

Curso Universitario

Servicios Profesionales Farmacéuticos de Elaboración y Dispensación

Avalado por:





Curso Universitario Servicios Profesionales Farmacéuticos de Elaboración y Dispensación

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **9 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/farmacia/curso-universitario/servicios-profesionales-farmaceuticos-elaboracion-dispensacion

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

La mejora de los procesos en la formulación magistral y la dispensación de medicamentos están marcando el camino del futuro de la Atención Farmacéutica. En este sentido, el profesional no solo debe estar al tanto de los cambios en cuanto a la prescripción, sino también a los métodos empleados para la elaboración de tratamientos individualizados. De esta forma, la Farmacia Comunitaria se sitúa en el enclave idóneo para la mejora de la salud de los pacientes en estrecha colaboración con el resto de los profesionales sanitarios. En este contexto, TECH ha creado esta titulación que permite actualizar los conocimientos sobre la adaptación individualizada de tratamientos, los servicios de nuevos medicamentos o el ajuste de dosis. Todo en un formato 100% online e impartido por excelentes especialistas del sector.



“

Un Curso Universitario flexible que te llevará a estar al tanto de las últimas actualizaciones en materia de dispensación de medicamentos”

Las Farmacias Comunitarias mantienen su esencia basada en la dispensación de medicamentos con o sin prescripción médica, así como la elaboración de tratamientos individualizados. Unas funciones que están muy marcadas por protocolos y normativas que regulan el desempeño profesional diario de los farmacéuticos.

Una realidad que está marcada por los cambios tanto en las indicaciones de los tratamientos, en los ajustes que requiere los pacientes o las innovaciones en cuanto a su prescripción complementaria. En esta línea, TECH ha diseñado este Curso Universitario en Servicios Profesionales Farmacéuticos de Elaboración y Dispensación que facilita la actualización más completa en este campo.

Para ello, el egresado contará con un temario avanzado que le llevará a lo largo de 6 semanas a poder ahondar en los adelantos de los servicios de formulación individualizada de medicamentos, en los procesos requeridos para la dispensación, así como los servicios de adaptación de dosis en pacientes trasplantados. Todo, complementado por material didáctico multimedia, lecturas especializadas o casos de estudio clínico a los que podrá acceder cómodamente en cualquier momento del día, desde un dispositivo electrónico con conexión a internet.

Asimismo, con el método *Relearning*, basado en la reiteración continua de los conceptos más destacados, el egresado no tendrá que invertir gran cantidad de horas en la memorización y obtendrá una puesta al día mucho más efectiva.

Sin duda, esta institución académica facilita a los farmacéuticos un programa idóneo para poder compatibilizar sus responsabilidades diarias con un programa de calidad. Y es que, sin presencialidad ni clases con horarios pautados, el alumnado puede acceder a este Curso Universitario con total libertad y ajustándose a sus necesidades.

Este **Curso Universitario en Servicios Profesionales Farmacéuticos de Elaboración y Dispensación** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Farmacia Comunitaria
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Sin presencialidad ni clases con horarios pautados. Esta titulación te permite autogestionar tu tiempo y acceder a ella cuando y como quieras”

“

Ahonda cuando lo desees en los ajustes de dosis de los medicamentos atendiendo a cada caso clínico”

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Un programa diseñado por y para farmacéuticos con amplio interés en la actualización continuada de sus conocimientos en Farmacia Comunitaria.

Eleva tus competencias para la mejora de la prestación de servicios de dispensación de medicamentos gracias a esta titulación.



02 Objetivos

La finalidad de este Curso Universitario es ofrecer al profesional farmacéutico el contenido más reciente y avanzado sobre los procesos de elaboración y dispensación de medicamentos. Una labor que será mucho más sencilla de alcanzar gracias a los numerosos recursos didácticos que facilita TECH y al excelente equipo especializado que imparte esta titulación. De esta forma, el egresado tendrá la garantía de obtener una completa actualización en este ámbito y en tan solo 6 semanas.



“

Este Curso Universitario te ofrece una perspectiva teórico-práctica sobre los avances en la formulación magistral en Farmacias Comunitarias”



Objetivos generales

- ♦ Actualizar los conocimientos del farmacéutico comunitario en los diferentes Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales
- ♦ Promover estrategias de Atención Farmacéutica basadas en el abordaje del paciente desde la Farmacia Comunitaria en el ámbito sociosanitario y domiciliario
- ♦ Favorecer la adquisición de habilidades mediante un sistema audiovisual potente y posibilitar su desarrollo a través de talleres online de simulación y/o capacitación específica
- ♦ Incentivar el estímulo profesional del farmacéutico comunitario mediante la capacitación continuada y la investigación
- ♦ Incorporar la prestación de los diferentes Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales a la práctica farmacéutica habitual de la Farmacia Comunitaria
- ♦ Impulsar el desarrollo profesional del farmacéutico comunitario profesional en el ámbito de la Farmacia Comunitaria





Objetivos específicos

- ♦ Adquirir los conocimientos por la prestación de cada uno de los diferentes servicios orientados a mejorar el proceso de uso de los medicamentos y productos sanitarios
- ♦ Analizar las implicaciones de la elaboración y preparación de los medicamentos sobre la adherencia y el proceso de uso de los tratamientos farmacológicos
- ♦ Destacar las ventajas de la formulación individualizada de los medicamentos sobre los medicamentos fabricados industrialmente
- ♦ Definir los procedimientos utilizados en la adaptación de los medicamentos a las necesidades del paciente
- ♦ Describir la implicación del farmacéutico comunitario en relación con el ajuste de dosis de determinados medicamentos
- ♦ Identificar las diferentes etapas del servicio de indicación farmacéutica
- ♦ Identificar las demandas de medicamentos de autocuidado no adecuadas para reconvertirlas en indicaciones farmacéuticas
- ♦ Entender el concepto de prescripción complementaria y su realización en otros países
- ♦ Identificar los diferentes tipos de intervenciones del farmacéutico en la indicación y prescripción de medicamentos
- ♦ Ejecutar las verificaciones necesarias para dispensar un medicamento
- ♦ Valorar el procedimiento de la dispensación y plantear sus diferentes procesos adicionales
- ♦ Incorporar modificaciones al proceso de dispensación en los tratamientos de inicio de los medicamentos
- ♦ Identificar las necesidades que plantean los medicamentos innovadores y cómo afectan a su dispensación en la Farmacia Comunitaria
- ♦ Revisar las diferentes situaciones clínicas del paciente que requieren el ajuste de la dosis de los medicamentos
- ♦ Diferenciar entre las verificaciones a efectuar en una dispensación en función de los diferentes tipos de medicamentos



Haz una cómoda puesta al día sobre las verificaciones indispensables para poder dispensar medicamentos”

03

Dirección del curso

Una de las premisas de TECH es ofrecer a todo su alumnado una enseñanza de primer nivel. Por eso, efectúa procesos de selección rigurosos de todos los docentes que integran las titulaciones. En esta ocasión, el egresado tendrá a su disposición a auténticos especialistas farmacéuticos con una amplísima trayectoria en el sector y en la Atención Farmacéutica. Gracias a este profesorado podrá realizar una puesta al día efectiva sobre los Servicios Profesionales Farmacéuticos de Elaboración y Dispensación.





“

Cuentas con el mejor equipo docente del panorama académico en materia de Farmacia. Actualízate con los mejores expertos”

Dirección



Dr. Baixauli Fernández, Vicente Javier

- ♦ Farmacéutico Comunitario
- ♦ Farmacéutico Titular de una Farmacia Comunitaria en Valencia
- ♦ Vicepresidente de la Sociedad Española de Farmacia Comunitaria (SEFAC)
- ♦ Vocal de la Junta de Gobierno del Micof de Valencia
- ♦ Doctor en Farmacia por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la ETS de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Experto Universitario en Seguimiento Farmacoterapéutico por la Universidad de Granada.
- ♦ Experiencia Docente impartiendo clases en varias ediciones de másteres universitarios y cursos de formación
- ♦ Autor de ACOFAR, El Farmacéutico, Offarm, Pharmaceutical Care España, Farmacéuticos Comunitarios
- ♦ Coautor de más de 23 libros

Profesores

Dña. Malo Manso, Izaskun

- ♦ Farmacéutica Titular en la Farmacia Malo Manso
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Granada
- ♦ Diplomada en Óptica y Optometría por la Universidad de Granada
- ♦ Máster en Administración y Dirección de Farmacias por Pharmanagement Business School

D. Satué de Velasco, Eduardo

- ♦ Farmacéutico Comunitario en Maella
- ♦ Vicepresidente de la Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria
- ♦ Licenciado en Farmacia por la Universidad de Navarra
- ♦ Graduado en Filosofía por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- ♦ Experto Universitario en Educación para la Salud por la UNED
- ♦ Miembro de: Secretario de la Red Española de Atención Primaria y Presidente de SEFAC Aragón, Rioja y Navarra

D. Sanz Estalayo, Andrés

- ♦ Farmacéutico Titular en Farmacia y Laboratorio Sanz
- ♦ Licenciado en Farmacia por la Universidad de Salamanca
- ♦ Diplomado en Sanidad
- ♦ Experto Universitario en Técnico Ortopédico
- ♦ Máster en Atención Farmacéutica Comunitaria por la Universidad de Valencia
- ♦ Experto en Tabaquismo
- ♦ Experto en Homeopatía
- ♦ Experto en Nutrición Celular Activa
- ♦ Experto en Aceites Esenciales
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Medicamentos Individualizados

Dra. Eyaralar, María Teresa

- ♦ Farmacéutica comunitaria en Carbayin Alto
- ♦ Farmacéutica del Patronato de la Fundación Pharmaceutical Care
- ♦ Publicaciones sobre Atención Farmacéutica
- ♦ Docente en la Universidad de Navarra
- ♦ Docente en la Universidad de Granada
- ♦ Docente en la Universidad de Barcelona
- ♦ Docente en la Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Doctora en Farmacia
- ♦ Miembro de: Red Española de Atención Primaria y Vocal de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Asturias

Dña. Caelles Franch, Neus

- ♦ Farmacéutica Comunitaria. Reus, Tarragona
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria (SEFAC)
- ♦ Contribuyente Académica de la Farmacia Comunitaria
- ♦ Licenciada en Farmacia

D. Jiménez Moreno, Pablo

- ♦ Farmacéutico de Atención Primaria en Dirección Asistencial Norte SERMAS
- ♦ Farmacéutico Principal de Atención Primaria en NHS BSW Clinical Commissioning Group. Reino Unido
- ♦ Farmacéutico en Malmesbury Primary Care Centre
- ♦ Licenciado en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Prescriptor Independiente por la University of the West of England

Dña. Mendoza Barbero, Ana

- ♦ Especialista en Atención Farmacéutica Comunitaria
- ♦ Farmacéutica Adjunta en Farmacia Caelles en Reus
- ♦ Coordinadora del Grupo de Respiratorio de SEFAC
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Barcelona
- ♦ Posgrado de Nutrición, Dietética y Dietoterapia por la Universidad de Navarra
- ♦ Máster de Atención Farmacéutica Comunitaria por la Universidad de Valencia
- ♦ Curso de Extensión Universitaria de Técnico en Ortopedia por la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster Superior en Dirección de Marketing y Ventas por la EAE

Dr. Salar Ibáñez, Luis

- ♦ Farmacéutico Comunitario
- ♦ Director de la Revista Farmacéuticos Comunitarios
- ♦ Vocal de la Delegación de la SEFAC en la Comunidad Valenciana
- ♦ Patrono de la Fundación Pharmaceutical Care
- ♦ Farmacéutico Especialista en los Comités Científicos de los Estudios D-Valor
- ♦ Profesor asociado en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Doctor en Farmacia
- ♦ Diplomado en Sanidad
- ♦ Miembro de: Comité Científico de la Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria (SEFAC)





“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

04

Estructura y contenido

El plan de estudios de esta titulación universitaria aglutina en 225 horas lectivas el contenido más exhaustivo sobre los Servicios Profesionales orientados a mejorar el proceso de uso de los medicamentos y productos sanitarios. Una materia avanzada que será mucho más dinámica gracias a las píldoras multimedia que conforman la biblioteca virtual de este programa. Además, con el método *Relearning*, empleado por TECH, el alumnado no tendrá que dedicar largas horas al estudio.



“

Obtén una amplia actualización sobre los nuevos servicios de medicamentos en tan solo 6 semanas”

Módulo 1. SPFA orientados a mejorar el proceso de uso de los medicamentos y productos sanitarios I

- 1.1. Elaboración y preparación de medicamentos
 - 1.1.1. S. de seguimiento farmacoterapéutico
 - 1.1.2. S. de adaptación individualizada de medicamentos comercializados
- 1.2. Dispensación de medicamentos
 - 1.2.1. S. de dispensación
 - 1.2.2. S. de dispensación de medicamentos sujetos a la calificación de prescripción médica restringida en Farmacia Comunitaria
 - 1.2.3. S. de ajuste de dosis (IR, IH, IC, trasplantados)
 - 1.2.4. S. de nuevos medicamentos
- 1.3. Indicación farmacéutica
 - 1.3.1. S. de cesación de benzodiazepinas
 - 1.3.2. S. de indicación farmacéutica





“

Un programa orientado a facilitarte la información más reciente sobre los protocolos de prescripción complementaria en Farmacia Comunitaria”

05

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 empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿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 deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los farmacéuticos aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar 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 del farmacéutico.

“

¿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 farmacéuticos 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.



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 farmacéutico 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 115.000 farmacéuticos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Esta 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 farmacéuticos 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, 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 en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en procedimientos de atención farmacéutica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión. Y lo mejor, 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 sistema educativo exclusivo 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 te guiará 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.



06

Titulación

El Curso Universitario en Servicios Profesionales Farmacéuticos de Elaboración y Dispensación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario 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 **Curso Universitario en Servicios Profesionales Farmacéuticos de Elaboración y Dispensación** 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: **Curso Universitario en Servicios Profesionales Farmacéuticos de Elaboración y Dispensación**

ECTS: **9**

N.º Horas Oficiales: **225 h.**





Curso Universitario
Servicios Profesionales
Farmacéuticos de
Elaboración y Dispensación

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 9 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Servicios Profesionales Farmacéuticos de Elaboración y Dispensación

Avalado por:

