



ISEIE

ISEIE INNOVATION SCHOOL

► BROCHURE 2025

# MÁSTER CIRUGIA PODOLOGICA



 [www.iseie.com](http://www.iseie.com)

# ÍNDICE DEL MÁSTER

- 03 **INTRODUCCIÓN**
- 04 **NOSOTROS**
- 05 **NUESTRA MISIÓN**
- 06 **NUESTRA VISIÓN**
- 07 **NUESTROS VALORES**
- 08 **NUESTROS BENEFICIOS**
- 09 **¿PORQUE ESCOGERNOS?**
- 10 **METODOLOGÍA RELEARNING**
- 11 **METODOLOGÍA**
- 12 **LAS CLASES**
- 13 **TRABAJO FINAL DEL MÁSTER**
- 14 **10 VENTAJAS DE LAS CLASES ONLINE**
- 16 **SOLICITUD DE ADMISIÓN**
- 20 **MÁSTER CIRUGIA PODOLOGICA**
- 22 **OBJETIVOS Y PROPOSITOS DEL MÁSTER**
- 23 **CONTENIDO DEL MASTER**
- 25 **UBICACIÓN Y CONTACTO**



# INTRODUCCIÓN

Somos una institución dedicada a la enseñanza y pionera en innovación pedagógica, que ofrece una formación integral y personalizada con experiencia internacional que responde a las necesidades de los perfiles profesionales actuales y futuros. Situamos la empleabilidad de los estudiantes en el centro de nuestro riguroso sistema educativo, por eso creamos perfiles profesionales que respondan a la necesidad de dar respuesta al reto que plantea la globalización, consiguiendo así un carácter tecnológico e internacional.



# NOSOTROS



Nuestro equipo ha sido capacitado para producir profesionales responsables que sean capaces de contribuir al éxito de las organizaciones públicas o privadas. Además, ISEIE ofrece cursos de posgrado y educación continua de calidad internacional, de acuerdo con una filosofía de enseñanza que coloca al estudiante en el centro del proceso de aprendizaje.



Somos una institución dedicada a la enseñanza y pionera en innovación pedagógica, que ofrece una formación integral con experiencia internacional que responde a las necesidades de los perfiles profesionales actuales, presentes y futuros.



# NUESTRA MISIÓN

En ISEIE, nos esforzamos por ser líderes en la educación en línea, promoviendo la formación integral de nuestros estudiantes y contribuyendo al avance del conocimiento en el campo educativo.

Nuestra misión es guiar, inspirar y apoyar a cada estudiante en su viaje educativo, preparándolos para convertirse en agentes de cambio en un mundo cada vez más dinámico y globalizado.



**TENER LA MEJOR EDUCACIÓN**



**CREAR LOS MEJORES PROFESIONALES**



ISEIE INNOVATION SCHOOL



# NUESTRA VISIÓN

Proporcionar formación a todo aquel que quiera, proporcionando una educación adaptable a todos los perfiles, eficaz, rigurosa y sensible a las necesidades específicas de su contexto educativo.



## AUTONOMÍA

Al reconocer a nuestra institución de educación superior como una universidad, ahora contamos con las capacidades financieras, organizacionales y administrativas que nos permiten alcanzar nuestras metas a corto y largo plazo de la manera más eficiente posible.



## EQUIDAD

Garantizamos la igualdad de oportunidades y condiciones, luchamos por la desigualdad de género y cualquier otro tipo de desigualdad sin discriminación por origen, clase social, género, raza, etnia, orientación sexual, diversidad profesional. Por eso llevamos arena a los futuros profesionales a través del ISEIE que saber transmitir estos valores a sus seres queridos.

# NUESTROS VALORES

---

A

**Superación Continua:** Promueve el crecimiento y desarrollo constante de todos los miembros de su comunidad, trascendiendo la mera adquisición de conocimiento para alcanzar nuevas metas.

B

**Comunidad Inclusiva:** Fomenta un ambiente donde la diversidad moral y las diferencias son valoradas e integradas, enriqueciendo la experiencia educativa y fortaleciendo los lazos entre todos.

C

**Integridad y Aplicación del Conocimiento:** Destaca que la investigación y la generación de conocimiento deben ir de la mano con la ética y la aplicación práctica, transformando el aprendizaje en una herramienta para el progreso y la mejora.



# NUESTROS BENEFICIOS

---



## DESARROLLA TU CAPITAL INTELLECTUAL

La transición de carrera que experimenta un gerente tiene un impacto directo en la organización, proporcionando a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que conducen a cambios relevantes y contribuyen a aumentar la competitividad de la empresa.



## CAPACITE Y RETENGA A SU GERENTE DE ALTO POTENCIAL

El programa fortalece el vínculo entre la empresa y los principales gerentes potenciales, evitando la fuga de cerebros.



## DESARROLLO CONTINUO DE HABILIDADES

Se fomenta el desarrollo de las habilidades directivas de los participantes, con especial foco en el liderazgo de equipos multifuncionales.

# ¿POR QUÉ ESCOGERNOS?

01

Buscamos la innovación desde la dimensión objetiva, procurando que nuestros programas posean métodos o servicios hasta ahora desconocidos y sin precedentes hasta el momento.



02

Contamos con un equipo bien entrenado y capacitado para identificar los riesgos y oportunidades que permiten la mejora continua de nuestros participantes, dando importancia al desarrollo de programas de formación con calidad, sustentado en la presencia de la innovación dentro de la cultura organizacional.



Ofrecemos experiencia  
Por la diversidad de contenidos de los diversos módulos en que se estructura nuestros programas disponemos de un amplio panel de docentes y colaboradores que provienen de diferentes disciplinas.



03

Potenciamos el aprendizaje autónomo de nuestros estudiantes, mediante el empleo de herramientas tecnológicas diversas, la posibilidad de que nuestros participantes administren su tiempo y puedan aprender a su propio ritmo y no traten de asimilar todo a la vez.



04

# METODOLOGÍA RELEARNING

**A**

Fomentamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza en línea: Re-Learning. Este programa ofrece los materiales educativos mejor preparados para profesionales.

**B**

Se adapta a su horario y objetivos profesionales, siendo completamente flexible y acorde a sus necesidades. Dando la oportunidad de elegir el programa que mejor se adapte a disponibilidad de cada estudiante.

**C**

Generalmente los cursos terminan en 12 meses, luego de ese tiempo se debe presentar el trabajo final de máster.

**D**

Los programas ofrecen un modelo educativo innovador que garantiza ingresos inmediatos y un impacto significativo en el desarrollo de habilidades y crecimiento profesional.

**E**

Materiales de estudio todo el contenido educativo es creado especialmente para el curso por expertos en el área, diseñado para que el desarrollo educativo sea verdaderamente palpable.



# METODOLOGÍA

---



## TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS EN VIDEO

Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



## RESÚMENES INTERACTIVOS

El contenido se presenta de forma atractiva y dinámica en archivos multimedia que incluyen audio, video, imágenes.



## COMPROBAR Y VOLVER A COMPROBAR

Mediante actividades evaluativas, los alumnos comprueban en qué medida están consiguiendo sus objetivos.



## APRENDIZAJE EFICAZ



## APRENDIZAJE EXPERIENCIAL

# LAS CLASES



## EJERCICIOS PRÁCTICOS

Se debe hacer un análisis situacional. De esta manera las evaluaciones no son memorísticas si no que evalúan sus habilidades analíticas en cada paso del programa.



## TUTOR

El curso tiene un profesor designado con el cual podrás interactuar a través del chat asincrónico. Tiene acceso las 24 horas del día, en cualquier lugar donde tenga acceso a una computadora y una conexión a Internet.



## RECURSOS Y MATERIALES

Tienes a tu disposición una amplia gama de servicios, iniciativas y actividades que aportan valor a tu crecimiento académico, profesional y personal. Estos son multimedia (audio, visual y texto).

*Es una institución dedicada a impartir formaciones a nivel internacional con la calidad y excelencia que llevará a cada uno de nuestros alumnos a desempeñarse laboralmente de manera exitosa*



# TRABAJO FINAL DEL MÁSTER

A

Una vez que haya completado con éxito todos los módulos y sus actividades evaluativas, te concentrarás en desarrollar y escribir tu trabajo de fin de máster.

B

El propósito del trabajo de fin de máster te permitirá demostrar que puede hacer una contribución original a los conocimientos y prácticas en el campo empresarial o en la gestión empresarial profesional.



# 10 VENTAJAS DE LAS CLASES ONLINE

---

1

**Millones de oportunidades:** la gama de programas que puedes elegir en la web es muy amplia.

2

**Becas especiales:** muchos institutos en línea otorgan becas a profesionales destacados para promover el desarrollo de profesionales en diversos campos.

3

**Ahorrar tiempo:** los cursos a distancia, no presenciales, te ahorrarán tiempo en un curso tradicional. Este método le permite tomarse su tiempo. Conseguirás una mejor calidad de vida, dedicarás más tiempo a las actividades que desees y disfrutarás más.

4

**Gestión del tiempo:** al elegir un programa de aprendizaje a distancia en línea, puede decidir cuándo estudiar en función de sus intereses y actividades. Lo ideal es que establezcas una rutina para equilibrar con éxito el trabajo y las clases online.

5

**Flexible:** todos los estudios presenciales requieren que los estudiantes completen sus tareas dentro de un cierto período de tiempo, pero aquellos que elijan colocar el curso en línea podrán hacerlo como mejor les parezca y hacer ajustes.



6

**Entrenamiento continuo:** muchas personas que han decidido detener su carrera también pueden retomar su formación, de modo que estarán actualizados una vez que regresen al trabajo. Por lo tanto, puede ser tasado por las empresas

7

**Equilibrio entre trabajo/estudios:** los cursos en línea permiten la perfecta convivencia de las dos actividades sin la presión de las personas para trabajar y asistir a los cursos.

8

**Progreso continuo:** en ocasiones, por cuestiones climáticas, muchas clases de cursos regulares pueden ser canceladas, lo que significa extensión de plazo. Esto nunca sucederá en los cursos en línea, incluso si su Internet se cae un día, aún puede continuar progresando.

9

**Concéntrate en tu desarrollo:** los programas en línea permiten a los estudiantes concentrarse en tareas que serán útiles en el crecimiento de su carrera y, por lo tanto, también disfrutar el tiempo.

10

**Cualquier lugar:** los cursos en línea te dan la ventaja de poder tomarlos en cualquier parte del mundo. De esta manera, vacacionar en algún lugar alejado de tu centro de aprendizaje no será un problema para tu crecimiento académico.



# SOLICITUD DE ADMISIÓN

---

## PERFIL DEL CANDIDATO

Tener la capacidad y la motivación para completar bien el programa.

Demostrar curiosidad intelectual, habilidades de análisis crítico y la capacidad de resumir y articular sistemáticamente lo esencial.

Proponer un área de estudio que sea relevante para el programa y tenga una clara afiliación internacional.

## REQUISITOS PREVIOS

Disponibilidad de tiempo para cumplir con los requisitos para las actividades del máster.



# REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para postular a nuestro Máster debes cumplir con los siguientes requisitos:



**Título Profesional Universitario**



**Pasaporte o Documento de identidad**



**Curriculum Vitae**

**Referencias académicas de un profesor, en forma de formulario de referencia completo o carta de recomendación (opcional)**

**2 referencias profesionales, artículos, publicaciones, etc. (opcional)**

**Iremos contigo a lo largo de tu carrera profesional, sin importar donde te encuentres.**

**Organizamos actividades aptas para cualquier país.**

**Ofrecemos un activo programa de actividades encaminadas a la formación continua y actualización profesional.**



# UN PROGRAMA PREPARADO PARA UN SALTO EN TU CARRERA

A

Te dará la oportunidad de asumir nuevas responsabilidades, al brindarte nuevas habilidades y recursos de alto nivel.

B

La capacidad de respuesta de los profesionales de hoy depende de su disposición para responder de forma creativa e innovadora a las nuevas situaciones. Debido a esto, este programa está diseñado especialmente para capacitar a profesionales con una actitud innovadora y proactiva.

C

En ISEIE encontrarás muchos recursos que te permitirán desarrollar con precisión tu TFM que te dará un seguimiento formal y atención de alto nivel.



## **ESTUDIA CON NOSOTROS**

*No hay una edad específica para estudiar con nosotros. Simplemente hay que tener la educación previa solicitada para cada curso.*

# MATERIAL DIGITAL



Material digital en el campus virtual se tendrá acceso a todas las fuentes de información. El catálogo y la carpeta de recursos digitales incluyen archivos PDF y otros documentos electrónicos a los que podrás acceder directamente.



También somos conocidos por muchas multinacionales y grandes empresas nacionales en los países en los que hemos desarrollado nuestra actividad.



Esto resultará en un aumento de su empleabilidad, al hacerle destacar entre otros candidatos y resaltar su compromiso con la mejora continua y el desarrollo profesional.

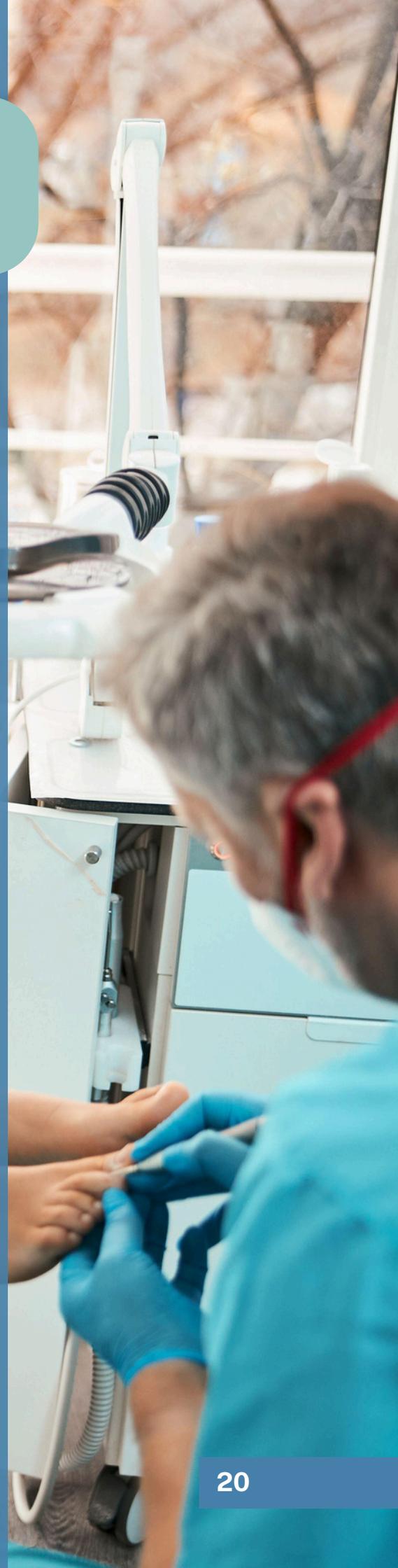


# MÁSTER CIRUGIA PODOLOGICA

Nuestro Máster en Cirugía Podológica es un programa académico de formación avanzada que aborda de manera integral la cirugía podológica, cubriendo desde los principios básicos hasta las técnicas más innovadoras en el tratamiento de las patologías del pie y tobillo.

Con un enfoque práctico y teórico, el curso proporciona a los estudiantes una comprensión profunda de las anatomías, biomecánicas y patologías podológicas, así como de los avances en diagnóstico, tratamiento quirúrgico y rehabilitación. A lo largo de los módulos, se estudian también los avances tecnológicos y las innovaciones quirúrgicas en el campo de la cirugía podológica, tales como el uso de la cirugía mínimamente invasiva, la robótica y la aplicación de terapias regenerativas.

Este máster busca preparar a los profesionales de la salud para intervenir con eficacia en el tratamiento de enfermedades podológicas complejas y en la mejora de la calidad de vida de los pacientes. Asimismo, ofrece un enfoque multidisciplinario que abarca los últimos avances en la cirugía del pie y tobillo, brindando herramientas para ofrecer una atención de alta calidad.



# PARA QUÉ TE PREPARA

- Este máster te prepara para adquirir una formación sólida en cirugía podológica avanzada, combinando conocimientos teóricos, prácticos y tecnológicos que te permitirán desempeñarte con confianza en el campo. Al finalizar el programa, tendrás la capacidad de: Diagnosticar y tratar patologías podológicas tanto comunes como complejas, desde deformidades estructurales hasta lesiones traumáticas y enfermedades crónicas como el pie diabético.
- Aplicar técnicas quirúrgicas avanzadas en procedimientos podológicos, incluyendo cirugía mínima invasiva, cirugía robótica y el uso de tecnologías de última generación.
- Realizar una rehabilitación postquirúrgica efectiva, manejando el dolor y optimizando la recuperación funcional de los pacientes.
- Implementar las mejores prácticas de seguridad y protocolo quirúrgico en el ámbito podológico.
- Innovar y adaptarte a nuevas tecnologías como la impresión 3D y la nanotecnología en cirugía podológica, mejorando los resultados de los procedimientos y contribuyendo a la evolución del campo.
- Además, estarás capacitado para gestionar casos de alto riesgo, como pacientes diabéticos, y liderar equipos multidisciplinarios para ofrecer atención integral en cirugía podológica.

## OBJETIVOS



Los estudios de postgrado consisten no solo en adquirir conocimientos por parte del participante, sino que estos queden supeditados al desarrollo de una serie de competencias en función de los perfiles académicos y los correspondientes perfiles profesionales.



Nuestra función es centrar los objetivos de este máster y los diferentes módulos que lo conforman no solamente en la simple acumulación de conocimientos sino también en las hard skills y soft skills que permitan a los profesionales desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.

# A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL MÁSTER

---

- Este máster está dirigido a médicos especialistas en podología, cirujanos ortopédicos, fisioterapeutas y otros profesionales de la salud interesados en especializarse en la cirugía del pie y tobillo. Es ideal para aquellos que ya cuentan con una formación básica en podología o cirugía ortopédica y desean profundizar en técnicas quirúrgicas avanzadas, así como en la gestión y rehabilitación de patologías complejas.
- Asimismo, está orientado a profesionales de la salud que deseen ampliar sus conocimientos en las últimas tecnologías en el campo de la cirugía podológica, así como a aquellos interesados en tratar a pacientes con enfermedades crónicas como el pie diabético, y pacientes que requieren un enfoque multidisciplinario para el tratamiento de deformidades del pie y tobillo.

# CONTENIDO DEL MÁSTER CIRUGÍA PODOLÓGICA

## MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE LA PODOLÓGIA Y CIRUGÍA PODOLÓGICA

- 1.1. Historia de la podología y la cirugía podológica
- 1.2. Anatomía general del pie y tobillo
- 1.3. Fisiología de la marcha
- 1.4. Biomecánica del pie
- 1.5. Evaluación clínica podológica
- 1.6. Principios de la cirugía podológica
- 1.7. Técnicas de exploración física del pie
- 1.8. Historia clínica en cirugía podológica
- 1.9. Abordaje diagnóstico de patologías podológicas
- 1.10. Herramientas y tecnología para diagnóstico podológico
- 1.11. Prevención de complicaciones quirúrgicas
- 1.12. Protocolos de seguridad en cirugía podológica

## MÓDULO 2: DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN DE ENFERMEDADES PODOLÓGICAS

- 2.1. Diagnóstico clínico en podología
- 2.2. Marcadores séricos en enfermedades podológicas
- 2.3. Síndromes paraneoplásicos relacionados con el pie
- 2.4. Radiografía de pie y tobillo: indicaciones y técnicas
- 2.5. Tomografía computarizada (TC) en diagnóstico podológico
- 2.6. Ecografía torácica aplicada a los trastornos podológicos
- 2.7. Resonancia magnética en patologías del pie
- 2.8. Tomografía por emisión de positrones (PET) aplicada a podología
- 2.9. Técnicas de biopsia podológica
- 2.10. Exploración y diagnóstico de fracturas en pie
- 2.11. Estrategias de evaluación preoperatoria
- 2.12. Clasificación y estadificación de enfermedades podológicas

## MÓDULO 3: PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS EN DEFORMIDADES DEL PIE

- 3.1. Hallux valgus: diagnóstico y tratamiento quirúrgico
- 3.2. Juanetes: tipos y abordaje quirúrgico
- 3.3. Dedos en martillo: diagnóstico y técnicas quirúrgicas
- 3.4. Dedos en garra: indicaciones quirúrgicas
- 3.5. Deformidades del pie plano: diagnóstico y tratamiento
- 3.6. Pie cavo: evaluación y corrección quirúrgica



- 3.7. Cirugía mínima invasiva en cirugía podológica
- 3.8. Técnicas de corrección digital de deformidades
- 3.9. Cirugía de fracturas del pie: manejo y técnicas
- 3.10. Reconstrucción de ligamentos y tendones en cirugía podológica
- 3.11. Cirugía reconstructiva del pie y tobillo
- 3.12. Técnicas de corrección en patologías metatarsianas

## MÓDULO 4: CIRUGÍA DEL PIE EN PACIENTES DIABÉTICOS

- 4.1. Patologías podológicas en diabéticos
- 4.2. Evaluación preoperatoria en pacientes diabéticos
- 4.3. Úlceras diabéticas y su manejo quirúrgico
- 4.4. Amputación podológica en diabéticos
- 4.5. Reconstrucción podológica en pacientes diabéticos
- 4.6. Prevención de complicaciones postquirúrgicas en diabéticos
- 4.7. Terapias de tratamiento y cierre de heridas en diabéticos
- 4.8. Manejo del pie diabético en situación de emergencia
- 4.9. Cirugía en pie diabético con infección activa
- 4.10. Técnicas avanzadas en el manejo de úlceras diabéticas
- 4.11. Rehabilitación postquirúrgica en diabéticos
- 4.12. Uso de prótesis y dispositivos ortopédicos en el pie diabético

## MÓDULO 5: CIRUGÍA DE LESIONES TRAUMÁTICAS EN EL PIE Y TOBILLO

- 5.1. Manejo de fracturas metatarsianas
- 5.2. Fracturas de falanges: diagnóstico y tratamiento
- 5.3. Lesiones del tendón de Aquiles: tratamiento quirúrgico
- 5.4. Esguinces y luxaciones del tobillo
- 5.5. Lesiones articulares del tobillo: diagnóstico y tratamiento

- 5.6. Manejo de fracturas complejas del pie
- 5.7. Cirugía de luxaciones en el pie y tobillo
- 5.8. Abordaje quirúrgico del pie en fracturas múltiples
- 5.9. Reparación de ligamentos en el pie y tobillo
- 5.10. Técnicas quirúrgicas para heridas traumáticas en el pie
- 5.11. Enfoque postquirúrgico en lesiones de tobillo
- 5.12. Rehabilitación de fracturas de pie y tobillo

## **MÓDULO 6: PATOLOGÍAS COMUNES DEL PIE Y SU TRATAMIENTO QUIRÚRGICO**

- 6.1. Neuroma de Morton: diagnóstico y tratamiento quirúrgico
- 6.2. Fascitis plantar: técnicas quirúrgicas para su tratamiento
- 6.3. Quistes sinoviales y ganglionares en el pie
- 6.4. Bursitis: diagnóstico y tratamiento quirúrgico
- 6.5. Verrugas plantares: manejo quirúrgico
- 6.6. Infecciones en el pie: tratamiento quirúrgico de abscesos y gangrena
- 6.7. Problemas posturales y ortopédicos del pie
- 6.8. Cirugía del pie en artritis reumatoide
- 6.9. Abordaje quirúrgico de lesiones oncológicas en el pie
- 6.10. Corrección de deformidades congénitas del pie
- 6.11. Trastornos circulatorios en el pie y tobillo
- 6.12. Patología de las uñas: manejo quirúrgico

## **MÓDULO 7: REHABILITACIÓN POSTQUIRÚRGICA EN CIRUGÍA PODOLÓGICA**

- 7.1. Evaluación postoperatoria: criterios y protocolos
- 7.2. Manejo del dolor postquirúrgico
- 7.3. Inmovilización y uso de férulas
- 7.4. Estrategias de fisioterapia postquirúrgica
- 7.5. Rehabilitación funcional tras cirugía podológica
- 7.6. Prevención de complicaciones postquirúrgicas
- 7.7. Uso de prótesis en cirugía podológica
- 7.8. Terapias físicas de fortalecimiento en el pie
- 7.9. Rehabilitación de amputaciones podológicas
- 7.10. Educación al paciente en su recuperación
- 7.11. Control de infecciones postquirúrgicas
- 7.12. Seguimiento a largo plazo en cirugía podológica

## **MÓDULO 8: INNOVACIÓN Y AVANCES EN CIRUGÍA PODOLÓGICA**

- 8.1. Nuevas tecnologías en cirugía podológica
- 8.2. Robótica aplicada a la cirugía podológica
- 8.3. Técnicas mínimamente invasivas en cirugía podológica
- 8.4. Terapias regenerativas en cirugía podológica
- 8.5. Uso de láser en procedimientos podológicos
- 8.6. Impresión 3D y planificación quirúrgica



- 8.7. Desarrollo de nuevos biomateriales en cirugía podológica
- 8.8. Cirugía podológica asistida por imagen
- 8.9. Avances en cirugía del pie diabético
- 8.10. Aplicación de nanotecnología en cirugía podológica
- 8.11. Terapias biológicas y celulares en la podología
- 8.12. Consideraciones éticas y legales en la innovación quirúrgica

## **MÓDULO 9. TRABAJO DE FIN DE MÁSTER**



**Nota:** El contenido del programa académico puede estar sometido a ligeras modificaciones, en función de las actualizaciones o de las mejoras efectuadas.



ISEIE

ISEIE INNOVATION SCHOOL

# CONTÁCTANOS

---

 +34 960 25 47 46

 Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.

 [www.iseie.com](http://www.iseie.com)