



Máster Título Propio

Urgencias Pediátricas

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 12 meses

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/master/master-urgencias-pediatricas

Índice

Cuadro docente

pág. 46

Titulación

pág. 36





Con este Máster Título Propio 100% online, realizarás un abordaje integral de las Urgencias Pediátricas y optimizarás la calidad de vida de los pacientes significativamente"

tech 06 | Presentación del programa

Las Urgencias Pediátricas han experimentado un notable desarrollo y profesionalización en los últimos años, lo que exige que los médicos se mantengan actualizados para brindar una atención integral y basada en la última evidencia científica. Para ello, es fundamental contar con una actualización de conocimiento continua que les permita actuar con eficacia en los servicios de Urgencias Pediátricas.

Actualizar los conocimientos en este campo no solo es necesario para reconocer y resolver emergencias de manera inmediata, sino también para orientar adecuadamente el abordaje de patologías que requieren seguimiento. La capacitación del médico en Urgencias Pediátricas debe incluir el aprendizaje y actualización de técnicas diagnósticas y terapéuticas esenciales, como el manejo de la vía aérea, el acceso a vías periféricas y centrales, y la inmovilización de pacientes con trauma o quemaduras. Además, es clave comprender la organización de los servicios de urgencias, asegurando una correcta distribución del personal y los recursos.

En este contexto, este Máster Título Propio en Urgencias Pediátricas de TECH ofrece a los profesionales médicos un conocimiento actualizado sobre las principales Urgencias Pediátricas, proporcionando herramientas para la atención del paciente en estado crítico y el manejo de las técnicas más avanzadas de diagnóstico y tratamiento. Por otra parte, su modalidad 100% online permite una capacitación flexible y adaptada a las necesidades de cada alumno

Además, los profesionales tendrán acceso exclusivo a unas *Masterclasses* impartidas por uno reconocido Director Invitado Internacional. Estas sesiones les permitirán reforzar sus habilidades y conocimientos en un campo cada vez más demandado, asegurando una atención más eficaz y segura para los pacientes.

Este **Máster Título Propio en Urgencias Pediátricas** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- 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



Uno prestigioso Director Invitado Internacional brindará unas intensivas Masterclasses sobre las últimas innovaciones en el abordaje de Urgencias Pediátricas"



Dominarás las técnicas de reanimación cardiopulmonar avanzada y soporte vital pediátrico más modernas, garantizando una respuesta óptima en situaciones de gravedad"

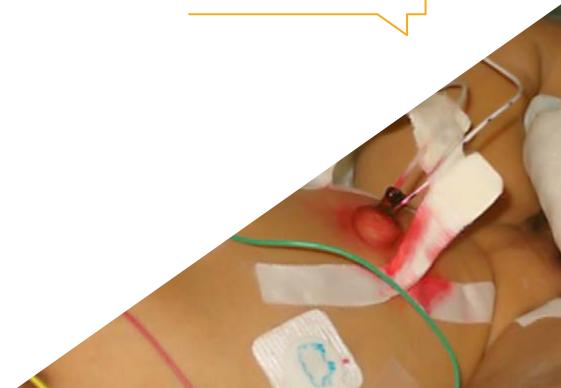
Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales

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

Gracias al Relearning de TECH podrás asimilar los conceptos esenciales de una forma rápida, natural y precisa.

Desarrollarás habilidades avanzadas en la evaluación y manejo del paciente pediátrico en estado crítico, aplicando protocolos actualizados de atención urgente.







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. Organización sanitaria ante la Urgencia Pediátrica común

- 1.1. El equipamiento en el servicio de Urgencias Pediátricas (SUP)
 - 1.1.1. Características diferenciales de los SUP
 - 1.1.2. Infraestructura, dotación de personal
 - 1.1.3. Material
- 1.2. Triaje en Pediatría
 - 1.2.1. Definición
 - 1.2.2. Sistemas de clasificación
- Transporte del paciente crítico pediátrico. Traslado intrahospitalario, traslado extrahospitalario e ISOBAR
- 1.4. Transporte neonatal y pediátrico

Módulo 2. Soporte cardiovascular avanzado pediátrico y neonatal común

- 2.1. Síndromes aparentemente letales
 - 2.1.1. Muerte súbita del lactante
 - 2.1.2. Tratamiento
 - 2.1.3. Monitorización domiciliaria
- 2.2. Reconocimiento y actuación ante el niño gravemente enfermo
 - 2.2.1. Epidemiología, etiología y prevención de la PCR en la infancia
 - 2.2.2. Triángulo de evaluación pediátrica (TEP) y su utilidad
 - 2.2.3. Evaluación del ABCDE pediátrico
- 2.3. Reanimación Cardiopulmonar básica pediátrica
- 2.4. Reanimación Cardiopulmonar avanzada pediátrica. Manejo avanzado de la vía aérea
- 2.5. Conceptos básicos de ventilación mecánica
- 2.6. Vías de infusión y fármacos
- 2.7. Algoritmos de SVA pediátrica y tratamiento de las Arritmias
- 2.8. Reanimación neonatal
- 2.9. Estabilización, post reanimación y transporte neonatal

Módulo 3. Técnicas invasivas en el paciente pediátrico crítico común

- 3.1. Acceso venoso periférico y central
 - 3.1.1. Vía periférica
 - 3.1.2. Vía central
- 3.2. Punción vía intraósea
- 3.3. Capnografía. Pulsioximetría
- 3.4. Oxigenoterapia
- 3.5. Analgesia y sedación
 - 3.5.1. Abordaje del Dolor
 - 3.5.2. Procedimiento
 - 3.5.3. Fármacos de referencia en analgesia y sedación
- 3.6. Protocolo ante muerte infantil
- 3.7. Secuencia rápida de intubación

Módulo 4. Urgencias cardiológicas

- 4.1. Arritmias y Síncopes
 - 4.1.1. Bradiarritmias. Diagnóstico y tratamiento
 - 4.1.2. Taquiarritmias. Diagnóstico y tratamiento
- 4.2. Cardiopatías congénitas
 - 4.2.1. Cardiopatías congénitas cianóticas
 - 4.2.2. Cardiopatías congénitas no cianóticas
 - 4.2.3. Abordaje diagnóstico
 - 4.2.4. Tratamiento
- 4.3. Crisis Hipertensiva
 - 4.3.1. Orientación diagnóstica de la HTA en niños y adolescentes
 - 4.3.2. Orientación terapéutica de la HTA en niños y adolescentes
- 4.4. Insuficiencia Cardíaca
 - 4.4.1. Etiología
 - 4.4.2. Diagnóstico
 - 4.4.3. Tratamiento. Técnicas de asistencia ventricular mecánica. Oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO)

Plan de estudios | 15 tech

- 4.5. Lectura rápida de un ECG
- 4.6. Manejo de las Taquiarritmias y Bradiarritmias: cardioversión eléctrica y marcapasos transcutáneo
- 4.7. Manejo de las Arritmias Desfibrilables: desfibrilación

Módulo 5. Urgencias respiratorias

- 5.1. Patología respiratoria del recién nacido
 - 5.1.1. Síndrome de incompleta reabsorción del líquido pulmonar
 - 5.1.2. Síndrome de aspiración meconial
 - 5.1.3. Enfermedad de la membrana hialina
 - 5.1.4. Neumotórax
 - 5.1.5. Neumonía
 - 5.1.6. Apnea del recién nacido
- 5.2. Enfermedades de las vías respiratorias
 - 5.2.1. Faringoamigdalitis aguda
 - 5.2.2. Laringitis o crup
 - 5.2.3. Crup espasmódico
 - 5.2.4. Otitis
 - 5.2.5. Sinusitis
- 5.3. Neumonía adquirida en la comunidad
 - 5.3.1. Diagnóstico
 - 5.3.2. Criterios de ingreso hospitalario
 - 5.3.3. Últimos avances en el tratamiento
- 5.4. Manejo del niño tosedor. Tos crónica
 - 5.4.1. Etiología
 - 5.4.1.1. Bronquitis bacteriana persistente
 - 5.4.1.2. Asma
 - 5.4.1.3. Reflujo gastroesofágico, etc
 - 5.4.2. Tratamiento

- 5.5. Atención del niño con asma
 - 5.5.1. Diagnóstico clínico. Diagnóstico funcional
 - 5.5.2. Tratamiento farmacológico. Tratamiento no farmacológico
 - 5.5.3. Educación para la salud
- 5.6. Sistemas de inhalación. Oxigenoterapia
- 5.7. Toracocentesis y colocación de tubo pleural
- 5.8. Espirometría forzada. Test broncodinámicos. FEM

Módulo 6. Trauma pediátrico y Lesiones Osteoarticulares

- 6.1. Atención inicial al trauma pediátrico
 - 6.1.1. Tipos y patrones de lesión en pediatría
 - 6.1.2. Evaluación primaria y secundaria
 - 6.1.3. Lesión de médula espinal
- 6.2. Traumatismo craneal en el niño
- 6.3. Traumatismo de MMII
- 6.4. Traumatismo de MMSS
- 6.5. Traumatismo torácico. Contusiones y Fracturas Costales
- 6.6. Cojera
 - 6.6.1. Tipos de Cojera
 - 6.6.2. Tratamiento
 - 6.6.3. Criterios de derivación
- 6.7. Clasificación de las Fracturas Pediátricas
- 6.8. Taller de movilización e inmovilización
- 6.9. Estimulación de movilización activa
- 6.10. Hiperpronación
- 6.11. Supinación-flexión
- 6.12. Subluxación de cabeza del radio

tech 16 | Plan de estudios

Módulo 7. Lesiones no intencionadas. Accidentes infantiles

- 7.1. Heridas
- 7.2. Quemaduras
- 7.3. Ahogamiento
- 7.4. Picaduras y mordeduras
- 7.5. Intoxicaciones medicamentosas y no medicamentosas
- 7.6. Anafilaxia
 - 7.6.1. Clasificación gravedad
 - 7.6.2. Procedimientos diagnósticos
 - 7.6.3. Tratamiento y recomendaciones al alta
- 7.7. Extracción cuerpo extraño en oído
- 7.8. Extracción de cuerpo extraño en nariz
- 7.9. Liberación de pene o escroto atrapados
- 7.10. Reducción de Hernia Inquinal Incarcerada
- 7.11. Reducción de Parafimosis

Módulo 8. Urgencias neurológicas

- 8.1. Ataxia aguda
- 8.2. Alteraciones de la conciencia
- 8.3. Cefalea aguda
 - 8.3.1. Migraña
 - 8.3.2. Cefalea tensional
 - 8.3.3. Síndromes periódicos de la infancia
- 8.4. Epilepsias y Trastornos con Convulsiones no epilépticos en la infancia
 - 8.4.1. Síndromes Epilépticos en infancia y adolescencia
 - 8.4.2. Tratamiento general de las Epilepsias
- 8.5. Meningitis Bacterianas y Víricas
- 8.6. Convulsiones Febriles
- 8.7. Punción del reservorio de derivación ventrículoperitoneal
- 8.8. Punción lumbar

Módulo 9. Urgencias digestivas

- 9.1. El lactante con rechazo del alimento
- 9.2. Dolor abdominal agudo
- 9.3. Trastornos gastrointestinales
- 9.4. Deshidratación aguda
 - 9.4.1. Deshidratación Isonatrémica
 - 9.4.2. Deshidratación Hiponatrémica
 - 9.4.3. Deshidratación Hipernatrémica
- 9.5. Trastornos Equilibrio Ácido-Básico
 - 9.5.1. Acidosis Metabólica. Acidosis Respiratoria
 - 9.5.2. Alcalosis Metabólica. Alcalosis Respiratoria
- 9.6. Enfermedad Celíaca
 - 9.6.1. Algoritmo diagnóstico
 - 9.6.2. Tratamiento
- .7. Reflujo Gastroesofágico (RGE)
- 9.8. Estreñimiento
- 9.9. Hepatitis
 - 9.9.1. VHA, VHB, VHC, VHD, VHE
 - 9.9.2. Hepatitis autoinmune
- 9.10. Hemorragias Gastrointestinales
- 9.11. Ictericia

Módulo 10. Urgencias endocrinometabólicas

- 10.1. Urgencias en el paciente diabético
- 10.2. Alteraciones Hidroelectrolíticas
- 10.3. Insuficiencia Suprarrenal

Módulo 11. Urgencias infecciosas

- 11.1. Enfermedades Exantemáticas
- 11.2. Tos Ferina y Síndrome Pertusoide
 - 11.2.1. Tratamiento farmacológico
 - 11.2.2. Medidas de control
- 11.3. Síndrome Febril sin foco
- 11.4. Sepsis. Shock Séptico
- 11.5. Infecciones Osteoarticulares
- 11.6. Fiebre y Neutropenia

Módulo 12. Urgencias oftalmológicas y otorrinolaringológicas

- 12.1. Conjuntivitis y Blefaritis. Ojo rojo
 - 12.1.1. Patología infecciosa más frecuente
 - 12.1.2. Patología no infecciosa
 - 12.1.3. Protocolo de Urgencias Pediátricas oftalmológicas
- 12.2. Párpados y sistema lacrimal
 - 12.2.1. Alteraciones y Malformaciones Palpebrales
 - 12.2.2. Patología inflamatoria
 - 12.2.3. Quistes y Tumores
 - 12.2.4. Patología Lacrimal infantil
 - 12.2.5. Traumatología Palpebral en la infancia
- 12.3. Faringoamigdalitis aguda. Otitis media aguda. Sinusitis
- 12.4. Extracción de un cuerpo extraño ocular
- 12.5. Exploración oftalmológica con fluoresceína
- 12.6. Eversión del párpado superior

Módulo 13. Urgencias dermatológicas Pediátricas

- 13.1. Infecciones bacterianas en Pediatría
 - 13.1.1. Impétigo contagioso
 - 13.1.2. Foliculitis, furunculosis y ántrax
 - 13.1.3. Dermatitis Estreptocócica Perianal
- 13.2. Infecciones Víricas en Pediatría
 - 13.2.1. Papiloma Virus Humano
 - 13.2.2. Molusco Contagioso
 - 13.2.3. Herpes simple
 - 13.2.4. Herpes Zoster
- 13.3. Infecciones micóticas en Dermatología Pediátrica
 - 13.3.1. Tiñas
 - 13.3.2. Candidiasis
 - 13.3.3. Pitiriasis Versicolor
- 13.4. Infestaciones en Dermatología Pediátrica
 - 13.4.1. Pediculosis
 - 13.4.2. Escabiosis
- 13.5. Eccemas. Dermatitis atópica

Módulo 14. Urgencias nefrourológicas

- 14.1. Infecciones Urinarias
 - 14.1.1. Criterios diagnósticos
 - 14.1.2. Indicaciones de derivación
- 14.2. Hematurias
- 14.3. Litiasis y Cólicos Renales
- 14.4. Escroto agudo
 - 14.4.1. Frecuencia en la edad Pediátrica
- 14.5. Punción suprapúbica
- 14.6. Sondaje vesical
- 14.7. Reducción de Parafimosis

tech 18 | Plan de estudios

Módulo 15. Situaciones especiales en Urgencias Pediátricas

- 15.1. Niños con necesidades especiales
 - 15.1.1. Traqueostomía y ventilación mecánica domiciliaria
 - 15.1.2. Gastrostomías y sondas de alimentación
 - 15.1.3. Válvulas de derivación ventrículo peritoneal
 - 15.1.4. Catéteres centrales y accesos vasculares protésicos
- 15.2. Medicamentos en edad pediátrica
- 15.3. Psiquiatría en urgencias
 - 15.3.1. Valoración y tratamiento inicial
 - 15.3.2. Agitación psicomotriz y violencia
 - 15.3.3. Conducta suicida
 - 15.3.4. Trastornos psicóticos
- 15.4. Maltrato infantil
 - 15.4.1. Actitud en urgencias
 - 15.4.2. Asistencia en caso de abuso
- 15.5. Técnicas y procedimientos. Contención mecánica del niño agitado o agresivo

Modulo 16. Actualidad en las Infecciones por Coronavirus

- 16.1. Descubrimiento y evolución de los Coronavirus
 - 16.1.1. Descubrimiento de los Coronavirus
 - 16.1.2. Evolución mundial de las Infecciones por Coronavirus
- 16.2. Principales características microbiológicas y miembros de la familia de Coronavirus
 - 16.2.1. Características microbiológicas generales de los Coronavirus
 - 16.2.2. Genoma viral
 - 16.2.3. Principales factores de virulencia
- 16.3. Cambios epidemiológicos en las Infecciones por Coronavirus desde su descubrimiento a la actualidad
 - 16.3.1. Morbilidad y mortalidad de las Infecciones por Coronavirus desde su surgimiento a la actualidad
- 16.4. El sistema inmune y las Infecciones por Coronavirus
 - 16.4.1. Mecanismos inmunológicos implicados en la respuesta inmune a los Coronavirus
 - 16.4.2. Tormenta de citoquinas en las Infecciones por Coronavirus e inmunopatología
 - 16.4.3. Modulación del sistema inmune en las Infecciones por Coronavirus





Plan de estudios | 19 tech

- 16.5. Patogenia y fisiopatología de las Infecciones por Coronavirus
 - 16.5.1. Alteraciones fisiopatológicas y patogénicas de las Infecciones por Coronavirus
 - 16.5.2. Implicaciones clínicas de las principales alteraciones fisiopatológicas
- 16.6. Grupos de riesgos y mecanismos de transmisión de los Coronavirus
 - 16.6.1. Principales características sociodemográficas y epidemiológicas de los grupos de riesgos afectados por Coronavirus
 - 16.6.2. Mecanismos de transmisión de Coronavirus
- 16.7. Historia natural de las Infecciones por Coronavirus
 - 16.7.1. Etapas de la infección por Coronavirus
- 16.8. Diagnóstico microbiológico actualizado de las infecciones por Coronavirus
 - 16.8.1. Recolección y envío de muestras
 - 16.8.2. PCR y secuenciación
 - 16.8.3. Pruebas serológicas
 - 16.8.4. Aislamiento viral
- 16.9. Bioseguridad actual en los laboratorios de microbiología para el manejo de muestras de Coronavirus
 - 16.9.1. Medidas de bioseguridad para el manejo de muestras de Coronavirus
- 16.10. Manejo actualizado de las Infecciones por Coronavirus
 - 16.10.1. Medidas de prevención
 - 16.10.2. Tratamiento sintomático
 - 16.10.3. Tratamiento antiviral y antimicrobiano en las Infecciones por Coronavirus
 - 16.10.4. Tratamiento de las formas clínicas graves
- 16.11. Desafíos futuros en la prevención, diagnóstico y terapéutica de las Infecciones por Coronavirus
 - 16.11.1. Retos y desafíos mundiales para el desarrollo de estrategias de prevención, diagnóstico y terapéutica de las Infecciones por Coronavirus



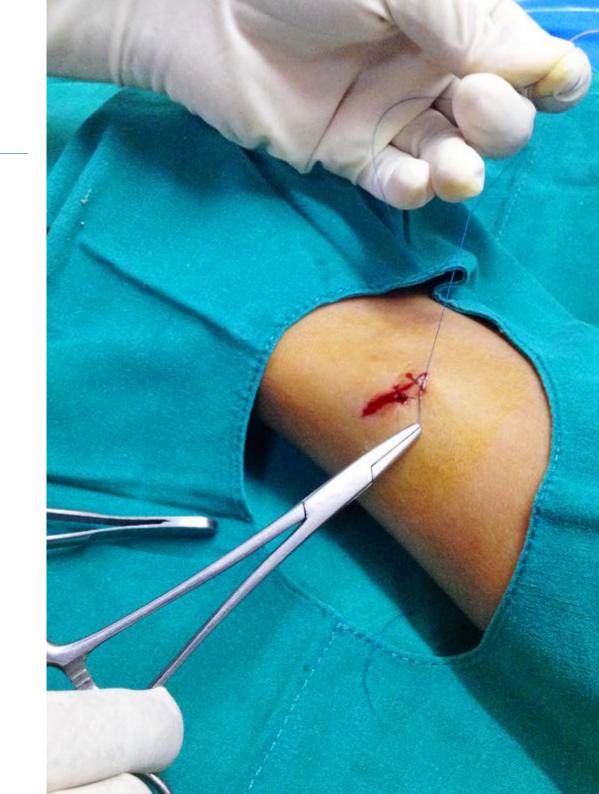


tech 22 | Objetivos docentes



Objetivos generales

- Comprender la organización y gestión del área de Urgencias Pediátricas para optimizar la atención en situaciones críticas
- Aplicar técnicas avanzadas de reanimación y soporte vital en emergencias pediátricas y neonatales
- Actuar con rapidez ante urgencias cardiológicas pediátricas, incluyendo Arritmias y Cardiopatías congénitas descompensadas
- Manejar crisis neurológicas como Convulsiones, Traumatismos Craneoencefálicos y Enfermedades Neuromusculares agudas
- Abordar las principales Urgencias hematológicas y oncológicas pediátricas
- Aplicar estrategias de manejo inicial en intoxicaciones pediátricas y exposición a sustancias tóxicas
- Realizar procedimientos y técnicas invasivas pediátricas con seguridad y precisión en el servicio de Urgencias
- Conocer el impacto del Coronavirus en la población pediátrica y aplicar protocolos de atención en casos de infección severa





Objetivos específicos

Módulo 1. Organización sanitaria ante la Urgencia Pediátrica común

- Identificar los diferentes elementos del equipamiento en el servicio de Urgencias Pediátricas
- Practicar la selección de pacientes según los distintos sistemas de triaje
- Describir los sistemas de transporte del paciente crítico pediátrico
- Conocer las características diferenciales organizativas y de gestión de los Servicios de Urgencias Pediátricas

Módulo 2. Soporte cardiovascular avanzado pediátrico y neonatal común

- Identificar los signos y síntomas de los principales síndromes aparentemente letales, así como realizar el reconocimiento de del niño gravemente enfermo
- Actualizar las últimas recomendaciones para la realización de las maniobras de reanimación cardiopulmonar básica y avanzada, y de desobstrucción completa de la vía aérea superior por un cuerpo extraño
- Revisar las distintas vías de administración de fármacos y su indicación en cada caso
- Determinar los principales aspectos del establecimiento de la vía aérea pediátrica, la secuencia rápida de intubación, la vía aérea difícil y nuevos dispositivos facilitadores

Módulo 3. Técnicas invasivas en el paciente pediátrico crítico común

- Establecer los procedimientos de realización de la capnografía y la pulsioximetría
- Estudiar las fases, características y desarrollo del procedimiento de sedoanalgesia

Módulo 4. Urgencias cardiológicas

- Identificar y clasificar los principales Síndromes Coronarios agudos en pacientes pediátricos para una intervención oportuna
- Aplicar protocolos de diagnóstico y manejo en casos de arritmias y alteraciones del ritmo cardíaco en urgencias
- Reconocer los signos y síntomas de Insuficiencia Cardíaca aguda en niños y establecer un plan de tratamiento adecuado

Módulo 5. Urgencias respiratorias

- Identificar y manejar de manera efectiva las principales causas de Insuficiencia Respiratoria aguda en pacientes pediátricos
- Aplicar protocolos de diagnóstico y tratamiento en casos de Asma, Bronquiolitis y Neumonía en el servicio de Urgencias
- Reconocer los signos de obstrucción de la vía aérea y realizar maniobras de desobstrucción según la edad del paciente
- Utilizar adecuadamente dispositivos de oxigenoterapia y ventilación mecánica no invasiva en situaciones de emergencia respiratoria

Módulo 6. Trauma pediátrico y Lesiones Osteoarticulares

- Evaluar y clasificar el trauma pediátrico según su gravedad para una atención oportuna en el servicio de urgencias
- Reconocer los signos de Fracturas y Luxaciones en pacientes pediátricos, diferenciando aquellas que requieren tratamiento quirúrgico
- Implementar técnicas de inmovilización y estabilización en Lesiones Osteoarticulares para prevenir complicaciones y facilitar la recuperación

tech 24 | Objetivos docentes

Módulo 7. Lesiones no intencionadas. Accidentes infantiles

- Aprender los procedimientos médicos para resolver situaciones potencialmente peligrosas con seguridad
- Analizar los protocolos específicos de actuación por edades ante el paciente pediátrico con fiebre
- Aumentar la capacidad de manejo del niño o adolescente con una Intoxicación Aguda
- Determinar los procedimientos de manejo de niños con reacciones anafilácticas y su gravedad, sus manifestaciones clínicas y sus procedimientos diagnósticos

Módulo 8. Urgencias neurológicas

- Identificar y diferenciar las principales Urgencias Neurológicas Pediátricas, como convulsiones, meningitis y traumatismo craneoencefálico
- Aplicar protocolos de actuación en crisis convulsivas y estados epilépticos para garantizar una intervención rápida y eficaz
- Evaluar los signos neurológicos de alarma en niños para el diagnóstico precoz de patologías graves como encefalitis o hemorragias intracraneales
- Implementar estrategias de estabilización y monitoreo en pacientes pediátricos con compromiso neurológico agudo

Módulo 9. Urgencias digestivas

- Determinar las novedades del manejo de la patología celíaca en el niño.
- Abordar los procedimientos de manejo del niño con rechazo al alimento y relacionarlo con las diferentes patologías digestivas
- Revisar los últimos avances en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos ante las diferentes infecciones por el virus de la hepatitis: VHA, VHB, VHC, VHD, VHE
- Incorporar las técnicas de Reducción de hernia incarcerada, el sondaje gástrico y el manejo del niño con ostomía

Módulo 10. Urgencias endocrinometabólicas

- Identificar y manejar emergencias endocrinológicas pediátricas como Cetoacidosis Diabética, Insuficiencia Suprarrenal y crisis tiroideas
- Aplicar protocolos de estabilización y tratamiento en Trastornos Metabólicos agudos, incluyendo hipoglucemia e hiperglucemia severa
- Evaluar los signos clínicos y pruebas diagnósticas clave para el abordaje temprano de Alteraciones Hidroelectrolíticas en Pediatría
- Implementar estrategias de monitoreo y soporte en pacientes pediátricos con descompensaciones endocrinas o metabólicas críticas

Módulo 11. Urgencias infecciosas

- Identificar y manejar infecciones graves en Pediatría, como Sepsis, Meningitis y Neumonía, aplicando protocolos actualizados
- Reconocer los signos de alarma en Infecciones Virales y Bacterianas para optimizar el diagnóstico y tratamiento oportuno
- Aplicar medidas de prevención, aislamiento y control de Infecciones en el ámbito de urgencias pediátricas
- Seleccionar y administrar tratamientos antimicrobianos adecuados según el tipo de infección, resistencia bacteriana y estado clínico del paciente

Módulo 12. Urgencias oftalmológicas y otorrinolaringológicas

- Identificar y manejar urgencias oftalmológicas pediátricas, como Conjuntivitis severas, Traumatismos o cuerpos extraños en el ojo
- Diagnosticar y tratar Afecciones Otorrinolaringológicas complejas
- Aplicar protocolos de manejo inicial para patologías que comprometan la visión o la audición, garantizando una atención rápida y eficaz

Módulo 13. Urgencias dermatológicas Pediátricas

- Analizar las principales urgencias dermatológicas pediátricas, incluyendo Urticaria, Angioedema y reacciones alérgicas severas
- Diferenciar las Infecciones Cutáneas agudas en niños, como celulitis, impétigo y abscesos, para un tratamiento oportuno
- Implementar estrategias de manejo inicial para Quemaduras, Dermatitis de Contacto y reacciones adversas a medicamentos en la piel
- Detectar signos de gravedad en patologías dermatológicas pediátricas que puedan indicar complicaciones sistémicas

Módulo 14. Urgencias nefrourológicas

- Identificar las principales Urgencias nefrourológicas pediátricas, como Infecciones Urinarias, Cólico Nefrítico y Obstrucción Urinaria
- Aplicar protocolos de diagnóstico y tratamiento en casos de Insuficiencia Renal Aguda y Trastornos Hidroelectrolíticos
- Reconocer situaciones críticas en Patologías Nefrourológicas Pediátricas que requieren derivación especializada

Módulo 15. Situaciones especiales en Urgencias Pediátricas

- Analizar las particularidades de las Urgencias Pediátricas en situaciones especiales, como pacientes inmunocomprometidos o con Enfermedades Raras
- Evaluar la gravedad y los riesgos en emergencias relacionadas con Intoxicaciones, Anafilaxia y reacciones adversas a medicamentos
- Aplicar protocolos de actuación en casos de maltrato infantil, abuso o negligencia para una intervención adecuada y oportuna
- Diferenciar las necesidades y abordajes específicos en Urgencias Pediátricas durante desastres naturales, accidentes masivos o crisis sanitarias

Módulo 16. Actualidad en las Infecciones por Coronavirus

- Explorar los últimos avances en el diagnóstico y tratamiento de Infecciones por Coronavirus en la población pediátrica
- Comparar las manifestaciones clínicas del COVID-19 y otras Infecciones Virales en niños para optimizar su abordaje
- Actualizarse en las estrategias de prevención, control y manejo de brotes de Coronavirus en entornos pediátricos
- Examinar las posibles secuelas y complicaciones a largo plazo del COVID-19 en pacientes pediátricos



Manejarás de manera experta los fármacos de uso en Urgencias Pediátricas, ajustando las dosis de manera segura y eficiente"



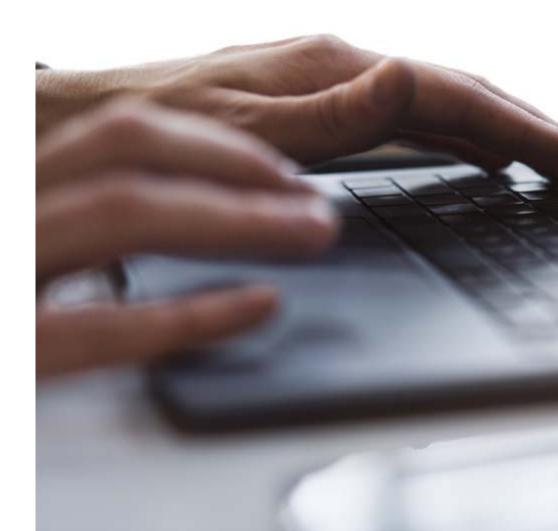


El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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 30 | 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.





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.

tech 34 | Metodología de estudio

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

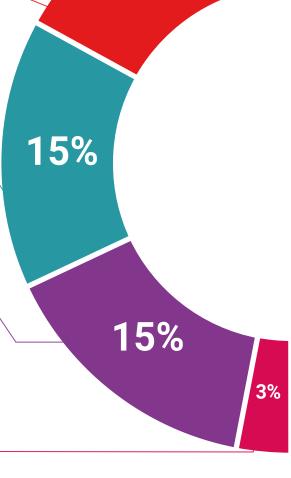
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.

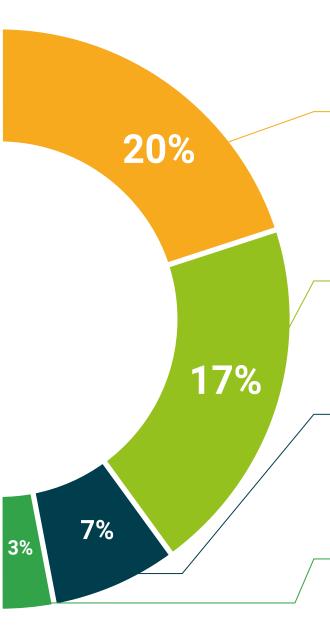
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





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 Todd Florin es un reconocido médico de Urgencias Pediátricas y epidemiólogo clínico, experto en Infecciones del Tracto Respiratorio Inferior en niños, especialmente en el campo de la Bronquiolitis y la Neumonía. Además, a nivel internacional, es líder en el uso de biomarcadores y análisis predictivo para mejorar el diagnóstico y tratamiento de estas afecciones.

De este modo, se ha desempeñado como Director de Investigación en Medicina de Emergencia en el Hospital de Niños Ann & Robert H. Lurie de Chicago. Además, en este mismo centro hospitalario, ha dirigido el Programa de Investigación Grainger en Medicina de Emergencia Pediátrica, donde ha liderado proyectos clave, como el estudio CARPE DIEM (Catalyzing Ambulatory Research in Pneumonia Etiology and Diagnostic Innovations in Emergency Medicine), una investigación pionera sobre la Neumonía adquirida en la comunidad, así como otros estudios globales, como el PERN, enfocado en comprender la gravedad de la Neumonía y el impacto del COVID-19 en niños.

El Doctor Todd Florin también ha recibido numerosos premios por su excelente labor médica e investigadora, incluyendo el Premio al Joven Investigador, otorgado por la Asociación Académica de Pediatría (Academic Pediatric Association); y ha sido reconocido por su liderazgo en investigación y mentoría en instituciones de renombre, como el Centro Médico del Hospital de Niños de Cincinnati. Y es que su visión de combinar la ciencia traslacional con el cuidado clínico ha impulsado avances significativos en el manejo de las Infecciones Respiratorias Pediátricas.

De hecho, su trabajo ha sido respaldado por prestigiosas instituciones, como el Instituto Nacional del Corazón, los Pulmones y la Sangre, y el Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas. Asimismo, su enfoque en la Medicina de Precisión ha transformado la forma en la que se manejan las Infecciones Respiratorias en niños, contribuyendo a la reducción del uso innecesario de antibióticos.



Dr. Florin, Todd

- Director de Investigación en Medicina de Urgencias, Hospital de Niños Ann & Robert H. Lurie, Chicago, EE. UU.
- Jefe del Programa de Investigación Grainger en Medicina de Emergencia Pediátrica en el Hospital de Niños Ann & Robert H. Lurie
- Médico Asistente de la División de Medicina de Emergencia en el Hospital de Niños Ann & Robert H. Lurie
- Investigador Principal del Estudio Catalyzing Ambulatory Research in Pneumonia Etiology and Diagnostic Innovations in Emergency Medicine (CARPE DIEM)
- Director de Estrategia y Operaciones en la Sociedad de Investigación Pediátrica
- Especialista en Medicina de Urgencias Pediátricas por el Hospital de Niños de Philadelphia
- Doctor en Medicina por la Universidad de Rochester
- Máster en Epidemiología Clínica por la Universidad de Pensilvania

- Licenciado en Música por la Universidad de Rochester
- Premio al Joven Investigador, otorgado por la Asociación Académica de Pediatría
- Miembro de: Asociación Académica de Pediatría (Academic Pediatric
 Association), Academia Americana de Pediatría (American Academy of Pediatrics),
 Sociedad de Enfermedades Infecciosas Pediátricas (Pediatric Infectious Diseases
 Society), Sociedad de Medicina de Emergencia Académica (Society for Academic
 Emergency Medicine) y Sociedad de Investigación Pediátrica (Society for Pediatric
 Research)



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

tech 40 | Cuadro docente

Director Invitado



Dr. Sánchez Díaz, Juan Ignacio

- Jefe de Sección de UCIP y Urgencias Pediátricas en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Especialista en Pediatría General en el Centro Médico Materno Infantil SENDA
- Especialista en el Tratamiento del Niño Grave
- Acreditación en Cuidados intensivos Pediátricos por la Asociación Española de Pediatría
- Más de 80 publicaciones científicas nacionales e internacionales
- Ponente de congresos y reuniones como la XXVII Reunión de SOMIAMA
- Vocal del comité científico médico del XXXV y del XXXII Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP)
- Miembro de: Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP) y Junta Técnico Asistencial del Hospital Universitario 12 de Octubre

Dirección



Dr. Castaño Rivero, Antón

- Médico Especialista en Pediatría
- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario de Cabueñes
- Instructor y Director de Cursos de RCP, acreditado por el Grupo Español de RCP Pediátrica y Neonatal
- Acreditado en la Subespecialidad de Urgencias de Pediatría por la Asociación Española de Pediatría (AEP)
- Expresidente de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría
- Máster en Urgencias y Patología Aguda en Pediatría por la Universidad Autónoma de Madrid

Profesores

Dra. Álvarez González, Diana

- Médico Adjunto en el Servicio de Pediatría del Hospital de Cabueñes
- Médico Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas
- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias Pediátricas del Hospital de Cabueñes
- Máster de Urgencias y Emergencias Pediátricas por la Universidad Internacional de Andalucía

Dra. Ballester Asensio, Esther

- Facultativa Especialista en Pediatría Hospital Universitario Doctor Peset
- Médica Adjunta de Pediatría en el Hospital Universitario Doctor Peset
- Doctora en Medicina
- Especialista en Pediatría

Dra. Benito Pastor, Helvia

- Instructora de cursos APLS de la Academia Americana de Pediatría
- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Río Hortega
- Médico Adjunto Pediatría en el Hospital Nuestra Señora de Sonsoles
- Máster en Metodología de la Investigación: Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud y en Metodología de Investigación en Ciencias de la Salud. Universidad Autónoma de Barcelona

tech 42 | Cuadro docente

Dra. Díez Monge, Nuria

- Médico Adjunto del Servicio de Pediatría en el Hospital Rio Hortega de Valladolid, Castilla y León
- Autora del libro 'Incidencia, prevalencia y riesgo anual de infección tuberculosa en niños de 6-7 años en la ciudad de Valencia'
- Fue parte del comité local y el comité organizador de la XXIV Reunión Anual de la Sociedad Española del Sueño
- XXXVII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica

Dra. Lombraña Álvarez, Emma

- Médico Especialista en Pediatría
- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario de Cabueñes
- Miembro de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría y de la Asociación Española de Pediatría
- Ponente y autora de diversas líneas de investigación enfocadas en las patologías neurológicas

Dr. Fernández Álvarez, Ramón

- Médico Especialista en Pediatría
- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario de Cabueñes. Gijón
- Director de Curso de Urgencias de la Academia Americana de Pediatría APLS (Advanced Pediatric Life Support)

Dr. Fernández Arribas, José Luis

- Médico Especialista en Pediatría
- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid, Castilla y León)
- Médico residente en SACYL
- Instructor de RCP Pediátrica y Neonatal. Instructor APLS. Instructor en simulación pediátrica
- Instructor del Curso de Urgencias Pediátricas de la Academia Americana de Pediatría y del curso de la SEUP Analgesia y Sedación en el Paciente Pediátrico en Urgencias para No Anestesiólogos
- Ha sido vocal de la junta directiva de SEUP en la XXIV Reunión Sociedad Española de Urgencias de Pediatría
- Coautor del libro Pediatría Básica para Padres y diversas publicaciones
- Ponente en varios congresos de Pediatría

Dra. González Calvete, Laura

- Médico Especialista en Pediatría
- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario de Cabueñes
- Instructora de RCP Básica y Avanzada Pediátrica
- FEA Pediatría en el Hospital San Agustin
- Pediatra en Atención Primaria Área V
- Pediatra en el Hospital de Jarrio
- MIR en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- Coautora de diversas publicaciones sobre Urgencias Pediátricas

Dra. González Martín, Leticia

- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Río Hortega
- Instructora en RCP Pediátrica y Neonatal
- Pediatra Observadora en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales
- Facultativa en la Unidad de Neonatología en el Hospital 12 de Octubre
- Facultativa en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos en el Hospital Vall D'Hebron
- Diplomada en Metodología de la Investigación, Estadística por la Universidad Autónoma Barcelona
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid
- Miembro de: Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria

Dra. Salamanca Zarzuela, Beatriz

- Médico Especialista en Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas
- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias de Pediatría en el Hospital Universitario Río Hortega
- Pediatra en el Hospital Comarcal Medina del Campo
- Especialista en Cardiología Pediátrica en el Hospital Rio Carrión de Palencia
- Doctorado en Medicina por la UVa
- Licenciada en Medicina por la UVa
- Máster en Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas por la UAM

Dra. Suárez Castañón, Cristina

- Especialista en Pediatría del Servicio de Salud del Principado de Asturias (SESPA)
- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario de Cabueñes
- Doctora en Pediatría
- Licenciada en Medicina.
- Miembro de: Sociedad Española de Urgencias de Pediatría y Asociación Asturiana de Pediatría de Atención Primaria

Dr. Velasco Zúñiga, Roberto

- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias Pediátricas en el Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid
- Médico de Emergencias Pediátricas en el Hospital Universitario de Cruces, País Vasco
- Autor de diversos libros y publicaciones médicas
- Ponente en congresos y eventos científicos como el I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría
- Doctor en Medicina
- Especialista en Pediatría
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Valladolid
- Máster en Gestión y Metodología de la Calidad y Seguridad de la Atención en Salud
- Máster en Metodología de la Investigación
- Miembro de: Sociedad Española de Urgencias Pediátricas, Asociación Española de Pediatría, Gerencia Regional de Salud de Castilla y León

tech 44 | Cuadro docente

Dra. Campo Fernández, Nathalie

- Instructora de cursos APLS de la Academia Americana de Pediatría
- Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas
- Médico Adjunto del Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Río Hortega
- Instructora en Seguridad en Urgencias Pediátricas

Dña. Antón García, Gema

- Enfermera del Servicio de Obstetricia en el Hospital General Universitario de Elche
- Tutora de prácticas clínicas de Obstetricia en el Hospital General Universitario de Elche
- Diplomada Universitaria en Enfermería (DUE) en la Escuela Universitaria de Enfermería.
 Alicante, España
- Experiencia Profesional en Partos y Neonatología

Dña. Balboa Navarro, Ana

- Enfermera del Servicio de Urgencias en el Hospital General Universitario de Elche Docente en instituciones académicas
- Instructora de Soporte Vital Básico y Soporte Vital Cardiovascular Avanzado por la
- Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias y American Heart Association (SEMES-AHA)
- Monitora de RCP Pediátrica y Neonatal por el Grupo Español de RCP Pediátrica y Neonatal (GERCPPN)
- Credencial de la Academia Americana de Pediatría y Colegio Americano de Médicos de Urgencias
- Diplomada en Enfermería por la Universidad de Alicante
- Máster Oficial en Ciencias de la Enfermería por la Universidad de Alicante







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





tech 48 | Titulación

Este **Máster Título Propio en Urgencias Pediátricas** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad.**

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Máster Título Propio, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: Máster Título Propio en Urgencias Pediátricas

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 12 meses





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

tech



Máster Título Propio Urgencias Pediátricas

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

