



Permanente

Ortopedia Infantil

» Modalidad: online

» Duración: 7 meses

» Titulación: TECH Universidad

» Acreditación: 60 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/master/master-ortopedia-infantil

Índice

Cuadro docentes

Titulación

pág. 52

pág. 34





tech 06 | Presentación del programa

La Ortopedia Infantil ha experimentado grandes avances gracias a la integración de tecnologías innovadoras, como las cirugías navegadas con realidad mixta, implantes biorreabsorbibles y mejoras en los materiales de osteosíntesis. Sin embargo, el verdadero desafío radica en comprender la complejidad del aparato locomotor del niño, cuyo crecimiento y desarrollo requieren una atención especializada.

En este sentido, la correcta evaluación y tratamiento de estas condiciones es fundamental para evitar complicaciones a futuro y mejorar la calidad de vida de los pacientes. Por ello, resulta imprescindible que los profesionales se actualicen constantemente sobre los nuevos enfoques en diagnóstico y tratamiento. En consecuencia, este programa universitario ofrece una oportunidad única para que los profesionales de la Ortopedia Infantil adquieran una capacitación avanzada en áreas clave como la deficiencia longitudinal radial del miembro superior, embriología, anatomía y biomecánica de la cadera.

A través de un enfoque especializado y práctico, los egresados no solo amplían sus conocimientos, sino que también optimizan sus habilidades clínicas, preparándose para enfrentar los retos de una disciplina en constante evolución. De hecho, esta especialización proporciona una ventaja competitiva significativa, mejorando las oportunidades profesionales y asegurando que los médicos estén a la vanguardia de los avances más recientes, lo cual es clave para su desarrollo y éxito a largo plazo.

Por último, la modalidad online de este programa ofrece flexibilidad total, permitiendo a los profesionales acceder a la plataforma educativa desde cualquier lugar y en su propio horario. TECH utiliza materiales didácticos multimedia de última generación, como video resúmenes, vídeos detallados, esquemas interactivos y simulaciones de casos clínicos, lo que facilita un aprendizaje profundo y enriquecedor. Esta metodología online, de fácil acceso y adaptable, garantiza que los profesionales puedan integrar el conocimiento de manera efectiva, sin comprometer su vida profesional ni personal, y asegurando que puedan alcanzar su máximo potencial en el campo de la Ortopedia Infantil.

Además, los egresados recibirán 10 *Masterclasses* impartidas por un reconocido Director Invitado Internacional.

Este **Máster de Formación Permanente en Ortopedia Infantil** 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
- · Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Medicina
- 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



Un prestigioso Director Invitado Internacional impartirá 10 minuciosas Masterclasses sobre los últimos avances en Ortopedia Infantil"

Presentación del programa | 07 tech



Conviértete en un experto en la rehabilitación postquirúrgica, un aspecto esencial para la recuperación de los niños tras una intervención ortopédica"

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 contextual, 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.

Conoce las técnicas más innovadoras en cirugía ortopédica infantil, desde los procedimientos mínimamente invasivos hasta las correcciones quirúrgicas complejas.

Desarrollarás competencias en la identificación y manejo de las condiciones ortopédicas más comunes en niños.







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 Wistumba, 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. Ortopedia Infantil

- 1.1. Historia clínica y exploración en niños
 - 1.1.1. Exploración en la infancia
 - 1.1.2. Exploración en la adolescencia
- 1.2. Radiodiagnóstico
- 1.3. Características del hueso infantil y crecimiento óseo
- 1.4. Deformidades angulares
 - 1.4.1. Genu Varo
 - 1.4.2. Genu Valgo
 - 1.4.3. Recurvatum
 - 1.4.4. Antecurvatum
- 1.5. Deformidades torsionales
 - 1.5.1. Anteversión femoral
 - 1.5.2. Torsión tibial
- 1.6. Discrepancia de longitud
- 1.7. Cojera en edad pediátrica
- 1.8. Apofisitis y entesitis
- 1.9. Fracturas pediátricas
- 1.10. Inmovilizaciones y ortesis en niños
 - 1.10.1. Tipos de inmovilizaciones
 - 1.10.2. Tiempos de inmovilización

Módulo 2. Miembro superior

- 2.1. Agenesias y defectos transversos
- 2.2. Deficiencia longitudinal radial. Hipoplasias y agenesias del pulgar
- 2.3. Deficiencia longitudinal cubital. Sinostosis radiocubital proximal
- 2.4. Polidactilia preaxial y postaxial
- 2.5. Sindactilia. Macrodactilia. Clinodactilia. Camptodactilia. Deformidad de Kirner
- 2.6. Síndrome de constricción de bridas amnióticas
- 2.7. Deformidad de Madelung
- 2.8. Artrogriposis
- 2.9. Parálisis Braquial Obstétrica
- 2.10. Tumores que afectan a la mano pediátrica: Osteocondromatosis, Encondromatosis y Tumores de partes blandas

Módulo 3. Cadera

- 3.1. Embriología, anatomía y biomecánica de la cadera
- 3.2. Sinovitis Transitoria de Cadera
 - 3.2.1. Etiopatogenia
 - 3.2.2. Diagnóstico diferencial
 - 3.2.3. Manejo ortopédico
- 3.3. Displasia del desarrollo de cadera en menores de 18 meses
 - 3.3.1. Concepto. Recuerdo histórico
 - 3.3.2. Displasia en el niño menor de 6 meses
 - 3.3.2.1. Exploración diagnóstica
 - 3.3.2.2. La ecografía de cadera. Métodos e interpretación
 - 3.3.2.3. Orientación terapéutica
 - 3.3.3. Displasia en la edad 6-12 meses
 - 3.3.3.1. Diagnóstico clínico y radiológico
 - 3.3.3.2. Tratamiento
 - 3.3.4. Displasia en el niño deambulante (>12M)
 - 3.3.4.1. Errores para el diagnóstico tardío
 - 3.3.4.2. Manejo terapéutico
- 3.4. Displasia del desarrollo de cadera en mayores de 18 meses
 - 3.4.1. Definición e historia natural
 - 3.4.2. Etiología y manifestaciones clínicas
 - 3.4.3. Clasificación clínica y radiológica. Factores de cadera de riesgo
 - 3.4.4. Diagnóstico diferencial
 - 3.4.5. Tratamiento
- 3.5. Displasia de cadera del niño mayor y adolescente
 - 3.5.1. Causas y tipos
 - 3.5.2. Orientación diagnóstica
 - 3.5.2.1. Radiología de la Displasia de cadera adolescente
 - 3.5.2.2. Estudios complementarios en la Displasia: RMN, artro RMN, TAC, etc.
 - 3.5.3. Tratamiento
 - 3.5.3.1. Tratamiento artroscópico
 - 3.5.3.2. Cirugía abierta
 - 3.5.3.2.1. Osteotomías Pélvicas. Técnicas e indicaciones
 - 3.5.3.2.2. Osteotomías Femorales. Técnicas e indicaciones

3.6. Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes

- 3.6.1. Secuelas de Perthes
- 3.6.2. Cadera sindrómica
- 3.6.3. Condrolisis
- 3.6.4. Secuelas de Artritis (séptica, Enfermedades Reumáticas, etc.)

3.7. Epifisiolisis de Cabeza Femoral

- 3.7.1. Diagnóstico. Mecanismo de producción
- 3.7.2. Etiopatogenia
- 3.7.3. Tipos de Epifisiolisis. Mecanismo fisiopatológico
- 3.7.4. Tratamiento guirúrgico
 - 3.7.4.1. Reducción in situ
 - 3.7.4.2. Dunn modificado
 - 3.7.4.3. Tratamiento tardío

3.8. Coxa Vara

- 3.8.1. Etiopatogenia
- 3.8.2. Diagnóstico diferencial
- 3.8.3. Tratamiento
- 3.9. Dolores osteomusculares alrededor de la cadera del niño
 - 3.9.1. Cadera en resorte
 - 3.9.1.1. Tipos de resorte (interno, externo)
 - 3.9.1.2. Tratamiento
 - 3.9.2. Entesitis alrededor de la cadera en el niño
 - 3.9.2.1. Entesitis de las espinas (EIAS), diagnóstico diferencial y tratamiento
 - 3.9.2.2. Entesitis isquiática y de cresta ilíaca. Diagnóstico y tratamiento

3.10. Fracturas de cadera en el niño

- 3.10.1. Implicaciones biomecánicas de la fractura de cadera en el niño
- 3.10.2. Tipos de fracturas. Clasificación
- 3.10.3. Diagnóstico y tratamiento. Manejo terapéutico
 - 3.10.3.1. Niños con fisis abiertas
 - 3.10.3.2. Niños con madurez esquelética

Módulo 4. Rodilla

- 4.1. Luxación Congénita de rodilla
 - 4.1.1. Diagnóstico y clasificación
 - 4.1.2. Etiología
 - 4.1.3. Hallazgos clínico-radiológicos
 - 4.1.4. Diagnóstico diferencial
 - 4.1.5. Hallazgos clínicos y lesiones asociadas
 - 4.1.6. Tratamiento
- 4.2. Inestabilidad patelofemoral
 - 4.2.1. Incidencia y etiología
 - 4.2.2. Tipos: Luxación recurrente, Subluxación recurrente, Luxación habitual y Luxación crónica
 - 4.2.3. Condiciones asociadas
 - 4.2.4. Hallazgos clínicos
 - 4.2.5. Hallazgos radiológicos
 - 4.2.6. Tratamiento
- 4.3. Osteocondritis Disecante
 - 4.3.1. Definición y etiología
 - 4.3.2. Patología
 - 4.3.3. Hallazgos clínico-radiológicos
 - 4.3.4. Tratamiento
- 1.4. Menisco Discoide
 - 4.4.1. Patogénesis
 - 4.4.2. Hallazgos clínico-radiológicos
 - 4.4.3. Tratamiento
- 4.5. Ouiste Poplíteo
 - 4.5.1. Definición y hallazgos clínicos
 - 4.5.2. Diagnóstico diferencial
 - 4.5.3. Patología
 - 4.5.4. Estudios diagnósticos
 - 4.5.5. Tratamiento

tech 16 | Plan de estudios

4.11.3. Diagnóstico

4.11.4. Tratamiento

4.6.	Apofisit	is: Enfermedad de Osgood-Schlatter, Sinding-Larsen-Johansson
	4.6.1.	Definición y epidemiología
	4.6.2.	Hallazgos clínicos y radiológicos
	4.6.3.	Tratamiento
	4.6.4.	Complicaciones
4.7.	Lesiones ligamentosas de la rodilla: Ligamento Cruzado Anterior	
	4.7.1.	Incidencia y etiología
	4.7.2.	Diagnóstico
	4.7.3.	Tratamiento en paciente con cartílago de crecimiento
4.8.	Epifisiolisis del Fémur Distal y Fracturas de Tibia Proximal	
	4.8.1.	Consideraciones anatómicas. Fisiopatología
	4.8.2.	Diagnóstico
	4.8.3.	Tratamiento
4.9.	Fracturas de las Espinas Tibiales	
	4.9.1.	Fisiopatología
	4.9.2.	Consideraciones anatómicas
	4.9.3.	Diagnóstico
	4.9.4.	Tratamiento
4.10.	Fractura arrancamiento de la tuberosidad anterior	
	4.10.1.	Fisopatología
	4.10.2.	Consideraciones anatómicas
	4.10.3.	Diagnóstico
	4.10.4.	Tratamiento
4.11.	Arrancamiento perióstico de la rótula	
	4.11.1.	Fisiopatología
	4.11.2.	Consideraciones anatómicas

Módulo 5. Patología del pie

- 5.1. Embriología. Malformaciones y Deformidades del Pie en el recién nacido
 - 5.1.1. Polidactilia
 - 5.1.2. Sindactilia
 - 5.1.3. Ectrodactilia
 - 5.1.4. Macrodactilia
 - 5.1.5. Pie Calcáneo Valgo o Talo
- 5.2. Astrágalo Bertical Congénito
- 5.3. Pie plano valgo flexible
- 5.4. Pie en serpentina
- 5.5. Coalición tarsal
- 5.6. Metatarso aducto y metatarso varo
- 5.7. Pie equinovaro congénito
- 5.8. Pie cavo
- 5.9. Hallux Valgus
- 5.10. Patología de los Dedos
 - 5.10.1. Hallux Varus
 - 5.10.2. Quintus Varus
 - 5.10.3. Quintus Supraductus
 - 5.10.4. Deformidades de Dedos Menores: dedo en maza, en martillo, en garra, clinodactilia
 - 5.10.5. Braquimetatarsia
 - 5.10.6. Síndrome de Bandas de Constricción
 - 5.10.7. Agenesia e Hipoplasia de los dedos
- 5.11. Miscelánea
 - 5.11.1. Osteocondrosis: Enfermedad de Köning, Freiberg
 - 5.11.2. Apofisitis: Enfermedad de Sever, Iselin
 - 5.11.3. Síndrome de Os Trigonum
 - 5.11.4. Escafoides accesorio
 - 5.11.5. Osteocondritis Disecante del astrágalo

Módulo 6. Columna

- 6.1. Anatomía y abordajes quirúrgicos de la columna vertebral
- 6.2. Patología columna cervical
 - 6.2.1. Tortícolis Congénita
 - 6.2.1.1. Tortícolis Muscular Congénita
 - 6.2.1.2. Síndrome Klippel-feil
 - 6.2.2. Tortícolis Adquirida
 - 6.2.2.1. Luxación Atlantoaxoidea
 - 6.2.2.2. Otras causas: inflamatorias, infecciosas, Síndrome de Sandifer
 - 6.2.3. Inestabilidad cervical: Os Odontoideum
- 6.3. Patología de Columna Lumbar
 - 6.3.1. Espondilolistesis
 - 6.3.2. Hernia Discal juvenil
 - 633 Escoliosis
 - 6.3.4. Inicio precoz
 - 6.3.5. Escoliosis Idiopática del adolescente
 - 6.3.6. Escoliosis Congénita
 - 6.3.7 Escoliosis Neuromuscular
 - 6.3.8. Escoliosis de inicio precoz
 - 6.3.9. Escoliosis congénita
 - 6.3.10 Escoliosis Neuromuscular
 - 6.3.11. Deformidad de Columna en otros síndromes
- 6.4. Espondilolistesis
- 6.5. Alteraciones en el plano sagital: Hipercifosis, Hiperlordosis
- 6.6. Dolor de espalda en edad pediátrica
- 6.7. Tumores raquídeos
- 6.8. Fracturas de columna principales en el niño

Módulo 7. Alteraciones Ortopédicas asociadas a Enfermedad Neuromuscular

- 7.1. Parálisis cerebral infantil
- 7.2. Marcha normal y patológica. Utilidad del LAM en Alteraciones de la Marcha
- 7.3. Manejo ortopédico en PCI: toxina botulínica, yesos, ortesis
- 7.4. Patología de Cadera en PCI
- 7.5. Marcha agachada en PCI
- 7.6. Mielomeningocele
- 7.7. Atrofia Muscular Espinal
- 7.8. Distrofias Musculares: Enfermedad de Duchenne, otras Miopatías
- 7.9. Miembro superior neurológico: espasticidad
- 7.10. Pie asociado a Patologías Neurológicas (PP, pie equinovaro)

Módulo 8. Displasias Esqueléticas y Enfermedades Sindrómicas

- 8.1. Acondroplasia. Hipocondroplasia y pseudoacondroplasia
- 8.2. Malformaciones congénitas de miembro inferior
- 8.3. Otras Displasias: Displasia Espondiloepifisaria, Displasia Epifisaria Múltiple, Displasia Diastrófica, Displasia de Kniest, Osteopetrosis, Hiperostosis Cortical infantil, Disostosis Cleidocraneal
- 8.4. Mucopolisacaridosis
- 8.5. Osteogénesis Imperfecta
- 8.6. Síndromes de Hiperlaxitud
 - 8.6.1. Síndrome de hiperlaxitud generalizada
 - 8.6.2. Síndrome de Marfan y Ehlers Danlos
- 8.7. Neurofibromatosis. Pseudoartrosis Congénita de Tibia
- 8.8. Artrogriposis
- 8.9. Síndrome de Down
- 8.10. Alteraciones Metabólicas Óseas infantiles
 - 8.10.1. Raquitismo
 - 8.10.2. Osteoporosis Transitoria

tech 18 | Plan de estudios

Módulo 9. Infecciones Osteoarticulares

- 9.1. Artritis Séptica
- 9.2. Osteomielitis
- 9.3. Discitis y Osteomielitis Vertebral
- 9.4. Patología ortopédica en Artritis Reumatoide
- 9.5. Otras Artropatías: Artritis Psoriásica, Síndrome de Reiter
- 9.6. Osteomielitis Multifocal Recurrente Crónica. CRMO

Módulo 10. Tumores

- 10.1. Generalidades y estadiaje de los Tumores Musculoesqueléticos
 - 10.1.1. Epidemiología
 - 10.1.2. Presentación clínica
 - 10.1.3. Pruebas de imagen
 - 10.1.4. Estadiaje
 - 10.1.4.1. Tumores Benignos
 - 10.1.4.2. Tumores Malignos
- 10.2. Biopsia y principios de tratamiento
 - 10.2.1. Tipos de biopsia
 - 10.2.2. ¿Cómo realizar una biopsia musculoesquelética?
 - 10.2.3. Tipos y principios de la resección oncológica
- 10.3. Lesiones quísticas
 - 10.3.1. Quiste Óseo Simple
 - 10.3.2. Quiste Óseo Aneurismático
- 10.4. Tumores Benignos de origen cartilaginoso en el niño
 - 10.4.1. Osteocondroma. Osteocondromatosis
 - 10.4.2. Encondroma. Encondromatosis
 - 10.4.3. Condroblastoma
 - 10.4.4. Fibroma Condromixoide
- 10.5. Tumores Benignos de origen óseo en el niño
 - 10.5.1. Osteoma Osteoide
 - 10.5.2. Osteoblastoma





Plan de estudios | 19 tech

- 10.6. Tumores Benignos de origen fibroso en el niño
 - 10.6.1. Fibroma no osificante
 - 10.6.2. Displasia Fibrosa
 - 10.6.3. Displasia Osteofibrosa
 - 10.6.4. Histiocitosis de Células de Langerhans
- 10.7. Otros Tumores. Miscelánea
 - 10.7.1. Histiocitosis de Células de Langerhans. Granuloma eosinófilo
 - 10.7.2. Tumor Células Gigantes
- 10.8. Tumores Benignos de partes blandas en el niño
 - 10.8.1. Ganglión. Quistes Poplíteos
 - 10.8.2. Tumor de Células Gigantes de la vaina sinovial. Sinovitis villonodular
 - 10.8.3. Hemangioma
- 10.9. Tumores Malignos Óseos del esqueleto infantil
 - 10.9.1. Sarcoma de Ewing
 - 10.9.2. Osteosarcomas
 - 10.9.3. Opciones de tratamiento quirúrgico en el esqueleto inmaduro
- 10.10. Tumores malignos de partes blandas en el niño
 - 10.10.1. Rabdomiosarcoma
 - 10.10.2. Sarcoma Sinovial
 - 10.10.3. Fibrosarcoma Congénito



Serás capaz de evaluar y tratar condiciones relacionadas con el desarrollo del sistema musculoesquelético"





tech 22 | Objetivos docentes

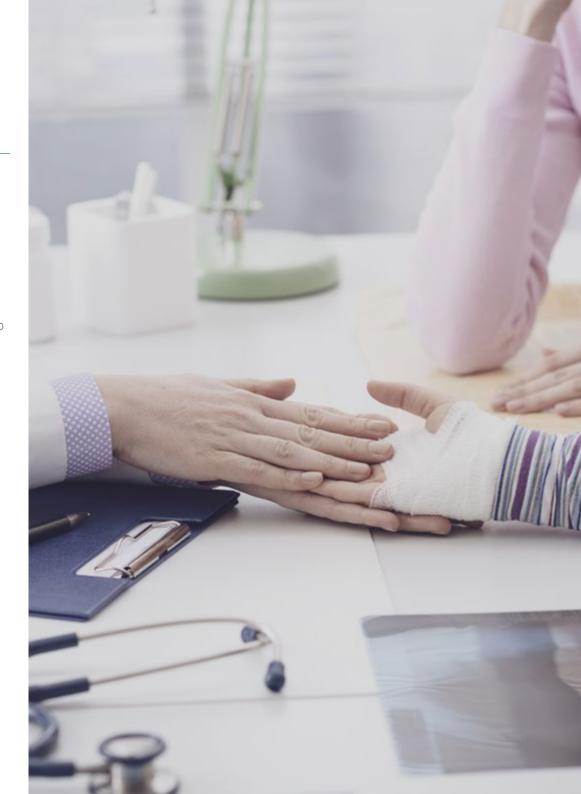


Objetivos generales

- Proporcionar conocimientos avanzados en diagnóstico y tratamiento de Patologías
 Ortopédicas infantiles, abarcando desde condiciones comunes hasta las más complejas
- Desarrollar habilidades en la aplicación de técnicas quirúrgicas innovadoras, incluyendo el uso de tecnologías de vanguardia como la cirugía asistida
- Capacitar en el manejo integral de Enfermedades Raras y complejas del sistema musculoesquelético en niños, garantizando una atención personalizada
- Fomentar el conocimiento en la biomecánica infantil y su relación con el crecimiento óseo para optimizar el tratamiento ortopédico
- Ofrecer herramientas para la rehabilitación postquirúrgica, promoviendo un enfoque integral en la recuperación de los pacientes infantiles
- Profundizar en la detección precoz de Trastornos Musculoesqueléticos, mejorando los resultados mediante un diagnóstico temprano y preciso
- Promover el uso de implantes biorreabsorbibles y otras tecnologías de vanguardia en tratamientos ortopédicos, mejorando la efectividad y la recuperación



Gracias al sistema Relearning que emplea TECH reducirás las largas horas de estudio y memorización"





Objetivos específicos

Módulo 1. Ortopedia Infantil

- · Comprender las bases anatómicas y fisiológicas del aparato locomotor infantil
- Analizar los principales trastornos ortopédicos pediátricos y su tratamiento
- Desarrollar habilidades en el diagnóstico precoz de patologías comunes y complejas
- · Aplicar técnicas quirúrgicas básicas y avanzadas en la ortopedia infantil

Módulo 2. Miembro superior

- Estudiar las principales patologías del miembro superior infantil
- Abordar el tratamiento quirúrgico de Fracturas y Deformidades en el miembro superior
- · Gestionar la rehabilitación postquirúrgica en niños con afecciones del miembro superior

Módulo 3. Cadera

- Analizar las patologías más comunes de la cadera en la infancia
- Aplicar estrategias quirúrgicas y conservadoras para el tratamiento de la cadera

Módulo 4. Rodilla

- Estudiar las patologías ortopédicas más frecuentes en la rodilla infantil
- Desarrollar habilidades en la evaluación clínica de la rodilla en niños

Módulo 5. Patología del pie

- Estudiar las principales patologías del pie en la infancia
- Desarrollar competencias en el tratamiento conservador y quirúrgico de Deformidades del pie

Módulo 6. Columna

- Conocer las patologías comunes de la columna vertebral infantil
- Abordar el impacto de las Alteraciones de la Columna en el desarrollo físico y emocional del niño

Módulo 7. Alteraciones Ortopédicas asociadas a Enfermedad Neuromuscular

- Estudiar las Alteraciones Ortopédicas relacionadas con Enfermedades Neuromusculares en niños
- Aplicar protocolos de rehabilitación específicos para pacientes pediátricos con Afecciones Neuromusculares

Módulo 8. Displasias Esqueléticas y Enfermedades Sindrómicas

- Estudiar las principales Displasias Esqueléticas y Enfermedades Sindrómicas en la infancia
- Aplicar enfoques terapéuticos personalizados para cada tipo de Displasia Esquelética

Módulo 9. Infecciones Osteoarticulares

- Identificar y diagnosticar Onfecciones Osteoarticulares en la infancia
- Estudiar el tratamiento antibiótico y quirúrgico de infecciones óseas y articulares

Módulo 10. Tumores

- Conocer las principales Neoplasias Musculoesqueléticas pediátricas, como los Osteosarcomas
- Desarrollar competencias en el diagnóstico y estadiaje de Tumores Musculoesqueléticos
- Aplicar las terapéuticas más efectivas, tanto quirúrgicas como adyuvantes





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 28 | 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 32 | 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.

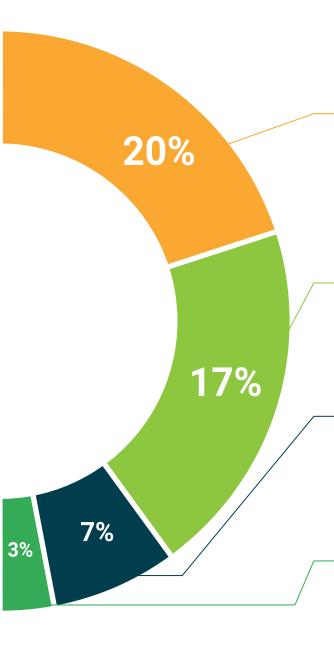
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





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

Mininder Kocher es un prominente Cirujano Ortopédico Infantil a nivel internacional. Sus méritos profesionales y resultados asistenciales han sido reconocidos con numerosos premios, entre los cuales destaca el galardón Kappa Delta, considerado el "Premio Nobel" dentro de ese campo quirúrgico. Además, ejerce como especialista en la Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard.

El científico también ostenta el título de Jefe de la División de Medicina Deportiva del Hospital Infantil de Boston. Desde esa entidad, aborda diferentes patologías complejas como lesiones de las articulaciones, Osteomielitis, Rotura del Labrum de la cadera, Osteocondritis Disecante o Sinovitis Villonodular Pigmentada, entre otros. Sus innovaciones en esas áreas de la Medicina Ortopédica están recogidas en más de 150 artículos académicos publicados en revistas indexadas de primer impacto. Asimismo, es autor de más de 100 capítulos en libros y es autor único de 4 obras. Sus textos se han convertido en una referencia indispensable para la comunidad médica, destacando sus innegables contribuciones al sector.

El impacto del Doctor Mininder Kocher se extiende más allá de las fronteras de los Estados Unidos, ya que ejerce como consultor y asesor en centros hospitalarios y universitarios de más de 20 países. Por otra parte, ha sido catalogado en las listas de los mejores cirujanos del mundo en plataformas como U.S. News & World Report, Castle Connolly, Top Doctors y Boston Magazine. Igualmente, sus competencias y experiencias han sido objeto de atención en medios de comunicación de referencia como el New York Times, Wall Street Journal, USA Today, The Boston Globe, Chicago Tribune, Scientific American, entre otros.

Especialmente comprometido con la **rehabilitación en niños** y **adolescentes deportistas**, su exhaustivo trabajo en esa área ha sido condecorado con reconocimientos tan prominentes como los **premios Von Meyer**, **Richard Kilfoyle**, **Angela Kuo** o **Arthur Huene**.



Dr. Kocher, Mininder

- Director de la División de Medicina Deportiva del Boston Children's Hospital, Boston, Estados Unidos
- Doctor en Medicina por la Universidad de Harvard
- Certificado en Medicina General por el Consejo Americano de Cirugía Ortopédica
- Certificado en Medicina Deportiva por el Consejo Americano de Cirugía Ortopédica
- Miembro de: Junta Directiva de la Academia Americana de Cirujanos Ortopédicos, Sociedad Ortopédica Americana de Medicina Deportiva, Sociedad Ortopédica Pediátrica de Norteamérica, Herodicus Society y Grupo de Reflexión Internacional sobre Ortopedia Pediátrica (International Pediatric Orthopaedic Think Tank)



Dirección



Dr. Palazón Quevedo, Ángel

- Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Niño Jesús
- Médico Especialista en la Clínica Santa Elena. Madrid
- Consultor Especialista en el Hospital San Rafael. Madrid
- Colaborador con la Junta Directiva de la SECOT
- Curso de Doctorado en Pediatría con proyecto de tesis doctoral Seguimiento a largo plazo de las displasias de cadera intervenidas quirúrgicamente en la infancia
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Médico Especialista COT vía MIR en el Hospital Universitario de San Juan de Alicante
- Miembro de: SECOT y SEOP

Profesores

Dra. Ramírez Barragán, Ana

- Médico Adjunto de Traumatología y Cirugía Ortopédica Infantil en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica
- Doctora en Medicina por la Universidad de Salamanca
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Abril Martín, Juan Carlos

- Jefe de Servicio de Ortopedia Infantil en Hospital Ruber Internacional
- Director médico de Traumatología y Ortopedia en Centro Clínico Betanzos
- Jefe de Servicio de Ortopedia Infantil en Hospital Niño Jesús
- Director médico del Instituto Madrileño de Ozonoterapia
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Especialidad en Cirugía Ortopédica y Traumatológica por la Fundación Jiménez Díaz

Dra. Egea Gámez, Rosa María

- Médico Especialista del Servicio de Ortopedia y Traumatología en el Hospital Universitario Infantil Niño Jesús
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en VU Medisch Centrum de Amsterdam
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en Medisch Centrum Breda
 Unidad de Investigación de Columna en el Nuffield Orthopaedic Centre en Oxford
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital General Universitario de Móstoles
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Fundación de Alcorcón
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en Mutua Gallega en Vigo
- Docente en Enfermería y Fisioterapia en la Universidad Rey Juan Carlos
- Docente en el extranjero. Universidad Libre de Holanda
- Profesora en la Universidad Francisco de Vitoria
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor en Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos
- Máster en Salud Pública y Epidemiología en la Universidad Rey Juan Carlos I de Madrid

Dr. Cabello Blanco, Juan

- Pediatra y Ortopedista en el Hospital Ruber Internacional
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario La Paz
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en Traumatología y Ortopedia Infantil

Dr. Martínez Álvarez, Sergio

- Responsable de la Unidad de Miembro Superior Pediátrico en Hospital Beata María Ana
- Médico Especialista en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil del Hospital Niño Jesús
- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Hospital Universitario de la Princesa
- Colaboración médica con el Texas Scottish Rite Hospital
- Colaboración médica con el Boston Children's Hospital
- Colaboración médica con el Cincinnatti Children's Hospital
- Colaboración médica con el Children's National Medical Center Washington
- · Colaboración médica con el Atlanta Children's Hospital
- Revisor de la RECOT, JBJS y RICMA
- Miembros de la Sociedad Europea de Ortopedia Pediátrica (European Pediatric Orthopedic Society)

Dr. Abad Lara, José Antonio

- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil en la Unidad de Ortopedia Pediátrica del Hospital Universitario Reina Sofía
- Licenciado en Medicina y Cirugía Universidad de Córdoba
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil, con dedicación exclusiva al manejo de las afecciones ortopédicas pediátricas en la Unidad de Ortopedia Pediátrica del Hospital Universitario Reina Sofía
- Coordinador e/f de la Unidad de Ortopedia Infantil del Hospital Universitario Reina Sofía hasta 2018

tech 40 | Cuadro docente

Dr. Alonso Hernández, Javier

- Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica
- Jefe de Unidad de Traumatología y Ortopedia Infantil en la Clínica CEMTRO de Madrid
- · Adjunto al Servicio de Ortopedia Infantil del Hospital del Niño Jesús de Madrid
- Especialista en Traumatología y Ortopedia Infantil y en Traumatología Deportiva Infantil
- · Licenciado en Medicina y Cirugía por la UAM
- Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria vía MIR
- Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica vía MIR
- Estancia clínica en el Bradford Royal Infirmary Bradford, Inglaterra-Reino Unido
- Estancia clínica en el Johnston-Willis Hospital Richmond, Virginia-EE.UU
- Estancia clínica en el Dudley Road Hospital, Birmingham, Inglaterra-Reino Unido
- · Premio al mejor caso clínico (Sesión clínica interhospitalaria SOMACOT

Dr. Álvaro Alonso, Alberto

- Coordinador de la Consulta de Neuroortopedia en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Alves, Cristina

- Médico en la Unidad Quirúrgica de Ortopedia Infantil en el Hospital Pediátrico de Coimbra
- Médico Adjunto de Neurocirugía en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Médica Ortopedista al Servicio de la Ortopedia Pediátrica en el Hospital Pediátrico de CHUC, EPE

Dr. Budke Neukamp, Marcelo

- Especialista en Neurocirugía en el Hospital Ruber Internacional
- Responsable de Cirugía de Epilepsia en el Hospital Universitario Infantil Niño Jesús
- Neurocirujano en el Hospital La Luz
- Doctor en Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Federal de Pelotas. Estado de Rio Grande do Sul, Brasil
- Formado en Neurocirugía en la Cleveland Clinic. Estados Unidos
- Neurocirujano en el Institut Mutualiste Montsouris. París, Francia
- Miembro de: Sociedad Española de Neurocirugía y Sociedad Española de Neurocirugía Pediátrica

Dr. Castañeda, Pablo G.

- Jefe de la División de Cirugía Ortopédica Pediátrica en el Hassenfeld Children's Hospital en la Universidad de Nueva York
- Profesor de Cirugía Ortopédica en la Universidad de Nueva York
- Médico Cirujano titulado por la Universidad Nacional Autónoma de México a través de la Universidad Anáhuac
- Especialidad en Ortopedia y Traumatología por la Universidad Nacional Autónoma de México
- Subespecialidad en Cirugía Reconstructiva de Cadera y Rodilla por la Universidad de Oxford en el Nuffield Orthopaedic Centre. Oxford, Inglaterra
- Subespecialidad en Ortopedia Pediátrica por la Universidad de Baylor. Houston, Texas, USA

Dr. Chorbadjian Alonso, Gonzalo Andrés

- Subjefe del Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil en el Hospital Clínico San Borja Arriarán. Santiago de Chile
- Traumatólogo Infantil en el Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil en el Hospital Clínico San Borja Arriarán
- Traumatólogo Infantil en la Clínica Alemana. Chile
 Médico Cirujano por la Universidad de Santiago de Chile
- Especialista en Ortopedia y Traumatología por la Universidad de Chile
- Fellow de Subespecialidad en Neuroortopedia en Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid
- Visiting Fellow en el Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil del Hospital Sant Joan de Deu
- Visiting Fellow en el Equipo de Tobillo y Pie, Neuroortopedia y Ortopedia Infantil del Instituto Ortopédico del Hospital Universitario de Heidelberg. Alemania
- Fellow AO Trauma con el Doctor Theddy Slongo en el Inselspital. Berna, Suiza
- Miembro de: AO Trauma, SCHOT y SLAOTI

Dr. Fernándes de Carvalho, Marcos António

- Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología
- Licenciatura en Medicina por la Universidad de Coimbra
- Formación Específica en Ortopedia y Traumatología en el Centro Hospitalario y Universitario de Coimbra
- Especialidad en Ortopedia Infantil por el Hospital Pediátrico de CHUC

Dr. Clemente Garulo, Daniel

- Especialista en Reumatología en la Unidad de Reumatología Pediátrica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Secretario del grupo de trabajo: Enfermedades Reumáticas de Niños y Adolescentes de la Sociedad Española de Reumatología (ERNA-SER)
- Médico Especialista en Reumatología en el Hospital Clínico San Carlos
- Doctor en Ciencias de la Salud por la Universidad Camilo José Cela
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá
- · Miembro de la Sociedad Española de Reumatología
- Miembro de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica

Dr. De Pablos Fernández, Julio

- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital de Navarra
- Profesor Asociado de Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Universidad de Navarra
- Visiting Professor en diferentes universidades americanas
- Profesor Asociado de Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Universidad de Navarra
- Editor de Ortopedia Infantil en EFORT Orthopedic Reviews
- Miembro del Comité Editorial de Journal of Pediatric Orthopedic (JPO)
- Organizador del Seminario Internacional de Ortopedia Infantil (Anual) durante 23 Ediciones
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra. Premio Extraordinario
- Fellow en Cirugía Ortopédica Infantil Alfred I DuPont Institute, Wilmington, Delaware EEUU
- Miembro de: SEOP, EPOS y POSNA

tech 42 | Cuadro docente

Dra. Del Cura Varas, Marisol

- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Ramón y Cajal
- Médico Especialista del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Rey Juan Carlos
- Médico Especialista del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Madrid Norte Sanchinarro
- Médico Especialista del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid
- Médico Especialista del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Niño de Jesús
- Licenciada en Medicina por la UAM
- Miembro de: ICOMEM y SECOT

Dr. Downey Carmona, Francisco Javier

- Traumatólogo Infantil en Orthopediatrica
- F.E.A. de Traumatología Infantil en el Hospital Universitario de Virgen del Rocío, Sevilla
- Miembro integrante del equipo de Ortopedia Infantil del Hospital Infantil Virgen del Rocío para Mauritania
- Presidente de la Asociación Ponseti España
- · Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla
- Especialista En Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Miembro de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica
- Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Integrante del equipo de la Asociación Andaluza de Cooperación Sanitaria del Proyecto Pie Zambo

Dr. Duart Clemente, Julio

- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario de Navarra
- Secretario del Ilustre Colegio de Médicos de Navarra
- Secretario de Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica
- Médico Interno Residente en la Clínica Universidad de Navarra
- Profesor Asociado de Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Universidad de Navarra
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- · Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- Estancias formativas en Ortopedia Pediátrica en Cleveland Clinic Foundation (Cleveland, Ohio), Hospital Sant Joan de Deu, University Children's Hospital Basel (Basilea, Suiza), Mayo Clinic (Rochester, Minnesota) y travelling Fellowship EPOS - POSNA
- · Miembro de: SEOP, EPOS y POSNA

Dra. Espinazo Arce, Olga

- Jefa de Sección de Ortopedia Infantil en el Hospital de Basurto
- Médico en la Sección de Ortopedia Infantil del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital de Basurto
- Médico en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Alto Deba
- Colaboradora en Congresos organizados por la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica
- Miembro de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica

Dr. Garríguez Pérez, Daniel

- Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología
- Cirujano Ortopédico y Traumatólogo en el Hospital Clínico San Carlos
- Máster en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Farrington Rueda, David M.

- Especialista en Cirugía Ortopédica
- Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital San Juan de Dios del Aljarafe
- Facultativo Especialista de Área de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil en el Hospital Universitario Virgen de Valme
- Jefe de Sección de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- · Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla
- Miembro de: SEOP, IPOTT y GSSG

Dr. Fernández Pineda, Israel

- Miembro facultativo del departamento de cirugía del St. Jude Children's Research Hospital
- Fellowship en Cirugía Oncológica Pediátrica en St. Jude Children's Research Hospital.
 Memphis, USA
- FEA de Cirugía Pediátrica del Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Infantil Universitario Virgen del Rocío
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Profesor asistente universitario de Pediatría y Cirugía de la Universidad de Tennessee, EEUU
- Director del programa de formación de Cirugía Oncológica Pediátrica del St. Jude Children s Research Hospital
- Premio de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica a la mejor comunicación en Urología Pediátrica en el Congreso Nacional de la SECP (A Coruña), con la comunicación "Biofeedback y electroestimulación en la enuresis complicada"

Dr. Fraga Collarte, Manuel

- Facultativo especialista de área de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Facultativo especialista de área de Cirugía ortopédica y Traumatología, subespecialidad infantil en el Complejo Hospitalario Universitario de Ourense
- Visiting fellowship en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Observership en Cirugía protésica de cadera y rodilla en Helios Endo-Klinik, Hamburg
- Médico en la Unidad de Artroscopia de Hombro, Rodilla y Muñeca en el Hospital Universitario Santa Cristina
- Médico de Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Universitario Santa Cristina
- Médico del Servicio de Cirugía Vascular en el Complejo Hospitalario Universitario de Ourense
- Docente para pediatras en Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Docente en Máster título propio en Ortopedia Infantil en la CEU Universidad Cardenal Herrera
- Licenciatura en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela
- Máster título propio en Ortopedia Infanti CEU Universidad Cardenal Herrera
- Miembro de: Sociedad española de Ortopedia pediátrica (SEOP), Sociedad española de Cirugía ortopédica y Traumatología (SECOT), Comisión de Historias clínicas del Hospital Infantil. U. Niño Jesús y Comisión de Violencia del Hospital Infantil. U. Niño Jesús

tech 44 | Cuadro docente

Dra. Galán Olleros. María

- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Clínico San Carlos
- Consultora de Traumatología y Ortopedia Infantil en la Clínica CEMTRO
- Voluntariado Sanitario en Institute for Indian Mother and Child. India
- Autora de múltiples publicaciones especializadas de ámbito nacional e internacional
- Grado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. García Carrión, Alicia

- Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica Infantil en la Clínica CEMTRO
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Clínico San Carlos
- Colaboradora en programas educativos de su especialidad
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Castilla-La Mancha

Dr. García Fontecha, César Galo

- Miembro de la Unidad Traumatológica Pediátrica del Servicio de Cirugía y Traumatología Lenox Corachan
- Jefe de servicio de Traumatología Pediátrica en el Hospital Sant Joan de Déu
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica pediátrica en el Hospital Universitario de Vall d'Hebron
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Central de Barcelona
- Doctorado en Meidina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Miembro del Comité Científico de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica

Dr. González Díaz, Rafael

- Jefe de la Unidad de Cirugía de Columna del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Jefe de Unidad de Cirugía de Columna, Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación. Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Médico especialista de Columna Vertebral. Hospital MD Anderson Internacional España y Hospital Sanitas La Moraleja
- Expresidente de la Sociedad Española de Columna Vertebral, Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis
- Miembro del Comité científico de la Sociedad Iberolatinoamericana de Columna
- Doctor en Cirugía Ortopédica y Traumatología, Premio Extraordinario de Doctorado.
 Por la Universidad de Salamanca
- Máster en Dirección Médica y gestión clínica por la Escuela de Sanidad/UNED
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Hospital Universitario La Paz
- Licenciado en Medicina y Cirugía Universidad de Salamanca

Dr. González Morán, Gaspar

- Jefe de la Unidad de Ortopedia Infantil del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Universitario La Paz
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital de la Princesa
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Navarra

Dr. Granado Llamas, Alberto

- Especialista en COT
- Especialista en Traumatología en MDH Centros Médicos
- Coautor de varios pósteres para el Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Dr. González Herranz, Pedro

- Jefe de la Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica Infantil del Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña
- Consultor del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil del Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Grado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- Expresidente y miembro de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica

Dra. Manzarbeitia Arroba, Paloma

- · Médico Especialista en el Hospital Universitario Infantil Niño Jesús. Madrid
- Médico Especialista en el Complejo Hospitalario Universitario de Toledo
- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario de Toledo
- MIR en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Complejo Hospitalario Universitario de Toledo
- Rotación Externa en la Unidad de Cirugía de Mano y Miembro Superior en el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital HM Montepríncipe

Dr. Martí Ciruelos, Rafael

- Jefe de la Unidad de Ortopedia y Traumatología Infantil en el Hospital Sanitas La Moraleja
- Responsable de la Sección de Ortopedia Infantil en el Hospital Universitario 12 Octubre
- Docencia a residentes vía MIR en Traumatología en el Hospital Universitario 12 Octubre
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Martínez Caballero, Ignacio

- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil
- Jefe de Sección de la Unidad de Neuroortopedia en el Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Coordinador Médico del Laboratorio de Análisis del Movimiento en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Integrante del conjunto de expertos nacionales e internacionales que elaboraron el Consenso sobre el Uso de Toxina Botulínica en Parálisis Cerebral
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Miembro de: Sociedad Científica Profesional SOMACOT

Dra. Martínez González, Carmen

- Facultativa Especialista en el Hospital Universitario Infantil Niño Jesús
- Médico en la Unidad de Columna, Deformidad de Raquis Pediátrico
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Mediavilla Santos, Lydia

- Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Médico Especialista en el Hospital Universitario San Rafael
- Facultativo Especialista de la Sección de Oncología Musculoesquelética y Oncología Musculoesquelética Infantil en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Grado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

tech 46 | Cuadro docente

Dr. Miranda Gorozarri. Carlos

- Traumatólogo en la Clínica CEMTRO
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Monográfico de Traumatología y Cirugía Ortopédica Asepeyo. Madrid
- Facultativo Especialista en el Servicio de Traumatología y Ortopedia Infantil en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- · Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá

Dr. Muñoz Niharra, Borja

- Cirujano Ortopédico y Traumatológico en el Centro de Especialidades Médicas Getafe
- Cirujano Ortopédico y Traumatológico en el Hospital Universitario Infanta Elena
- Médico al Servicio de la Unidad de Traumatología y Ortopedia Infantil en la Clínica CEMTRO
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Ortega García, Francisco Javier

- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario
 12 de Octubre
- Médico colaborador de docencia práctica en la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor en Medicina por la Universidad de Salamanca
- · Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología al Servicio de Traumatología II en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Premio a la Mejor Comunicación Tipo Póster en el Congreso GEER
- Miembro de: GEER y SECOT

Dr. Patiño Contreras, José Luis

- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- Médico Cooperante en el Hospital Notre Dame de la Santé. Dschang, Camerún
- Docente honorífico en la Universidad Rey Juan Carlos
- Premio de la Organización Mundial de la Salud (OMS) por la participación en el grupo de trabajo del Registro Nacional de Fracturas de Cadera (RNFC)
- Grado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Pérez-López, Laura M.

- Médico Especialista del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Pediátrica en el Hospital Maternoinfantil Sant Joan de Déu. Barcelona
- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Pediátrica en la Clínica Diagonal MediFIATC
- Estancia como Cirujana Ortopédica y Traumatóloga en el Hôpital des Enfants. Toulouse,
 Francia
- Estancia como Cirujana Ortopédica y Traumatóloga en el Great Ormond Street Children's Hospital. Londres
- Estancia como Cirujano Ortopédica y Traumatóloga en el Children's Hospital. Los Angeles
- Doctorada Cum Laude por la Universidad de Barcelona
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Barcelona
- Beca SEOP Formación Avanzada
- Miembro de: SEOP, GEMAP de la SECMA y COT-SCCOT

Dr. Pérez-Somarriba Moreno, Álvaro

- Fisioterapeuta de la Unidad de Terapias y del Laboratorio de Análisis del Movimiento en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Jefe del Servicio de Fisioterapia en la Residencia Sanyres Aravaca
- Investigador colaborador en el proyecto *Utilización de prótesis mioeléctricas en niños* con agenesia unilateral congénita de miembros superiores
- Profesor de prácticas del Grado en Fisioterapia en la Universidad CEU La Salle
- Profesor colaborador del Máster en Biomecánica y Fisioterapia Deportiva en la Escuela de Enfermería y Fisioterapia San Juan de Dios de la Universidad de Comillas
- Grado en Fisioterapia por la Universidad CEU San Pablo Osteópata por la Universidad de Alcalá
- Experto en Terapia Miofascial por la Universidad Europea de Madrid
- Experto en Disfunción Craneomandibular por la Universidad CEU San Pablo
- Máster Oficial, MSc en Biomecánica y Fisioterapia Deportiva por la Universidad de Comillas

Dr. Prato de Lima, Carlos Humberto

- Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología
- Facultativo Especialista en el Hospital Quirónsalud La Luz
- Traumatólogo en el Hospital HM Universitario Sanchinarro
- Estancia investigativa en Neuroortopedia en la Universidad Wake Forest. Estados Unidos
- Estancia Investigativa en Gillette Children's Specialty Healthcare. Minnesota, Estados Unidos
- Estancia Investigativa en el Alfred DuPont Hospital for Children. Delaware, Estados Unidos
- Cirujano Ortopédico en el Hospital Dr. Miguel Pérez Carreño. Venezuela
- Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Los Andes. Venezuela

Dra. Quesada García, Belén

- Residencia de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital General Universitario
 Nuestra Señora del Prado. Talavera de la Reina, España
- Grado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Curso básico de Patología Traumática de Mano y Codo para Residentes
- Curso de Iniciación a la Especialidad de COT (SECOT)
- Tercera Jornada Clínico Gestora sobre Ortogeriatría en la Comunidad de Madrid en el Hospital Universitario Infanta Sofía

Dra. Rodríguez del Real, María Teresa

- Facultativo especialista de área de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el H.U. de Getafe
- Facultativo especialista de área de Cirugía Ortopédica y Traumatología, subespecialidad infantil en el Hospital Universitario de Getafe
- Facultativo especialista de área de guardias de Traumatología infantil en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Visiting fellowship en osteogénesis imperfecta en el Sheffield Children's Hospital
- Docente de los alumnos de prácticas de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Universidad Europea de Madrid
- Docente para pediatras en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Docente en el Máster título propio en Ortopedia Infantil
- Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster título propio en Ortopedia Infantil por el CEU Universidad Cardenal Herrera
- Máster de Asimilación y resolución de casos clínicos en Medicina por la Universidad de Alcalá
- Miembro de: Sociedad española de Ortopedia pediátrica (SEOP) y Sociedad española de Cirugía ortopédica y Traumatología (SECOT)

tech 48 | Cuadro docente

Dr. Rojas Díaz, Libardo Enrique

- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Medico Investigador en el Latin America Clinical Research Alliance
- Medico Interno en el Hospital Universitario de Santander
- · Medico Interno en el Hospital Regional de Vélez. Santander
- Médico Observador de Oncología Ortopédica, Columna y Artroplastia en el Massachusetts General Hospital. Boston, Estados Unidos
- · Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Industrial de Santander

Dra. Rojo Santamaría, Rita

- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Dra. Ron Marqués, Alejandra

- Médico y Cirujana Especialista en el Equipo de Traumatología Infantil en el Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil. Las Palmas de Gran Canaria, España
- Médico y Cirujana en el Equipo de Traumatología y Ortopedia Infantil en la Clínica Cemtro FEA en la Unidad de Ortopedia y Traumatología Infantil en el Hospital Universitario de Getafe
- Beca SECOT en la Unidad de Traumatología en el Hospital for Special Surgery. Nueva York
- Graduada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial
- Máster en Ortopedia Infantil
- Miembro de: SECOT, SEOP y Asociación Ponseti España

Dra. Salcedo Montejo, María

- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Especialista al Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Unidad de Ortopedia Infantil en el Hospital Universitario La Paz
- Miembro de: Unidad Multidisciplinaria de Displasias Esqueléticas en el Hospital Universitario La Paz
- Licenciada en Medicina

Dra. Salom Taverner, Marta

- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Médico Adjunto en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología por el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Dr. Sosa González, Guillermo

- Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica
- Facultativo Especialista de la Sección de Traumatología y Ortopedia Infantil en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Facultativo Especialista de la Consulta de Oncología Musculoesquelética Infantil en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Facultativo Especialista de la Consulta de Dismetrías y Desaxaciones en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Sanpera Trigueros, Ignacio

- Jefe de Servicio de Traumatología y Ortopedia Infantil en el Hospital Universitari Son Espases
- Médico Adjunto en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario Joan XXIII
- Especialista en el Great Ormond Street Hospital. Londres
- Jefe de Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil en el Hospital Universitari Son Dureta
- Doctor en Medicina
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Premios: Great Ormond Street, Investigación Son Dureta, Lloyd Roberts a la mejor publicación en Ortopedia y MBA a la mejor presentación en Ortopedia Infantil
- Presidente de EPOS
- Miembro de: POSNA, SECOT, SEOP y EPOS

Dra. Yáguez Hernández, Marta

- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Grado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- MIR en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Curso de Iniciación a la Especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología en SECOT
- Curso Básico de Cementación en Stryker
- Curso básico de Fijación Externa en Stryker

Dra. Vara Patudo, Isabel

- Especialista en Traumatología y Ortopedia Infantil en el Centro Creciendo Madrid
- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Médico Adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología Pediátrica en el Hospital HM Nens
- Médico Adjunto del Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil en el Hospital Sant Joan de Déu
- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- · Licenciada en Medicina por la Universidad de Alcalá
- Máster Título Propio en Ortopedia Infantil por TECH Universidad Tecnológica
- Programa de Formación Avanzada en Cirugía Ortopédica y Traumatología Pediátrica de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica (SEOP)

Dr. Villa García, Ángel José

- Jefe de Sección de Traumatología y Ortopedia Infantil en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Coordinador de la Consulta de Cadera Infantil y Oncología Musculoesquelética Infantil en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca

tech 50 | Cuadro docente

Dra. Vilalta Vidal, Imma

- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona
- Médico de Urgencias en el Servicio de Urgencias del CSM
- Actividad privada como colaboradora en el Institut Pediàtric del Hospital Sant Joan de Déu
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Especialidad MIR de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital de Mataró
- Especialidad en Cirugía de la Columna Vertebral en el Hospital de Marsella
- Especialidad en Cirugía de la Columna Vertebral en el Hôpital Pellegrin de Burdeos
- Suficiencia investigadora en el Tratamiento de las Fracturas de Radio Distal mediante el Sistema Epibloc en el Hospital de Sant Pau
- Miembro de: SCCOT, SECOT, SEOP, GEER, SEFEX y APE

Dr. Soldado Carrera, Francisco

- Especialista en Cirugía de Extremidad Superior y Microcirugía Pediátrica
- Director de la Unidad de Cirugía de Extremidad Superior y Microcirugía Pediátrica en el Hospital Universitario Valle de Hebrón
- Jefe del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital HM Nens
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Centro Médico Teknon
- Responsable de Cirugía de Extremidad Superior en la Unidad Internacional Multidisciplinar de Displasias Óseas en la UMAD
- Colaboración en el desarrollo de la Cirugía Ortopédica en Portugal con la Sociedad Portuguesa de Ortopedia Pediátrica





Cuadro docente | 51 tech

- Director de la Unidad de Extremidad Superior y Microcirugía Pediátrica en el Hospital Sant Joan de Déu
- Cirugía Ortopédica Pediátrica en Enfants de Noma en Benín. África
- Cirugía Miembro Superior Pediátrico en Guatemala Healing Hands Foundation
- Médico Adjunto Especialista en Extremidad Superior y Microcirugía Pediátrica en la Unidad de Ortopedia Pediátrica en el Hôpital des Enfants CHU. Toulouse Francia
- Médico Adjunto Especialista en la Unidad de Ortopedia Pediátrica para la Extremidad Superior y Microcirugía Pediátrica en el ESSaude Lisboa, Hospital da Luz y Beatriz Angelo
- Investigador Sénior en Bioingeniería, Terapia Celular y Cirugía en Malformaciones Congénitas en el Vall d'Hebron Instituto de Investigación
- Médico Cirugía Ortopédica Pediátrica en el Hospital Infantil y Hospital de la Mujer Vall d'Hebron Hospital
- Especialidad en Extremidad Superior y Microcirugía Pediátrica en Philadelphia, EE. UU
- Docente en la Unidad de Anatomía Humana del Aparato Locomotor en la Facultad de Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Miembro de: Grupo de investigación Bioengineering, Cell Therapy and Surgery in Congenital Malformations (VHIR)



Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"





tech 54 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título de **Máster de Formación Permanente en Ortopedia Infantil** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

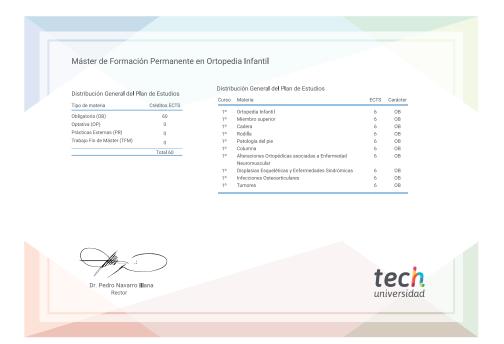
Título: Máster de Formación Permanente en Ortopedia Infantil

Modalidad: online

Duración: 7 meses

Acreditación: 60 ECTS





^{*}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.



Máster de Formación Permanente Ortopedia Infantil

- » Modalidad: online
- » Duración: 7 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Máster de Formación Permanente Ortopedia Infantil

