





Máster Semipresencial

Nutrición Clínica para Enfermería

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

 ${\tt Acceso~web: www.techtitute.com/enfermeria/master-semipresencial/master-semipresencial-nutricion-clinica-enfermeria/master-semipresencial/master-semipresencial-nutricion-clinica-enfermeria/master-semipresencial/master-semipresencial-nutricion-clinica-enfermeria/master-semipresencial/master-semipresencial-nutricion-clinica-enfermeria/master-semipresencial/master-semipresencial-nutricion-clinica-enfermeria/ma$

Índice

02 ¿Por qué estudiar en TECH? Plan de estudios Objetivos docentes Presentación del programa pág. 4 pág. 8 pág. 12 pág. 20 06 Centros de prácticas Salidas profesionales Licencias de software incluidas **Prácticas** pág. 44 pág. 26 pág. 32 pág. 40 09 Metodología de estudio Cuadro docente **Titulación** pág. 48 pág. 58 pág. 64





tech 06 | Presentación del programa

En el ámbito hospitalario y ambulatorio, el profesional de Enfermería cumple un papel decisivo en la evaluación, seguimiento y soporte nutricional de los pacientes. Por lo tanto, una correcta intervención en este campo impacta directamente en la recuperación, la reducción de complicaciones y la optimización de los recursos sanitarios.

Con el fin de brindar un apoyo al sector de la salud, TECH Global University ha elaborado este Máster Semipresencial en Nutrición Clínica para Enfermería, concebido para capacitar al profesional en la aplicación rigurosa de estrategias nutricionales adaptadas a cada perfil clínico. A través de un enfoque práctico y actualizado, el plan de estudios incorpora contenidos que abarcan desde la valoración del estado nutricional hasta la intervención en unidades críticas, oncológicas o pediátricas, integrando la evidencia científica más reciente.

Gracias a esto, el facultativo podrá elevar sus conocimientos en el manejo integral del soporte nutricional, fortaleciendo su capacidad para diseñar intervenciones específicas en función del estado clínico del paciente. A su vez, desarrollará habilidades para interpretar parámetros antropométricos y bioquímicos, aplicar protocolos de cribado nutricional y participar activamente en la toma de decisiones clínicas que involucren nutrición enteral y parenteral, tanto en contextos agudos como crónicos. Asimismo, adquirirá una visión crítica frente a la literatura científica, permitiéndole incorporar mejoras continuas en su práctica asistencial.

Además, el programa universitario incorpora una metodología inicialmente online, para luego, en la estancia práctica, aplicar los conocimientos adquiridos. También, se incluye el método *Relearning*, que potencia la asimilación de los conceptos esenciales a través de una exposición repetida y contextualizada. Y como valor añadido, los egresados contarán con el acceso a 10 *Masterclasses* que serán impartidas por un Director Invitado Internacional que los guiará para que lideren procesos clínicos con base científica y accedan a oportunidades laborales de mayor responsabilidad.

Este **Máster Semipresencial en Nutrición Clínica para Enfermería** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de más de 100 casos prácticos elaborados por profesionales de Enfermería especializados en Nutrición Clínica y docentes universitarios con amplia experiencia en el abordaje nutricional del paciente hospitalizado y ambulatorio
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información imprescindible sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Además, podrás realizar una estancia de prácticas en una de las mejores empresas



Responde al desafío global en salud con herramientas que adquirirás 10 inigualables Masterclasses impartidas por un respetado Director Invitado Internacional"

Presentación del programa | 07 tech



Profundizarás en la aplicación clínica de la nutrición como herramienta terapéutica en entornos asistenciales de alta complejidad"

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está orientado a la actualización de profesionales de Enfermería que desempeñan su labor en el ámbito hospitalario y clínico, y que requieren un alto nivel de cualificación en el abordaje nutricional de pacientes con diversas patologías. Los contenidos están basados en la más reciente evidencia científica y han sido diseñados de forma didáctica para integrar el conocimiento teórico en la práctica enfermera y, los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización en el manejo nutricional del paciente y respaldarán la toma de decisiones clínicas fundamentadas.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de la Enfermería un aprendizaje situado y contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales. El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Desarrollarás procedimientos terapéuticos altamente especializados a través de una experiencia mixta, teórico - práctica, respaldada por expertos clínicos de referencia.

Lleva a cabo una inmersión profunda en las intervenciones dietéticas más actualizadas mediante una estancia práctica exigente y académicamente rigurosa.







tech 10 | ¿Por qué estudiar en TECH?

La mejor universidad online del mundo según FORBES

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

El mejor claustro docente top internacional

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

La mayor universidad digital del mundo

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









nº1 Mundial Mayor universidad online del mundo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

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

Un método de aprendizaje único

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

La universidad online oficial de la NBA

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

Líderes en empleabilidad

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











Google Partner Premier

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

La universidad mejor valorada por sus alumnos

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





tech 14 | Plan de estudios

Módulo 1. Nuevos Avances en Alimentación

- 1.1. Bases moleculares de la Nutrición
- 1.2. Actualización en la composición de alimentos
- 1.3. Tablas de composición de alimentos y bases de datos nutricionales
- 1.4. Fitoquímicos y compuestos no nutritivos
- 1.5. Nuevos alimentos
 - 1.5.1. Nutrientes funcionales y compuestos bioactivos
 - 1.5.2. Probióticos, prebióticos y simbióticos
 - 1.5.3. Calidad y diseño
- 1.6. Alimentos ecológicos
- 1.7. Alimentos transgénicos
- 1.8. El agua como nutriente
- 1.9. Seguridad alimentaria
 - 1.9.1. Peligros físicos, químicos y microbiológicos
- 1.10. Nuevo etiquetado alimentario e información al consumidor
- 1.11. Fitoterapia aplicada a Patologías Nutricionales

Módulo 2. Tendencias Actuales en Nutrición

- 2.1. Nutrigenética
- 2.2. Nutrigenómica
 - 2.2.1. Fundamentos
 - 2.2.2. Métodos
- 2.3. Inmunonutrición
 - 2.3.1. Interacciones Nutrición inmunidad
 - 2.3.2. Antioxidantes y función inmune
- 2.4. Regulación fisiológica de la alimentación. Apetito y saciedad
- 2.5. Nutrición y sistema circadiano. El tiempo es la clave

Módulo 3. Valoración del Estado Nutricional y de la Dieta. Aplicación en la Práctica

- 3.1. Bioenergética y Nutrición
 - 3.1.1. Necesidades energéticas
 - 3.1.2. Métodos de valoración del gasto energético
- 3.2. Valoración del estado nutricional
 - 3.2.1. Análisis de la composición corporal
 - 3.2.2. Diagnóstico clínico. Síntomas y signos
 - 3.2.3. Métodos bioquímicos, hematológicos e inmunológicos
- 3.3. Valoración de la ingesta
 - 3.3.1. Métodos de análisis de la ingesta de alimentos y nutrientes
 - 3.3.2. Métodos directos e indirectos
- 3.4. Actualización en requerimientos nutricionales e ingestas recomendadas
- 3.5. Alimentación en el adulto sano. Objetivos y guías. Dieta mediterránea
- 3.6. Alimentación en la Menopausia
- 3.7. Nutrición en las personas de edad avanzada

Módulo 4. La Consulta Nutricional

- 4.1. Cómo implantar una consulta nutricional
- 4.1.1. Estudio de mercado y competencia
- 4.1.2. Clientela
 - 4.1.3. Marketing. Redes sociales
- 4.2. Psicología y alimentación
 - 4.2.1. Aspectos psicosociales que inciden en el comportamiento alimentario
 - 4.2.2. Técnicas de entrevista
 - 4.2.3. Consejo dietético
 - 4.2.4. Control del Estrés
 - 4.2.5. Educación nutricional del niño y del adulto

Módulo 5. Alimentación en la Práctica Deportiva

- 5.1. Fisiología del ejercicio
- 5.2. Adaptación fisiológica a los distintos tipos de ejercicio
- 5.3. Adaptación metabólica al ejercicio. Regulación y control
- 5.4. Valoración de las necesidades energéticas y del estado nutricional del deportista
- 5.5. Valoración de la capacidad física del deportista
- 5.6. Alimentación en las distintas fases de la práctica deportiva
 - 5.6.1. Precompetitiva
 - 5.6.2. Durante
 - 5.6.3. Postcompetición
- 5.7. Hidratación
 - 5.7.1. Regulación y necesidades
 - 5.7.2. Tipos de bebidas
- 5.8. Planificación dietética adaptada a las modalidades deportivas
- 5.9. Ayudas ergogénicas y normativa actual antidopaje
 - 5.9.1. Recomendaciones AMA y AEPSAD
- 5.10. La nutrición en la recuperación de las Lesiones Deportivas
- 5.11. Trastornos Psicológicos relacionados con la práctica del deporte
 - 5.11.1. Trastornos Alimentarios: Vigorexia, Ortorexia, Anorexia
 - 5.11.2. Fatiga por sobreentrenamiento
 - 5.11.3. La triada de la atleta femenina
- 5.12. El papel del coach en el rendimiento deportivo

Módulo 6. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria

- 6.1. Gestión de las unidades de Nutrición hospitalarias
 - 6.1.1. La alimentación en el ámbito hospitalario
 - 6.1.2. Seguridad alimentaria en los hospitales
 - 6.1.3. Organización de la cocina en los hospitales
 - 6.1.4. Planificación y gestión de las dietas hospitalarias. Código de dietas

- 5.2. Dietas basales hospitalarias
 - 6.2.1. Dieta basal del adulto
 - 6.2.2. Dieta basal pediátrica
 - 6.2.3. Dieta ovolactovegetariana y vegana
 - 6.2.4. Dieta adaptada a modalidades culturales
- 6.3. Dietas terapéuticas hospitalarias
 - 6.3.1. Unificación de dietas y menús personalizados
- 6.4. Interacción bidireccional fármaco-nutrientes

Módulo 7. Nutrición en Patologías del Aparato Digestivo

- 7.1. Nutrición en Alteraciones Orales
 - 7.1.1. Gusto
 - 7.1.2. Salivación
 - 7.1.3. Mucositis
- 7.2. Nutrición en Alteraciones Esofagogástricas
 - 7.2.1. Reflujo gastroesofágico
 - 7.2.2. Úlceras Gástricas
 - 7.2.3. Disfagias
- 7.3. Nutrición en Síndromes Postquirúrgicos
 - 7.3.1. Cirugía gástrica
 - 7.3.2. Intestino corto
- 7.4. Nutrición en los Trastornos de la Función Intestinal
 - 7.4.1. Estreñimiento
 - 742 Diarrea
- 7.5. Nutrición en Síndromes de Malabsorción
- 7.6. Nutrición en Patología Colónica
 - 7.6.1. Colon Irritable
 - 7.6.2 Diverticulosis
- 7.7. Nutrición en Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII)
- 7.8. Alergias e intolerancias alimentarias más frecuentes de repercusión gastrointestinal

tech 16 | Plan de estudios

- 7.9. Nutrición en Hepatopatías
 - 7.9.1. Hipertensión Portal
 - 7.9.2. Encefalopatía Hepática
 - 7.9.3. Trasplante Hepático
- 7.10. Nutrición en patología Biliar. Litiasis Biliar
- 7.11. Nutrición en Pancreatopatías
 - 7.11.1. Pancreatitis Aguda
 - 7.11.2. Pancreatitis Crónica

Módulo 8. Nutrición en Enfermedades Endocrino - Metabólicas

- 8.1. Dislipemia y Arteriosclerosis
- 8.2. Diabetes Mellitus
- 8.3. Hipertensión y Enfermedad Cardiovascular
- 8.4. Obesidad
 - 8.4.1. Etiología. Nutrigenética y nutrigenómica
 - 8.4.2. Fisiopatología de la Obesidad
 - 8.4.3. Diagnóstico de la enfermedad y sus comorbilidades
 - 8.4.4. Equipo multidisciplinar en el tratamiento de la obesidad
 - 8.4.5. Tratamiento dietético. Posibilidades terapéuticas
 - 8.4.6. Tratamiento farmacológico. Nuevos fármacos
 - 8.4.7. Tratamiento psicológico
 - 8.4.7.1. Modelos de intervención
 - 8.4.7.2. Tratamiento de Trastornos del Comportamiento Alimentario Asociados
 - 8.4.8. Tratamientos quirúrgicos
 - 8.4.8.1. Indicaciones
 - 8.4.8.2. Técnicas
 - 8.4.8.3. Complicaciones
 - 8.4.8.4. Manejo dietético
 - 8.4.8.5. Cirugía metabólica
 - 8.4.9. Tratamientos endoscópicos
 - 8.4.9.1. Indicaciones
 - 8.4.9.2. Técnicas
 - 8.4.9.3. Complicaciones
 - 8.4.9.4. Manejo dietético del paciente

- 8.4.10. Actividad física en la Obesidad
 - 8.4.10.1. Valoración de la capacidad funcional del paciente y de su actividad
 - 8.4.10.2. Estrategias para la prevención a través de la actividad
 - 8.4.10.3. Intervención en el tratamiento de la enfermedad y las patologías asociadas
- 8.4.11. Actualización en estudios de dieta y Obesidad
- 8.4.12. Estrategias de intervención nacionales e internacionales para el control y prevención de Obesidad

Módulo 9. Nutrición en Enfermedades Renales

- 9.1. Afecciones Glomerulares y Tubulopatías
- 9.2. Insuficiencia Renal Crónica Prediálisis
- 9.3. Insuficiencia Renal Crónica y Diálisis
- 9.4. Gota e Hiperuricemia

Módulo 10. Nutrición en Enfermedades Neurológicas

- 10.1. Alteraciones en la Deglución
- 10.2 Cuadros neuromusculares invalidantes
- 10.3. Accidente Cerebrovascular
- 10.4. Parkinson
- 10.5. Alzheimer

Módulo 11. Nutrición en Situaciones Especiales

- 11.1. Nutrición en situaciones de Estrés Metabólico
 - 11.1.1. Sepsis
 - 11.1.2. Politraumatismo
 - 11.1.3. Quemados
 - 11.1.4. Paciente trasplantado
- 11.2. Nutrición en el paciente oncológico
 - 11.2.1. Tratamiento quirúrgico
 - 11.2.2. Tratamiento quimioterápico
 - 11.2.3. Tratamiento radioterápico
 - 11.2.4. Trasplante de médula ósea
- 11.3. Enfermedades de Origen Inmune
 - 11.3.1. Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida

Módulo 12. Nutrición en Enfermedades Carenciales

- 12.1. Malnutrición
 - 12.1.1. Malnutrición hospitalaria
 - 12.1.2. El ciclo de ayuno y realimentación
- 12.2. Anemia. Hemocromatosis
- 12.3. Déficits vitamínicos
- 12.4. Osteoporosis
- 12.5. Enfermedad Bucodental y su relación con la alimentación

Módulo 13. Nutrición Artificial en el Adulto

- 13.1. Nutrición enteral
- 13.2. Nutrición parenteral
- 13.3. Nutrición artificial domiciliaria
- 13.4. Nutrición oral adaptada

Módulo 14. Fisiología de la Nutrición Infantil

- 14.1. Influencia de la alimentación en el crecimiento y desarrollo
- 14.2. Requerimientos nutricionales en los diferentes periodos de la infancia
- 14.3. Evaluación nutricional en el niño
- 14.4. Evaluación y recomendaciones de actividad física
- 14.5. Nutrición durante el embarazo y su repercusión en el recién nacido
- 14.6. Tendencias actuales en la nutrición del recién nacido prematuro
- 14.7. Nutrición en la mujer lactante y su repercusión en el lactante
- 14.8. Lactancia materna
 - 14.8.1. La leche humana como alimento funcional
 - 14.8.2. Proceso de síntesis y secreción láctea
 - 14.8.3. Bases para su promoción
- 14.9. Bancos de leche humana
 - 14.9.1. Funcionamiento e indicaciones de la leche de banco
- 14.10. Concepto y características de las fórmulas utilizadas en la alimentación del lactante
- 14.11. El paso a una alimentación diversificada. Alimentación complementaria durante el primer año de vida
- 14.12. Alimentación del niño de 1 a 3 años

- 14.13. Alimentación durante la fase de crecimiento estable. Nutrición del escolar
- 14.14. Alimentación en la adolescencia. Factores de riesgo nutricional
- 14.15. Nutrición del niño y adolescente deportista
- 14.16. Otras modalidades dietéticas para niños y adolescentes. Influencias culturales, sociales y religiosas en la alimentación infantil
- 14.17. Prevención de Enfermedades de base nutricional desde la infancia. Objetivos y guías

Módulo 15. Nutrición Artificial en Pediatría

- 15.1. Concepto de terapia nutricional
 - 15.1.1. Evaluación del paciente que requiere soporte nutricional
 - 15.1.2. Indicaciones
- 15.2. Generalidades sobre la nutrición enteral y parenteral
- 15.3. Productos dietéticos utilizados en niños enfermos o con necesidades especiales
- 15.4. Implementación y monitorización de pacientes con soporte nutricional
 - 15.4.1. Paciente crítico
 - 15.4.2. Paciente con Patología Neurológica
- 15.5. Nutrición artificial domiciliaria
- 15.6. Suplementos nutricionales como soporte de la dieta convencional
- 15.7. Probióticos y prebióticos en la alimentación infantil

Módulo 16. Malnutrición Infantil

- 16.1. Malnutrición infantil y desnutrición
 - 16.1.1. Aspectos psicosociales
 - 16.1.2. Valoración pediátrica
 - 16.1.3. Tratamiento y seguimiento
- 16.2. Anemias nutricionales
 - 16.2.1. Otras anemias nutricionales en la infancia
- 16.3. Deficiencias vitamínicas y de oligoelementos
 - 16.3.1. Vitaminas
 - 16.3.2. Oligoelementos
 - 16.3.3. Detección y tratamiento
- 16.4. Las grasas en la alimentación infantil
 - 16.4.1. Ácidos grasos esenciales

tech 18 | Plan de estudios

- 16.5. Obesidad infantil
 - 16.5.1. Prevención
 - 16.5.2. Repercusiones de la Obesidad en el niño
 - 16.5.3. Tratamiento nutricional

Módulo 17. Nutrición y Patologías en la Infancia

- 17.1. Nutrición del niño con Patología Oral
- 17.2. Nutrición del lactante y del niño con Reflujo Gastroesofágico
- 17.3. Nutrición en situación de Diarrea Aguda
- 17.4. Nutrición del niño con Enfermedad Celíaca
- 17.5. Nutrición del niño con Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- 17.6. Nutrición en el niño con Síndrome Malabsortivo/Mal Digestivo
- 17.7. Nutrición en el niño con Estreñimiento
- 17.8. Nutrición del niño con Hepatopatía
- 17.9. Dificultades y Trastornos de la Alimentación en niños
 - 17.9.1. Aspectos fisiológicos
 - 17.9.2. Aspectos psicológicos
- 17.10. Trastornos de la Conducta Alimentaria
 - 17.10.1. Anorexia
 - 17.10.2. Bulimia
 - 17.10.3. Otros
- 17.11. Errores innatos en el metabolismo
 - 17.11.1. Bases para su Tratamiento Dietético
- 17.12. Nutrición en Dislipidemias
- 17.13. Nutrición en el niño Diabético
- 17.14. Nutrición en el niño Autista
- 17.15. Nutrición en el niño Oncológico
- 17.16. Nutrición del niño con Patología Pulmonar Crónica
- 17.17. Nutrición del niño con Nefropatía
- 17.18. Nutrición del niño con Alergia y/o Intolerancia Alimentaria
- 17.19. Nutrición en la infancia y Patología ósea







Desde la valoración del estado nutricional hasta la nutrición artificial en la infancia, este programa universitario ofrece una inmersión completa en el abordaje dietético integral"





tech 22 | Objetivos docentes



Objetivo general

• El objetivo general que tiene el Máster Semipresencial en Nutrición Clínica para Enfermería es garantizar que el profesional adquiera las competencias necesarias para aplicar intervenciones dietéticas efectivas, apoyadas en los contenidos teóricos más rigurosos y en una estancia práctica hospitalaria de alto nivel. Durante este proceso, los egresados participarán activamente en escenarios clínicos reales, donde podrá integrar conocimientos sobre nutrición artificial, Patologías Digestivas, Endocrinas o Renales, y aplicar protocolos alimentarios especializados. Todo ello, acompañado por expertos de referencia en instituciones con tecnología de vanguardia, consolidando así un perfil asistencial más resolutivo y actualizado





Módulo 1. Nuevos Avances en Alimentación

- Revisar las bases de una alimentación equilibrada en las distintas etapas del ciclo vital, así como en el ejercicio
- Evaluar y calcular los requerimientos nutricionales en situación de salud y enfermedad en cualquier etapa del ciclo vital

Módulo 2. Tendencias Actuales en Nutrición

- Profundizar en el sistema circadiano como factor clave en la Nutrición
- Revisar la composición química de los alimentos, sus propiedades fisicoquímicas, su valor nutritivo

Módulo 3. Valoración del Estado Nutricional y de la Dieta. Aplicación en la Práctica

- Analizar los distintos métodos de valoración del estado nutricional
- Manejar los distintos tipos de encuestas nutricionales para valorar la ingesta de alimentos

Módulo 4. La Consulta Nutricional

- Revisar las bases psicológicas y los factores biopsicosociales que inciden en el comportamiento alimentario humano
- Ahondar en las técnicas de entrevista y consejo dietético para el paciente

Módulo 5. Alimentación en la Práctica Deportiva

- Evaluar y prescribir la actividad física como factor implicado en el estado nutricional
- Resaltar la importancia de una buena hidratación en toda disciplina deportiva

Módulo 6. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria

- Profundizar en la gestión de las unidades de Nutrición Hospitalarias
- Distinguir las distintas dietas basales y terapéuticas usadas en entornos hospitalarios

Módulo 7. Nutrición en Patologías del Aparato Digestivo

- Conocer las diferentes alteraciones dadas a nivel oral, así como también las Alteraciones Esofagogástricas
- Abordar la nutrición en los Síndromes Postquirúrgicos

Módulo 8. Nutrición en Enfermedades Endocrino - Metabólicas

- Profundizar en los avances sobre la Diabetes Mellitus e Hipertensión
- · Actualizar los conocimientos referentes a las dietas y Obesidad

Módulo 9. Nutrición en Enfermedades Renales

- Profundizar en las Insuficiencias Renales Crónicas
- Desarrollar e implementar estrategias de prevención y manejo temprano de la Insuficiencia Renal Crónica

Módulo 10. Nutrición en Enfermedades Neurológicas

- Estudiar las alteraciones en la Deglución
- Conocer los desarrollos más importantes en Parkinson y Alzheimer
- Profundizar en los Accidentes Cerebrovasculares
- Ahondar en los Cuadros Neuromusculares Invalidantes

Módulo 11. Nutrición en Situaciones Especiales

- Explorar la nutrición en el contexto de Estrés Metabólico
- Ampliar los conocimientos respecto al tratamiento de pacientes oncológicos

tech 24 | Objetivos docentes

Módulo 12. Nutrición en Enfermedades Carenciales

- Estudiar la malnutrición hospitalaria y ciclos de ayuno
- Definir un marco de actuación frente a la Anemia y Hemocromatosis

Módulo 13. Nutrición Artificial en el Adulto

- Distinguir la nutrición enteral y parenteral con sus principales características
- Conocer los avances en Nutrición artificial domiciliaria
- Mejorar el estado nutricional y la calidad de vida de los pacientes mediante los diferentes tipos de nutrición
- Establecer protocolos actualizados para la prescripción y seguimiento de la Nutrición

Módulo 14. Fisiología de la Nutrición infantil

- Aplicar las Ciencias de los Alimentos y de la Nutrición a la práctica de la dietética infantil
- Revisar los conocimientos sobre fisiología y Nutrición en las distintas etapas del desarrollo infantil

Módulo 15. Nutrición Artificial en Pediatría

- Identificar a los niños con riesgo nutricional susceptibles de apoyo específico
- Explicar las novedades y evidencia disponible sobre probióticos y prebióticos en la alimentación infantil







Módulo 16. Malnutrición Infantil

- Abordar las deficiencias vitamínicas y de oligoelementos con métodos de tratamiento modernos
- Conocer los aspectos psicosociales más relevantes en la Desnutrición

Módulo 17. Nutrición y Patologías en la Infancia

- Examinar el papel de la nutrición en las diversas patologías de la infancia
- Profundizar en las dificultades y trastornos de la alimentación en niños



Abordarás con criterio profesional los desafíos nutricionales en Patologías Digestivas, Renales o Endocrino - Metabólicas"





tech 28 | Prácticas

Este programa universitario está conformado por una estancia clínica, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas, al lado de un tutor adjunto. De esta manera, los egresados podrán intervenir en casos reales, participar en la evaluación nutricional de pacientes y colaborar en la planificación dietética personalizada en diferentes unidades asistenciales.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctica, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para aplicar protocolos nutricionales avanzados. Todo ello, dentro de contextos clínicos que requieren un alto nivel de cualificación y capacidad resolutiva, siempre bajo condiciones de seguridad y excelencia en el cuidado al paciente.

Es sin duda una oportunidad para aprender en un entorno sanitario de vanguardia, donde la intervención nutricional se integra de forma estratégica en el abordaje clínico, con una visión centrada en el paciente y alineada con las tendencias más innovadoras del sector salud.

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
Evaluación nutricional aplicada a la práctica clínica	Aplicar técnicas de antropometría y análisis bioquímico en pacientes con sospecha de desnutrición
	Describir los patrones dietéticos observados a través de encuestas nutricionales y anamnesis alimentaria
	Interpretar los resultados de métodos de cribado nutricional como MUST o MNA
	Evaluar el impacto de hábitos alimentarios en el estado de salud del paciente hospitalizado
Intervención nutricional en el entorno hospitalario	Reconocer las necesidades nutricionales específicas según la unidad clínica (UCI, planta general, etc.)
	Participar en la planificación de dietas hospitalarias adaptadas a patologías prevalentes
	Observar el procedimiento de registro y seguimiento nutricional en la historia clínica
	Colaborar en el diseño de menús hospitalarios bajo supervisión profesional
Soporte nutricional en pacientes con Patología Renal	Identificar alteraciones nutricionales típicas de pacientes con Insuficiencia Renal crónica
	Proponer ajustes dietéticos según parámetros analíticos (urea, creatinina, potasio, etc.)
	Colaborar en la elaboración de pautas alimentarias para pacientes en hemodiálisis
	Distinguir entre requerimientos nutricionales en pacientes prediálisis y en diálisis
Manejo de deficiencias nutricionales clínicamente significativas	Describir manifestaciones clínicas asociadas a déficits de vitaminas y minerales
	Participar en el cribado de pacientes con riesgo de desnutrición micronutricional
	Evaluar la necesidad de suplementación oral en contextos hospitalarios
	Observar la evolución clínica de pacientes tras intervenciones nutricionales correctoras



Seguro de responsabilidad civil

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

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

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



Condiciones generales de la capacitación práctica

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

- 1. TUTORÍA: durante el Máster Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.
- 2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.
- 3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio del Máster Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/ médica, supondrá la renuncia 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.





tech 34 | Centros de prácticas

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



Instituto de Obesidad (IOB)

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle Apolonio Morales 4 Bis, Esquina Menéndez Pidal, 28036 Madrid

Clínica especializada en la asistencia quirúrgica y orientativa al paciente obeso

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Dietoterapia -Actualización en Cirugía Bariátrica



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



Hospital HM Nou Delfos

País Ciudad España Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Medicina Estética -Nutrición Clínica en Medicina



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



Hospital HM Nuevo Belén

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Cirugia General y del Aparato Digestivo -Nutrición Clínica en Medicina



Policlínico HM Distrito Telefónica

País Ciudad España Madrid

Dirección: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica -Cirugía General y del Aparato Digestivo



Policlínico HM Gabinete Velázquez

País Ciudad España Madrid

Dirección: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, 28001, Madrid

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica en Medicina -Cirugía Plástica Estética



Policlínico HM Las Tablas

País Ciudad España Madrid

Dirección: C. de la Sierra de Atapuerca, 5, 28050, Madrid

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Enfermería en el Servicio de Traumatología -Diagnóstico en Fisioterapia





Policlínico HM Moraleja

País Ciudad España Madrid

Dirección: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Medicina Rehabilitadora en el Abordaje del Daño Cerebral Adquirido



Policlínico HM Sanchinarro

País Ciudad España Madrid

Dirección: Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

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

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Atención Ginecológica para Matronas -Enfermería en el Servicio de Aparato Digestivo



Varicentro-Granada

País Ciudad España Granada

Dirección: Calle Ariabal, 32 18004 Granada

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Obesidad -Nutrición Clínica



Varicentro-Jerez de la Frontera

País Ciudad España Cádiz

Dirección: Plaza Madre de Dios, Edificio Sherry 11401 Jerez de la Frontera

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Obesidad -Medicina Estética



tech 36 | Centros de prácticas



Varicentro-Cádiz

País Ciudad España Cádiz

Dirección: Avda. Andalucía, 16 11008 Cádiz

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Obesidad -Nutrición Clínica



Varicentro-Córdoba

País Ciudad España Córdoba

Dirección: Avda. del Brillante, 91 14012 Córdoba

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Obesidad -Nutrición Clínica



Varicentro-Algeciras

País Ciudad España Cádiz

Dirección: Calle Fuerte de Santiago, 5, 11201 Algeciras

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica -Obesidad



Varicentro-Ciudad Real

País Ciudad España Ciudad Real

Dirección: Calle Juan II, 5 13001 Ciudad Real

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica para Enfermería -Obesidad



Centros de prácticas | 37 tech



Varicentro-Donostia-San Sebastián

País Ciudad España Gipuzkoa

Dirección: Paseo de Colón, 13 20002 Donostia-San Sebastián

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutricón Clínica para Enfermería -Obesidad



Varicentro-Bilbao

País Ciudad España Vizcaya

Dirección: Calle Pérez Galdós 48010 Bilbao

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica para Enfermería -Nutrición Clínica



Varicentro-Vitoria-Gasteiz

País Ciudad España Álava

Dirección: La Esperanza Kalea, Local comercial 2 01002 Vitoria-Gasteiz

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Obesidad -Nutrición Clínica para Enfermería



Varicentro-Barcelona

País Ciudad España Barcelona

Dirección: Calle de Casanova, 103 08011 Barcelona

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica para Enfermería -Obesidad



Varicentro-Cáceres

País Ciudad España Cáceres

Dirección: Calle Profesor Rodríguez Moñino, 2 10002 Cáceres

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica para Enfermería -Obesidad



Varicentro-Badajoz

País Ciudad España Badajoz

Dirección: Avda. Sinforiano Madroñero, 22 06011 Badajoz

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Obesidad -Nutrición Clínica



Varicentro-Huelva

País Ciudad España Huelva

Dirección: Calle Puerto, 8-10 21001 Huelva

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Enfermería Estética -Obesidad



Varicentro-Málaga

País Ciudad España Málaga

Dirección: Calle Fernando Camino, 14 29016 Málaga

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Obesidad -Nutrición Clínica para Enfermería



Varicentro-Sevilla-Nervión

País Ciudad España Sevilla

Dirección: Avda. Kansas City, 32 41007 Sevilla

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica para Enfermería -Enfermería Estética



Varicentro-Sevilla-El Viso del Alcor

País Ciudad España Sevilla

Dirección: Plaza del Granadillo, S/N (Junto a deportes Maracaná) 41520 El Viso del Alcor, Sevilla

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica -Obesidad



Varicentro-Madrid centro

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle Don Ramón de la Cruz, 79, local 4 (esq. Calle Conde Peñalver) 28001 Madrid

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica para Enfermería -Medicina Estética



Varicentro-Madrid-Collado Villalba

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle Madroños, 2, 28400 Collado Villalba, Madrid

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica para Enfermería -Obesidad



Varicentro-Madrid-Leganés

País Ciudad España Madrid

Dirección: Calle Butarque, 12, 28911 Leganés, Madrid

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica -Obesidad



Varicentro-Madrid-Móstoles

País Ciudad España Madrid

Dirección: Avda. Dos de Mayo, 35, 28934 Móstoles, Madrid

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica -Obesidad



Varicentro-Zaragoza

País Ciudad España Zaragoza

Dirección: Avda. Francisco de Goya 50006 Zaragoza

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica -Obesidad



Cabanas Nutrition Sant Cugat

País Ciudad España Barcelona

Dirección: Carrer del Enamorats, 19, Sant Cugat del Vallès

Cabanas Nutrition destaca como un centro especializado en nutrición y dietética

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Nutrición Clínica





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





tech 42 | Salidas profesionales

Perfil del egresado

El egresado contará con una visión clínica especializada y una sólida base metodológica para intervenir en distintos escenarios donde la nutrición desempeñe un papel terapéutico clave. De este modo, será capaz de realizar evaluaciones integrales, aplicar dietas individualizadas, interpretar indicadores nutricionales y colaborar activamente en equipos interdisciplinares. Por otro lado, su perfil responderá a las exigencias de entornos asistenciales donde se requiere precisión, capacidad de adaptación y liderazgo clínico, lo que le permitirá actuar con solvencia en el manejo dietético de pacientes complejos, desde la infancia hasta la edad adulta, en contextos hospitalarios o ambulatorios.

Potenciarás tu perfil como enfermero con habilidades clínicas aplicadas a la optimización nutricional de pacientes con necesidades complejas.

- Valoración Nutricional Avanzada: dominar herramientas para la identificación de riesgos nutricionales en pacientes con diversas patologías
- Diseño de Planes Dietéticos Personalizados: elaborar intervenciones nutricionales específicas según diagnósticos clínicos
- Intervención Clínica en Situaciones Complejas: actuar en unidades hospitalarias con pacientes críticos o con necesidades especiales
- Aplicación de Dietoterapia Especializada: implementar tratamientos nutricionales en patologías renales, digestivas o metabólicas



Después de realizar el programa universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

- Enfermero Clínico Especialista en Nutrición Hospitalaria: encargado de desarrollar planes alimentarios para pacientes ingresados, coordinando con los servicios médicos y dietéticos.
 - Responsabilidad: Diseñar estrategias nutricionales individualizadas para diferentes unidades hospitalarias.
- 2. Asesor Nutricional en Unidades de Nefrología: responsable de intervenir en el ajuste de la dieta en pacientes con insuficiencia renal.

 Paga paga hilidade Control y parágratura distáticas artísicas carres fáctores patasias.
 - Responsabilidad: Controlar parámetros dietéticos críticos como fósforo, potasio y proteínas.
- Coordinador de Soporte Nutricional Enteral y Parenteral: gestor en la administración de nutrición artificial en pacientes con necesidades complejas.
 Responsabilidad: Establecer protocolos y monitorizar resultados clínicos.
- 4. Consultor en Nutrición Clínica Pediátrica: dedicado de atender Trastornos Nutricionales en infancia, desde malnutrición hasta enfermedades metabólicas.
 Responsabilidad: Aplicar intervenciones dietéticas ajustadas al desarrollo infantil.
- Especialista en Valoración Nutricional Integral: responsable de realizar cribados y diagnósticos del estado nutricional en entornos hospitalarios.
 Responsabilidad: Implementar herramientas de valoración para la toma de decisiones clínicas.
- 6. Responsable de Programas de Educación Nutricional en Centros de Salud: encargado de diseñar planes de orientación alimentaria para pacientes con enfermedades crónicas. <u>Responsabilidad:</u> Promover adherencia a hábitos saludables en poblaciones vulnerables.

- 7. Enfermero de Enlace en Equipos Multidisciplinares de Soporte Nutricional: responsable de articular la atención nutricional entre distintas especialidades médicas.
 Responsabilidad: Coordinar cuidados con un enfoque integral y centrado en el paciente.
- 8. Técnico de Monitorización Nutricional en UCI: encargado de participar en el seguimiento del estado nutricional en pacientes críticos.
 Responsabilidad: Ajustar soporte nutricional según evolución clínica.
- 9. Enfermero Especialista en Patologías Digestivas con Abordaje Nutricional: dedicado a colaborar en el tratamiento de pacientes con EII, celiaquía o síndrome de intestino corto. Responsabilidad: Aplicar intervenciones dietoterapéuticas individualizadas.
- 10. Nutricionista Clínico en Unidades de Endocrinología: responsable de asistir a pacientes con diabetes, obesidad o enfermedades metabólicas desde el enfoque enfermero nutricional.
 - Responsabilidad: Supervisar y ajustar pautas alimentarias en función del tratamiento médico.



Proyectarás tu carrera hacia roles estratégicos en la planificación alimentaria y gestión de servicios nutricionales"





tech 46 | Licencias de software incluidas

TECH ha establecido una red de alianzas profesionales en la que se encuentran los principales proveedores de software aplicado a las diferentes áreas profesionales. Estas alianzas permiten a TECH tener acceso al uso de centenares de aplicaciones informáticas y licencias de software para acercarlas a sus estudiantes.

Las licencias de software para uso académico permitirán a los estudiantes utilizar las aplicaciones informáticas más avanzadas en su área profesional, de modo que podrán conocerlas y aprender su dominio sin tener que incurrir en costes. TECH se hará cargo del procedimiento de contratación para que los alumnos puedan utilizarlas de modo ilimitado durante el tiempo que estén estudiando el programa de Máster Semipresencial Nutrición Clínica para Enfermería, y además lo podrán hacer de forma completamente gratuita.

TECH te dará acceso gratuito al uso de las siguientes aplicaciones de software:







i-Diet

Otro de los beneficios exclusivos de este programa universitario es el **acceso gratuito** a **i-Diet**, una herramienta de evaluación nutricional valorada en **180 euros**. Esta plataforma flexible permite modificar bases de datos de alimentos y recetas, así como añadir nuevos elementos de forma intuitiva.

i-Diet está diseñada para adaptarse a distintas necesidades profesionales, permitiendo la personalización de planes nutricionales desde el primer día del curso. La herramienta incorpora inteligencia artificial en sus cálculos, desarrollada con el respaldo del Departamento de Modelización Matemática de la ETSIMO, lo que garantiza precisión y solidez científica en cada evaluación.

Funciones destacadas:

- Base de datos editable: acceso a alimentos y recetas con posibilidad de personalización completa
- Cálculos con IA: algoritmos optimizados para una evaluación precisa y eficiente
- Más de 1.000 recetas supervisadas: contenido desarrollado por la dietista-nutricionista Cristina Rodríguez Bernardo
- Mediciones corporales múltiples: compatible con BIA, ultrasonidos, infrarrojos, plicometría y perímetros
- Interfaz intuitiva: fácil de usar tanto en consulta como para seguimiento clínico

El **acceso sin costes** a **i-Diet** durante el curso ofrece una oportunidad invaluable para aplicar conocimientos teóricos, mejorando la toma de decisiones nutricionales y fortaleciendo las habilidades técnicas de los profesionales.

DietoPro

Como parte de nuestro compromiso con una capacitación completa y aplicada, todos los alumnos inscritos en este programa obtendrán **acceso gratuito** a la licencia **DietoPro** especializada en nutrición, valorada en aproximadamente **30 euros**. Esta plataforma estará disponible durante todo el curso. Su uso enriquece el proceso de aprendizaje, facilitando la implementación inmediata de los conocimientos adquiridos.

Es una solución avanzada que permite crear planes personalizados, registrar y analizar la ingesta diaria, y recibir recomendaciones basadas en cada usuario. Su interfaz intuitiva y base tecnológica consolidan una experiencia práctica, alineada con los estándares actuales del bienestar y la salud digital.

Principales Funcionalidades:

- Planificación Nutricional Personalizada: diseñar planes alimentarios ajustados a objetivos, preferencias y requerimientos específicos
- Registro y Seguimiento de la Dieta: facilita el control nutricional mediante reportes dinámicos y análisis detallado de nutrientes
- Sugerencias Inteligentes: emplea inteligencia artificial para proponer ajustes y recomendaciones personalizadas
- Integración con Dispositivos de Salud: compatible con wearables y aplicaciones de fitness para una visión integral del estado físico
- Recursos Educativos: acceso a contenidos, guías y consejos de expertos para afianzar hábitos saludables y promover el aprendizaje continuo

Esta **licencia gratuita** ofrece una oportunidad única para explorar herramientas profesionales, afianzar el conocimiento teórico y aprovechar al máximo una experiencia práctica de alto valor.

Nutrium

Acceder a **Nutrium**, una plataforma profesional valorada en **200 euros**, es una oportunidad única para optimizar la gestión de pacientes. Este sistema avanzado permite registrar historiales, agendar citas, enviar recordatorios y realizar consultas en línea, facilitando la comunicación a través de su app móvil.

Además, esta licencia exclusiva y con **acceso gratuito** ofrece herramientas para el seguimiento de objetivos nutricionales, permitiendo que los clientes actualicen su progreso en tiempo real, lo que favorece la adherencia a los tratamientos y mejora la eficacia de las recomendaciones dietéticas.

Funciones clave de Nutrium:

- Gestión completa de clientes: registro detallado, programación de citas y recordatorios automáticos
- Comunicación continua: acceso a consultas en línea y aplicación móvil para pacientes
- Monitoreo de objetivos nutricionales: herramientas para establecer y seguir metas específicas
- Actualización en tiempo real: los pacientes pueden actualizar su progreso de manera directa
- Eficiencia en tratamientos: mejora de la adherencia y resultados de los planes dietéticos

Esta plataforma, accesible **sin coste** durante el programa, permitirá aplicar de manera práctica los conocimientos adquiridos, facilitando un enfoque integral y eficiente en nutrición.





El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.







Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.



El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

tech 52 | Metodología de estudio

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



tech 54 | Metodología de estudio

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

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

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- 1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
- 2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
- 3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
- **4.** La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert. Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

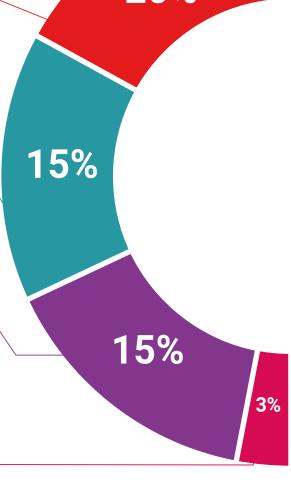
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

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

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





Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.



Case Studies

Completarás una selección de los mejores case studies de la materia.

Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo,

y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

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







Director Invitado Internacional

El Doctor Sumantra Ray es un reconocido especialista en **Nutrición** a nivel internacional y sus principales áreas de interés son la **Educación Nutricional en los Sistemas de Salud** y la **Prevención de Enfermedades Cardiovasculares**. Con su destacada experiencia en esta rama sanitaria, ha desempeñado labores como consultor en calidad de misión especial para la **Dirección de Nutrición** de la Sede de la **Organización Mundial de la Salud** en Ginebra. Asimismo, ha trabajado como **Director de Investigación** en Seguridad Alimentaria, Salud y Sociedad en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad de Cambridge.

Por su compromiso constante en la divulgación de hábitos saludables de Alimentación, ha recibido el premio Josephine Lansdell de la Asociación Médica Británica. Específicamente, este reconocimiento resaltó sus aportes relacionados con la alimentación y la Prevención Cardiovascular. También, como experto internacional, ha participado en un programa de trabajo sobre Alimentos, Nutrición y Educación en la India, dirigido por la Universidad de Cambridge y financiado por el Fondo de Investigación sobre Retos Mundiales del Reino Unido.

Los estudios del Doctor Sumantra Ray son referentes a nivel mundial, incidiendo en la **seguridad alimentaria global**, ya que es un aspecto fundamental para el desarrollo de las sociedades. Además, su capacidad de liderazgo la ha demostrado como **Científico Clínico Sénior** en el **Consejo de Investigación Médica**, centrado en estudios de **Nutrición** y **Salud Vascular**. En este cargo, dirigió una instalación de medicina experimental dedicada a estudios de **Nutrición Humana**.

A lo largo de su trayectoria ha redactado más de 200 publicaciones científicas y ha escrito el *Manual Oxford de investigación clínica y sanitaria*, destinado a reforzar las capacidades de investigación básica del personal sanitario de todo el mundo. En este sentido, sus hallazgos científicos los ha compartido en numerosas ponencias y congresos, en los que ha participado en diferentes países.



Dr. Ray, Sumantra

- Director Ejecutivo y Fundador del Centro Mundial de Nutrición y Salud NNEdPro, Cambridge, UK
- Director de Investigación en Seguridad Alimentaria, Salud y Sociedad en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad de Cambridge
- Cofundador y Presidente de la Revista Científica BMJ Nutrición, Prevención y Salud
- Consejero Presidencial de la Escuela de Estudios Avanzados sobre Alimentación y Nutrición de la Universidad de Parma
- Vicepresidente de la Conferencia de Representantes Académicos Médicos de la BMA
- Consultor en misión especial para la Dirección de Nutrición de la Sede de la Organización Mundial de la Salud en Ginebra
- Decano Honorario Internacional de los Cordia Colleges en la India
- Científico Clínico Sénior en el Consejo de Investigación Médica
- Licenciado en Medicina



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

tech 62 | Cuadro docente

Dirección



Dña. Aunión Lavarías, María Eugenia

- Farmacéutica experta en Nutrición Clínica
- Autora del libro referente en el campo de la Nutrición Clinica, *Gestión Dietética del Sobrepeso en la Oficina de Farmacia* (Editorial Médica Panamericana)
- Farmacéutica con amplia experiencia en el sector público y privado
- Farmacéutica Titular
- Asistente de Farmacia. Cadena de Farmacias. Minoristas de Salud y Belleza Británica Boots UK. Oxford Street Central Londor
- Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Universidad de Valencia
- Dirección del Curso Universitario Dermocosmética. Oficina de Farmacia







tech 66 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster Semipresencial en Nutrición Clínica** para 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 Nutrición Clínica para Enfermería

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Créditos: 60 + 4 ECTS





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



Máster Semipresencial Nutrición Clínica para Enfermería

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

