuaciones a llevar a cabo por la enfermera en caso de tener que realizar una profilaxis post-exposición
- ♦ Identificar las diferencias a la hora de aplicar el proceso de vacunación en mujeres ofreciendo lactancia materna respecto al resto de la población
- ♦ Diferenciar correctamente los cambios dentro de la pauta de vacunación en la población sanitaria respecto al resto de la población

### Módulo 8. Vacunación en el niño

- ♦ Comprender de manera profunda los numerosos calendarios vacunales pediátricos existentes en nuestro entorno sanitario y las principales diferencias entre ellos
- ♦ Integrar las bases sobre las que se sustenta el concepto de calendario vacunal pediátrico dentro de las estrategias de prevención de la enfermedad y promoción de la salud de los diferentes sistemas sanitarios
- ♦ Diferenciar las etapas de vacunación a nivel pediátrico, desde la primovacunación hasta las vacunas de recuerdo
- ♦ Especializarse en las principales vacunas, sus características y la pauta correcta de vacunación para la población pediátrica de entre 0-12 meses
- ♦ Conocer de manera profunda las principales vacunas, sus características y la pauta correcta de vacunación para la población pediátrica de entre 12 meses-4 años
- ♦ Conocer en profundidad las principales vacunas, sus características y la pauta correcta de vacunación para la población pediátrica de entre 4-14 años
- ♦ Especializarse en las principales vacunas, sus características y la pauta correcta de vacunación para la población adolescente
- ♦ Conocer de manera profunda las diferencias en el proceso de vacunación en un bebé considerado prematuro según los estándares actuales respecto a los bebés nacidos a término
- ♦ Determinar el concepto de estrategia mundial de inmunización GIVS
- ♦ Reconocer los mitos y las falsas creencias existentes dentro del proceso de vacunación a nivel pediátrico



**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
- ♦ Profundizar en las principales diferencias en el proceso de vacunación en un paciente pediátrico con inmunodeficiencias primarias respecto a un paciente pediátrico sin ellas
- ♦ Establecer una correcta pauta de vacunación en los pacientes pediátricos con inmunodeficiencias primarias
- ♦ Especializarse en las principales diferencias en el proceso de vacunación en un paciente pediátrico con asplenia anatómica o funcional respecto a un paciente pediátrico sin ella
- ♦ Establecer una correcta pauta de vacunación en los pacientes pediátricos con asplenia anatómica o funcional
- ♦ Conocer de manera profunda las principales diferencias en el proceso de vacunación en un paciente pediátrico con VIH respecto a un paciente pediátrico sin la infección
- ♦ Establecer una correcta pauta de vacunación en los pacientes pediátricos con VIH
- ♦ Profundizar en las principales diferencias en el proceso de vacunación en un paciente pediátrico con cáncer respecto a un paciente pediátrico sin él
- ♦ Establecer una correcta pauta de vacunación en los pacientes pediátricos con cáncer
- ♦ Profundizar en las principales diferencias en el proceso de vacunación en un paciente pediátrico con trasplante de órgano sólido o hematopoyético respecto a un paciente pediátrico sin ellos
- ♦ Establecer una correcta pauta de vacunación en los pacientes pediátricos con trasplante de órgano sólido o hematopoyético
- ♦ Conocer en profundidad las principales diferencias en el proceso de vacunación en un paciente pediátrico con síndrome de Down respecto a un paciente pediátrico sin él
- ♦ Establecer una correcta pauta de vacunación en los pacientes pediátricos con síndrome de Down

- ♦ Manejar las principales diferencias en el proceso de vacunación en un paciente inmigrante/migrante
- ♦ Establecer una correcta pauta de vacunación en los pacientes inmigrantes/migrantes
- ♦ Establecer una correcta pauta de vacunación en los pacientes considerados viajeros internacionales
- ♦ Identificar aquellas informaciones en el ámbito de la educación para la salud básicas para los viajeros internacionales
- ♦ Profundizar en las principales diferencias en el proceso de vacunación en personal sanitario

**Módulo 10. El futuro de las vacunas**

- ♦ Conocer las diferentes vacunas actualmente en creación en el mundo y en qué punto del proceso se encuentran
- ♦ Relacionar el proceso de vacunación con cómo se expone al resto del mundo mediante los medios de comunicación en sus diferentes vías
- ♦ 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
- ♦ Conocer de manera profunda los movimientos antivacunas existentes actualmente y cuál debe ser un correcto abordaje desde la práctica diaria
- ♦ Relacionar la actualidad a nivel epidemiológico con la situación del COVID-19 y las vacunas
- ♦ Familiarizarse en las diferentes fuentes de información fiables existentes en web sobre vacunas para así poder revertirlo a los pacientes posteriormente
- ♦ Identificar el concepto *Vaccine Safety Network* y conocer sus bases teóricas
- ♦ Establecer diferentes consejos o tips básicos a la hora de encontrar información fiable a nivel científico sobre vacunas en internet

# 04 Competencias

Tras haber superado el programa diseñado para este Máster Semipresencial en Vacunas en Enfermería, los alumnos serán capaces de ejecutar y seguir todo el proceso de vacunación de forma eficiente. Convirtiéndose en un referente dentro de su entorno laboral, al adquirir las habilidades requeridas para atender de forma correcta a los pacientes que acudan al servicio de inmunización.





“

*La enfermería es una de las profesiones más importantes de la atención a la salud y la vacunación fundamental para la salud pública. Combinar los mejores conocimientos te ayudarán a ofrecer un servicio óptimo a tus pacientes”*



## Competencias generales

---

- Realizar este proceso de vacunación de forma segura, mejorando la calidad de los cuidados que aporte a sus pacientes
- Aconsejar a sus pacientes en educación para la salud

“

*Impulsa tu trayectoria profesional con una enseñanza holística, que te permite avanzar tanto a nivel teórico como práctico”*







## Competencias específicas

---

- Conocer los cimientos de la inmunidad y el proceso de vacunación
- Tener unos amplios conocimientos sobre epidemiología
- Llevar a cabo el proceso de vacunación con total seguridad
- Conocer qué vacunas son aquellas incluidas en los diferentes calendarios de vacunación existentes, para qué sirven esas vacunas, qué medidas de prevención existen para esa enfermedad y qué tipos de vacuna existen de cada una de esas enfermedades
- Realizar una intervención de educación para la salud sobre las Vacunas
- Integrar el proceso de vacunación dentro del proceso de atención enfermera
- Conocer algunas circunstancias concretas dentro del grupo de los adultos a la hora de realizar el proceso de vacunación, como es la administración de vacunas en mujeres embarazadas y durante la lactancia materna
- Actuar con seguridad en el proceso de vacunación en el niño, mejorando la calidad asistencial de sus cuidados
- Dar herramientas a los pacientes para mejorar sus autocuidados en salud



# 05

## Dirección del curso

TECH ha reunido a un completo equipo de docentes con reputado conocimiento en el área de enfermería y atención primaria. Quienes ofrecerán sus vivencias más resaltantes, así como sus conocimientos dentro del área de la vacunación. El acompañamiento que proporcionarán al alumno, será fundamental para alcanzar las metas dentro del proceso de aprendizaje 100% online, así como su evaluación hasta el final de este Máster Presencial.





“

*Profesionales expertos en Enfermería te acompañarán a lo largo del aprendizaje para transmitirte toda su experiencia en el área de la administración de vacunas”*

## 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



# 06

## Estructura y contenido

El temario de este Máster Semipresencial comprende 10 módulos que contemplan desde los fundamentos de la vacunación, el proceso desde el transporte de las Vacunas, su mantenimiento, la comprensión del calendario vacunal y la atención a niños y adultos de distintas condiciones físicas, mentales y emocionales; hasta conocer todo, sobre las vacunas en desarrollo y las estrategias de vacunación a nivel mundial. Así, el profesional de la salud contará con los conocimientos requeridos para impulsar su carrera, tanto en el ámbito nacional como internacional. Todo a través de la más innovadora metodología y recursos multimedia de última tecnología.





“

*TECH cuenta con el programa científico más completo y actualizado del mercado, por lo que podrás ponerte al día rápidamente para luego poner en práctica esos avances en un entorno clínico real”*

## 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 encuestas epidemiológicas
  - 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. Determinantes de salud
  - 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 del 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-Tos Ferina
  - 4.1.1. Características de la enfermedad
  - 4.1.2. Tipos de vacuna existentes
  - 4.1.3. Pautas de vacunación
- 4.2. Vacuna Poliomieltis
  - 4.2.1. Características de la enfermedad
  - 4.2.2. Tipos de vacuna 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 vacuna existentes
  - 4.3.3. Pautas de vacunación
- 4.4. Vacuna Hepatitis B
  - 4.4.1. Características de la enfermedad
  - 4.4.2. Tipos de vacuna 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 vacuna existentes
  - 4.5.3. Pautas de vacunación
- 4.6. Vacuna Neumococo
  - 4.6.1. Características de la enfermedad
  - 4.6.2. Tipos de vacuna existentes
  - 4.6.3. Pautas de vacunación
- 4.7. Vacuna Sarampión, rubeola y parotiditis
  - 4.7.1. Características de la enfermedad
  - 4.7.2. Tipos de vacuna existentes
  - 4.7.3. Pautas de vacunación
- 4.8. Vacuna Gripe
  - 4.8.1. Características de la enfermedad
  - 4.8.2. Tipos de vacuna existentes
  - 4.8.3. Pautas de vacunación
- 4.9. Vacuna Varicela
  - 4.9.1. Características de la enfermedad
  - 4.9.2. Tipos de vacuna 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 vacuna existentes
  - 4.10.3. Pautas de vacunación

## Módulo 5. Vacunas no sistemáticas – no financiadas

- 5.1. Vacuna Alergias
  - 5.1.1. Características de la enfermedad
  - 5.1.2. Tipos de vacuna existentes
  - 5.1.3. Pautas de vacunación
- 5.2. Vacuna Hepatitis A
  - 5.2.1. Características de la enfermedad
  - 5.2.2. Tipos de vacuna existentes
  - 5.2.3. Pautas de vacunación
- 5.3. Vacuna Rabia
  - 5.3.1. Características de la enfermedad
  - 5.3.2. Tipos de vacuna existentes
  - 5.3.3. Pautas de vacunación
- 5.4. Vacuna Rotavirus
  - 5.4.1. Características de la enfermedad
  - 5.4.2. Tipos de vacuna existentes
  - 5.4.3. Pautas de vacunación
- 5.5. Vacuna encefalitis japonesa
  - 5.5.1. Características de la enfermedad
  - 5.5.2. Tipos de vacuna existentes
  - 5.5.3. Pautas de vacunación
- 5.6. Vacuna fiebre amarilla
  - 5.6.1. Características de la enfermedad
  - 5.6.2. Tipos de vacuna existentes
  - 5.6.3. Pautas de vacunación
- 5.7. Vacuna fiebre tifoidea
  - 5.7.1. Características de la enfermedad
  - 5.7.2. Tipos de vacuna existentes
  - 5.7.3. Pautas de vacunación
- 5.8. Vacuna cólera
  - 5.8.1. Características de la enfermedad
  - 5.8.2. Tipos de vacuna existentes
  - 5.8.3. Pautas de vacunación

- 5.9. Vacuna Tuberculosis
  - 5.9.1. Características de la enfermedad
  - 5.9.2. Tipos de vacuna existentes
  - 5.9.3. Pautas de vacunación
- 5.10. Vacuna meningococo B
  - 5.10.1. Características de la enfermedad
  - 5.10.2. Tipos de vacuna 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 de 19 a 64 años
  - 7.3.1. Vacunas recomendadas en población adulta de entre 19-64 años

- 7.4. Vacunación > 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 post-exposición
- 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 pretérmino
  - 8.7.2. Vacunas recomendadas en población pediátrica pretérmino

- 8.8. Métodos no farmacológicos en el control de 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: genoma
  - 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. 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 6464)**  
Concentración: 20 mg/ml de proteína  
En Solución Fisiológica  
Vía de administración: endovenosa.  
Dosis: 4 mg/kg  
Fecha Vencimiento: 06/2022



“

*Este programa contiene los últimos avances en Inmunología y administración de vacunas sistemáticas y no sistemáticas”*

# 07

# Prácticas Clínicas

Después de superar el proceso de aprendizaje teórico online y haber aprobado las evaluaciones correspondientes, el Máster Semipresencial contempla un periodo de capacitación práctica en un centro clínico de referencia. El estudiante tendrá a su disposición el apoyo de un tutor que le acompañará durante todo el proceso garantizando así, su correcto desarrollo en las funciones que le competen.





“

*TECH pone a tu disposición un programa único que combina los mejores contenidos teóricos 100% online, con la estancia presencial en un centro sanitario de prestigio”*

Este Máster Semipresencial en Vacunas en Enfermería permite al alumno la realización de una capacitación práctica de 3 semanas en un centro hospitalario de prestigio. Allí podrá evidenciar de primera mano, el procedimiento de vacunación desde sus inicios hasta el suministro de la dosis para la inmunización. Cabe señalar, que este período de enseñanza práctica estará tutorizado por expertos del mismo centro sanitario.

Esta capacitación práctica comprende una jornada de 8 horas diarias de lunes a viernes, que permitirá al profesional ver casos reales al lado de un equipo profesional de referencia en el área de Enfermería, aplicando los procedimientos más innovadores de última generación.

Las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención primaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad y un alto desempeño profesional.

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>Técnicas y metodologías de vacunación</b>	Asegurar el adecuado transporte y conservación de las Vacunas manteniendo la cadena de frío
	Llevar a cabo el registro de las vacunas tras su administración, de acuerdo con el PAE
	Valorar al paciente y actuar frente a los efectos adversos de las vacunas
	Administrar vacunas sistemáticas como la de Difteria-Tétanos-Tos Ferina, la Hepatitis B, la Gripe o del Virus del Papiloma Humano
	Administrar vacunas en adultos, teniendo en cuenta su rango de edad y otras circunstancias clínicas como el embarazo y la lactancia
	Administrar vacunas en niños, siguiendo el calendario vacunal, y atendiendo a las particularidades de cada rango de edad
<b>Procedimientos de Enfermería en inmunización</b>	Manejar con seguridad las Vacunas, atendiendo a los protocolos dictados por las autoridades sanitarias
	Valorar e identificar, desde el punto de vista de la Enfermería, a los pacientes susceptibles de contraer enfermedades transmisibles, proponiendo la administración de vacunas específicas como método de prevención
	Realizar encuestas epidemiológicas en salud
<b>Procesos de vacunación en Vacunas no sistemáticas y situaciones especiales</b>	Administrar vacunas no sistemáticas o no financiadas, atendiendo a sus particularidades en materia de conservación y aplicación
	Aplicar con seguridad la vacunación en el paciente pediátrico con inmunodeficiencias primarias
	Administrar vacunas en el paciente pediátrico con asplenia anatómica o funcional
	Aplicar la vacuna en pacientes pediátricos con VIH o cáncer
	Aplicar, siguiendo los protocolos, la vacuna en el paciente pediátrico con trasplante de órgano sólido o hematopoyético

## Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución 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, esta entidad educativa 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 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.



08

# ¿Dónde puedo hacer las Prácticas Clínicas?

Este programa de Máster Semipresencial contempla en su programa de actividades, una estancia práctica en un centro sanitario dotado de todos los medios necesarios, donde el enfermero pondrá en práctica lo aprendido en materia de vacunación. En este sentido, y para acercar este título a más profesionales, TECH ofrece al alumno la oportunidad de cursarlo atendiendo casos reales, durante 3 semanas de forma presencial y guiado por un equipo de expertos que aseguran una educación de calidad y asequible para todo el profesional que desea evolucionar en su profesión.





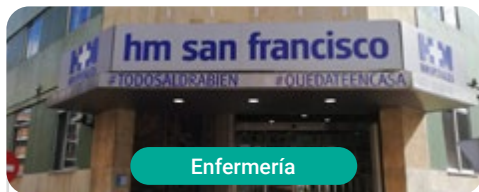
“

*Completa tu aprendizaje llevando a la práctica los conocimientos más actualizados sobre el servicio de vacunación y aumenta exponencialmente tu capacitación”*





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 Infantil
- 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

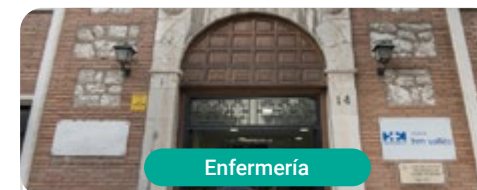
País	Ciudad
España	Madrid

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*

09

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





“

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

## En TECH Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH los enfermeros experimentan una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la enfermería.



“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los enfermeros 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 profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
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.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



*El enfermero(a) aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.





Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

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



#### Resúmenes interactivos

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

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.





# 10 Titulación

El Título de Máster Semipresencial en Vacunas en Enfermería, 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 Clínicas)**

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 unico TECH: APWOR235 techinstitute.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





## Máster Semipresencial Vacunas en Enfermería

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS



# Máster Semipresencial

## Vacunas en Enfermería

