



ISEIE INNOVATION SCHOOL



iseie.com



INTRODUCCIÓN

3

¿POR QUÉ
ESCOGERNOS?

9

LAS CLASES

13

10 VENTAJAS DE
LAS CLASES ONLINE

18

TITULO PROPIO
MÁSTER EN CIRUGÍA
BARIÁTRICA

29

NOSOTROS

4

METODOLOGÍA

10

NUESTRA MISIÓN

5

TRABAJO FIN DE MÁSTER

17

REQUISITOS DE ADMISIÓN

21

CONTENIDO DEL MÁSTER

32



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 a los mejor
profesionales



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

No basta solo con investigar y crear conocimiento, la identidad del ISEIE está ligada a un conjunto de valores que posibilitan la superación de todos los asociados a nuestra comunidad educativa, y de esta manera, nos inculcamos como comunidad desde diferencias morales en el ambiente de una institución de educación superior.



NUESTROS BENEFICIOS



Desarrolla tu capital intelectual

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?



Somos innovadores

Nos esforzamos por ser innovadores en el desarrollo de nuestros programas. Buscamos implementar métodos y servicios que sean novedosos y sin precedentes hasta el momento, desde una perspectiva objetiva de la innovación.



Formación

Nuestro equipo está bien entrenado y capacitado para identificar los riesgos y oportunidades, que hacen posible la mejora continua de nuestros participantes. La importancia de desarrollar programas de formación de calidad, se sustentan en el hecho que la innovación debe estar presente en la cultura organizacional.



Experiencia

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



Sin Horarios

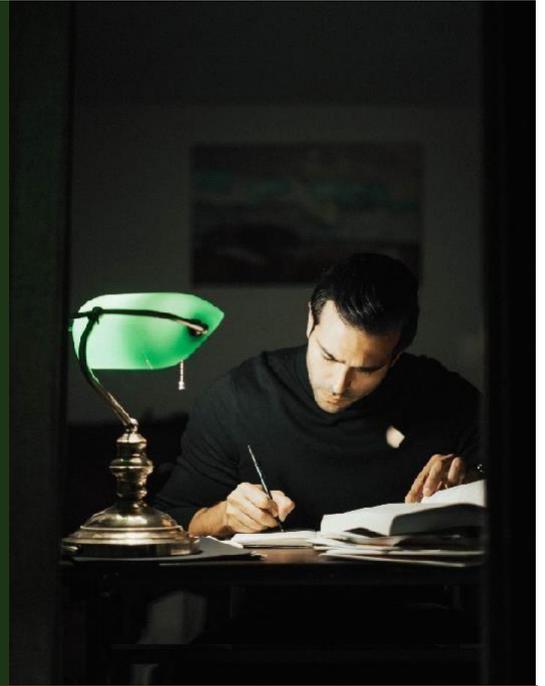
Con el fin de potenciar el aprendizaje autónomo de nuestros estudiantes, ofrecemos mediante el empleo de herramientas tecnológicas diversas, la posibilidad de que nuestros participantes administren su tiempo y puedan aprender a su propio ritmo y no traten de asimilar todo a la vez, estamos consciente que nuestros participantes dispongan de su tiempo para sacarle el máximo partido a formación.



Metodología Relearning

Fomentamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza en línea: Re-Learning.

Este programa ofrece los mejores y mejor preparados materiales educativos para profesionales.



Se adapta a su horario y objetivos profesionales

Es completamente flexible y se adapta a sus necesidades. Por lo que puedes elegir el programa que mejor se adapte a tu disponibilidad.

Nuestros cursos suelen tener una duración de 12 meses, al final de los cuales debes presentar tu trabajo de fin de máster.

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

Materiales de estudio

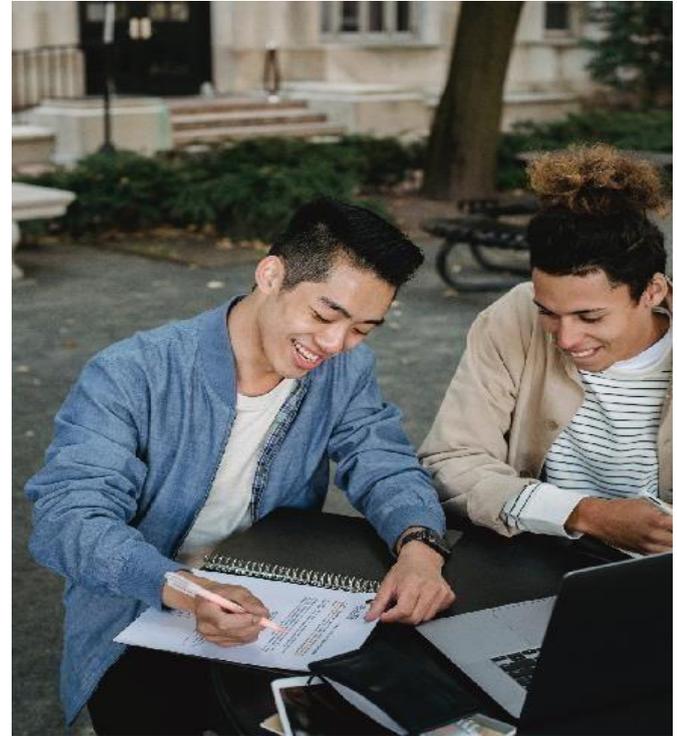
Todo el contenido educativo es creado especialmente para el curso por expertos en el área, diseñado para que el desarrollo educativo sea verdaderamente palpable.

METODOLOGÍA

La información proporcionada en cada módulo está presentada de la manera más didáctica posible, con el objetivo de que cada alumno pueda comprender y aprovechar al máximo el contenido.

Resúmenes interactivos

El contenido se presenta de forma atractiva y dinámica en archivos pdf 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 ACTUALIZADO

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

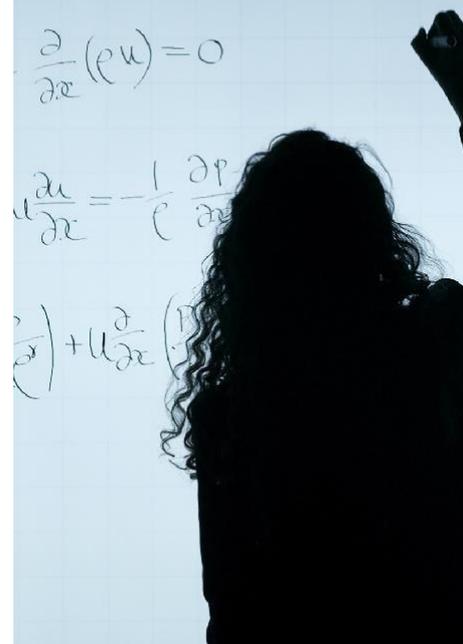
El curso tiene un profesor designado con el cual podrás interactuar a través del chat **asincrónico**. Tiene acceso las 24 horas del día, en cualquier lugar donde tenga acceso a una computadora y una conexión a Internet.

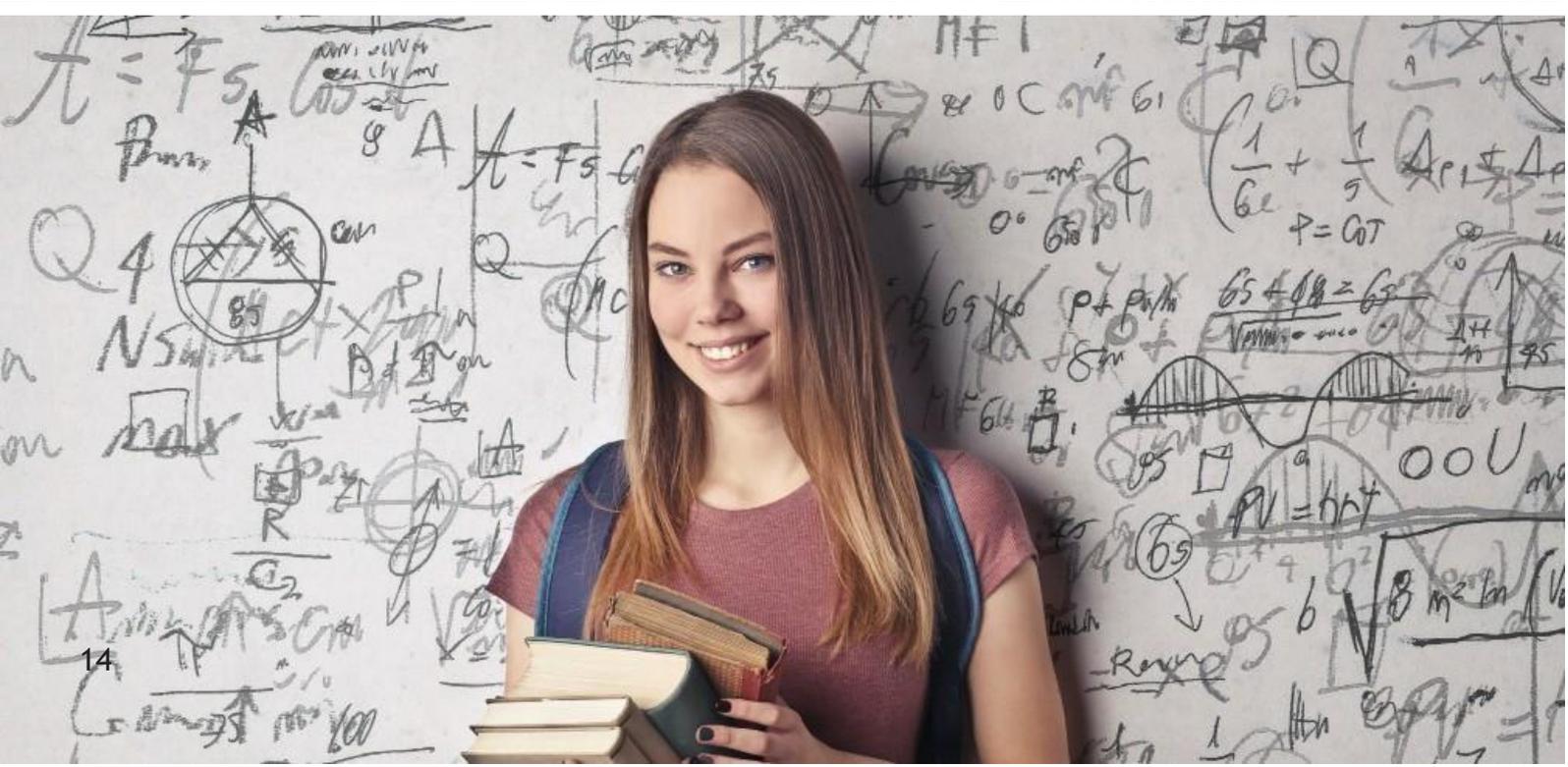


RECURSOS Y MATERIALES

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 (audiovisual y texto PDF).

El aprendizaje no es un proceso lineal, sino que tiene lugar en espiral (aprender, dejar de seguir, olvidar y volver aprender).







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 DE FIN DE MÁSTER

Una vez que haya completado con éxito todos los módulos, te concentrará en desarrollar y escribir tu trabajo de fin de máster (TFM).



El trabajo de fin de máster (TFM) tiene como objetivo consolidar y demostrar las habilidades y conocimientos adquiridos a lo largo del programa, y proporcionar una oportunidad para realizar una contribución significativa al campo de la educación.



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.

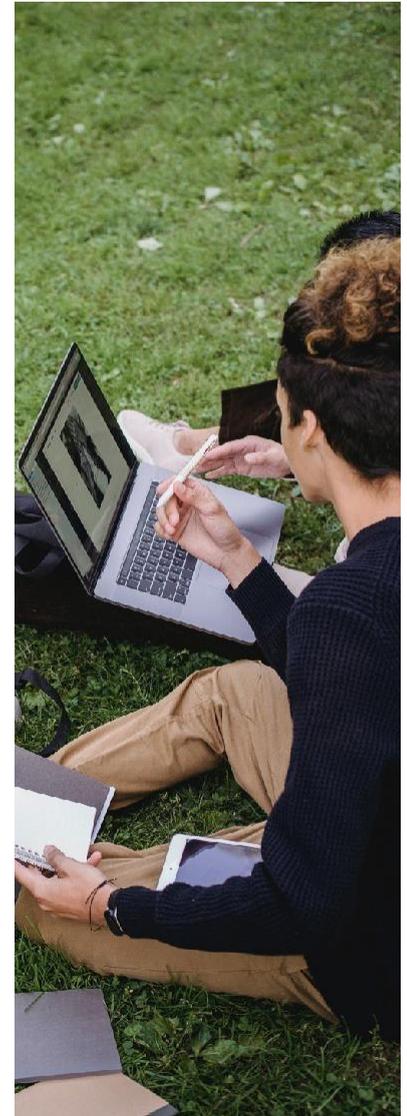




9

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.





REQUISITOS DE ADMISIÓN

1

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.



2

Requisitos previos

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





SOLICITUD DE ADMISIÓN

Proceso de admisión

Planilla de admisión

Documentos requeridos

- Curriculum vita actualizado
- Pasaporte o documento nacional de identidad
- Título universitario.
- Referencias académicas de un profesor, en forma de formulario de referencia completo o carta de recomendación **(opcional)**
- 2 referencias profesionales, artículos, publicaciones, etc. **(opcional)**





ISEIE irá contigo a lo largo de tu carrera profesional,
sin importar donde te encuentres.

Nosotros:

- 1.- Te guía y te ayuda a hacer crecer tu carrera al más alto nivel
- 2.- Manténgase actualizado con los programas actuales



ISEIE organiza actividades aptas para cualquier país:

ISEIE te ofrece un activo programa de actividades encaminadas a la formación continua y actualización profesional.



Este programa te permitirá dar un salto en tu carrera.

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

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.

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

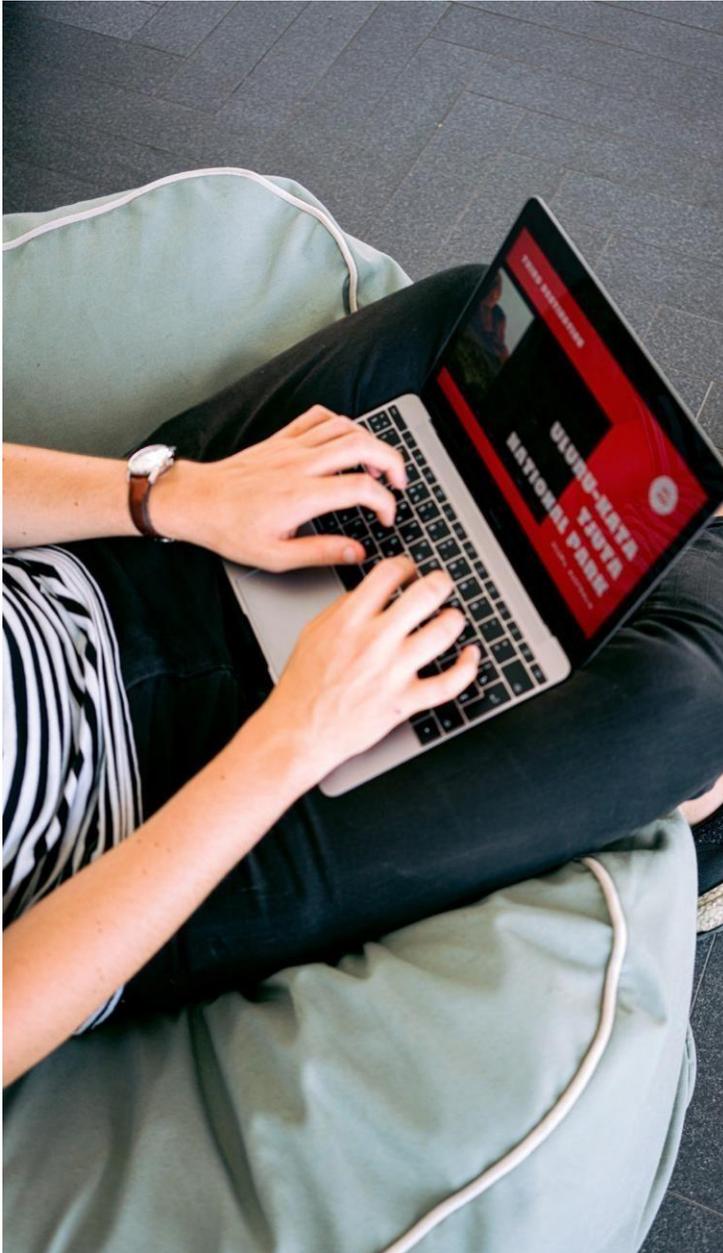
No hay una edad específica para estudiar con nosotros. Simplemente hay que tener la educación previa solicitada para cada curso.





Material digital

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 estamos desarrollando nuestra actividad educativa.



 **ISEIE**
ISEIE Innovation School

En recomendación de la Cátedra y al amparo de la junta directiva confiere en:

Don David Leante Martínez

nacido el 20 de febrero de 1997, de nacionalidad española (DNI 0463577XX), por haber cursado en el periodo 2020-2022 los estudios conducentes a la obtención del título:

Máster en Gestión de Talento Para las Organizaciones

con especialidad en CONTRATACIÓN INTERNACIONAL y una mención de MAGNA CUM LAUDE, por un total de 1.500 horas teórico-prácticas de estudios master y 1.500 horas de investigación para el desarrollo de su Trabajo Fin de Máster requisito prescrito por esta institución para la titulación otorgada. Como testigos de eso, el sello de la institución y las firmas de los oficiales autoridades son dados en Valencia, España en Julio de 2022.

Este certificado ha sido expedido por
ISEIE Innovation School:


DAVID LEANTE
El Interesado


067798247


ENRIQUE NAVARRO
El Rector




CARLOS GARCÍA
El Jefe de Departamento de Títulos

MÁSTER EN CIRUGÍA BARIÁTRICA

Duración: 12 meses

Modalidad: Semipresencial/Online

Certificado expedido por la Institución Superior Estudios Innovadores Europeos (ISEIE).

Unidades créditos: 60 créditos ECTS

La obesidad está generando una demanda de atención sanitaria cada vez más creciente. En el caso de la obesidad mórbida, cuando han fracasado los tratamientos convencionales, la cirugía bariátrica se ha convertido en el patrón de referencia del tratamiento de estos pacientes.

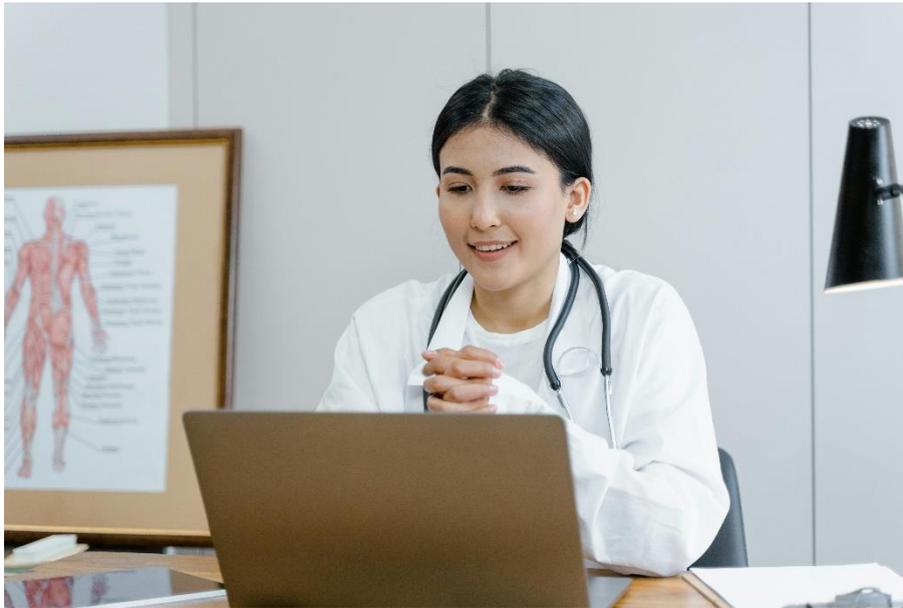
La cirugía de la obesidad no puede considerarse la solución definitiva de la obesidad mórbida. No cabe duda de que en los últimos años se ha avanzado notablemente en mejorar las técnicas bariátricas con la finalidad de disminuir la morbilidad y mortalidad asociadas a esta cirugía mayor.

Pero también debemos ser conscientes de que sigue siendo imprescindible advertir a los pacientes acerca de la necesidad de mantener una conducta alimentaria y unos hábitos de vida saludables, para garantizar el éxito a largo plazo. Por último, el conocimiento futuro de la regulación hormonal del peso corporal, de la interacción de los genes con aspectos ambientales (alimentación, ejercicio físico) y de las modificaciones de las hormonas gastrointestinales tras la cirugía nos ayudará a perfilar mejor un tipo de cirugía para cada paciente.



Objetivos del Programa

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.

PARA QUÉ TE PREPARA EL MÁSTER EN CIRUGÍA BARIÁTRICA

Nuestro máster en cirugía bariátrica te prepara para adquirir conocimientos y habilidades especializadas en el campo de la cirugía de la obesidad. Al completar este programa de estudios, estarás capacitado para desempeñarte como un profesional altamente calificado en el ámbito de la cirugía bariátrica.

- Te mantendrás al día con los avances científicos y tecnológicos en el campo de la cirugía bariátrica. Aprenderás sobre las últimas investigaciones, técnicas y tratamientos emergentes, lo que te permitirá brindar una atención de calidad y basada en la evidencia a tus pacientes.
- Te proporcionará una visión integral de la obesidad y su tratamiento. Aprenderás a trabajar en equipo con otros profesionales de la salud, como nutricionistas, psicólogos y endocrinólogos, para brindar una atención multidisciplinaria y personalizada a los pacientes con obesidad

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

- ❖ **Médicos cirujanos:** Tanto aquellos que ya se dedican a la cirugía general como aquellos que deseen especializarse en cirugía bariátrica.
- ❖ **Residentes de cirugía:** Los médicos en formación que deseen adquirir conocimientos y habilidades específicas en cirugía de la obesidad.
- ❖ **Especialistas en obesidad:** Profesionales de la salud que se dedican al tratamiento integral de la obesidad y desean ampliar sus conocimientos en cirugía bariátrica.
- ❖ **Nutricionistas:** Expertos en nutrición que deseen comprender mejor el papel de la cirugía bariátrica en el tratamiento de la obesidad y cómo brindar apoyo nutricional a los pacientes sometidos a este tipo de cirugía.



CONTENIDO MÁSTER EN CIRUGÍA BARIÁTRICA

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA BARIÁTRICA

- 1.1. Definición y prevalencia de la obesidad
- 1.2. Importancia de la consideración especial en anestesia para pacientes obesos
- 1.3. Objetivos del temario
- 1.4 Definición y Antecedentes
 - 1.4.1 Explicación del término "cirugía bariátrica" y su origen
 - 1.4.2 Breve historia de la cirugía bariátrica y su evolución a lo largo del tiempo
- 1.5 Importancia y Objetivos
 - 1.5.1 Razones por las cuales la cirugía bariátrica es una opción para tratar la obesidad
 - 1.5.2 Objetivos principales de la cirugía bariátrica en la pérdida de peso y mejora de la salud
- 1.6 Indicaciones y Evaluación de Candidatos
 - 1.6.1 Criterios médicos para determinar la idoneidad de un paciente para la cirugía bariátrica
 - 1.6.2 Proceso de evaluación preoperatoria y pruebas necesarias antes de la cirugía
- 1.7 Tipos de Procedimientos Quirúrgicos
 - 1.7.1 Descripción de los procedimientos más comunes en cirugía bariátrica
 - 1.7.2 Diferencias entre los diferentes tipos de cirugía bariátrica y sus implicaciones

MÓDULO 2. EVALUACIÓN PREOPERATORIA DEL PACIENTE OBESO

- 2.1. Historia clínica y antecedentes médicos relevantes
- 2.2. Evaluación de la vía aérea y su dificultad potencial
- 2.3. Exámenes complementarios y pruebas diagnósticas
- 2.4. Consideraciones especiales de la evaluación cardiovascular y respiratoria
- 2.5. Evaluación del riesgo perioperatorio y clasificación ASA

MÓDULO 3. ABORDAJE DE LA VÍA AÉREA EN PACIENTES OBESOS

- 3.1. Anatomía de la vía aérea en pacientes obesos
- 3.2. Evaluación de la vía aérea preoperatoria
 - 3.2.1. Medidas predictivas (índice de Mallampati, distancia tiromentoniana, etc.)
 - 3.2.2. Pruebas complementarias (radiografía de cuello, endoscopia, etc.)
- 3.3. Técnicas de manejo de la vía aérea
 - 3.3.1. Preoxigenación y posición del paciente
 - 3.3.2. Dispositivos supraglóticos
 - 3.3.3. Intubación traqueal
 - 3.3.4. Ventilación no invasiva

3.4. Dificultades y complicaciones potenciales

MÓDULO 4. CAMBIOS FISIOLÓGICOS EN PACIENTES OBESOS

- 4.1. Alteraciones respiratorias
 - 4.1.1. Capacidad pulmonar y volúmenes respiratorios
 - 4.1.2. Ventilación-perfusión desequilibrada
 - 4.1.3. Síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA)
- 4.2. Alteraciones cardiovasculares
 - 4.2.1. Función cardíaca y gasto cardíaco
 - 4.2.2. Presión arterial y resistencia vascular periférica
 - 4.2.3. Enfermedad cardiovascular asociada
- 4.3. Alteraciones metabólicas y endocrinas
 - 4.3.1. Resistencia a la insulina y diabetes
 - 4.3.2. Cambios en el metabolismo de los fármacos

MÓDULO 5. FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA EN PACIENTES OBESOS

- 5.1. Efectos de la distribución y metabolismo de los fármacos
 - 5.1.1. Cambios en la liposolubilidad y volumen de distribución
 - 5.1.2. Alteraciones en la unión a proteínas plasmáticas
 - 5.1.3. Efectos sobre la metabolización y eliminación de fármacos
- 5.2. Consideraciones farmacodinámicas
 - 5.2.1. Sensibilidad a los fármacos hipnóticos y anestésicos
 - 5.2.2. Interacciones medicamentosas y ajuste de dosis
 - 5.2.3. Respuesta a los relajantes musculares y antagonistas

MÓDULO 6. MANEJO INTRAOPERATORIO DE LA ANESTESIA EN PACIENTES OBESOS

- 6.1. Monitoreo y vigilancia perioperatoria
 - 6.1.1. Electrocardiografía y presión arterial invasiva
 - 6.1.2. Monitoreo de la oxigenación y la ventilación
 - 6.1.3. Control de la temperatura corporal
- 6.2. Selección de fármacos anestésicos
 - 6.2.1. Anestésicos intravenosos y volátiles
 - 6.2.2. Analgésicos y opioides
 - 6.2.3. Agentes de relajación muscular
- 6.3. Estrategias de ventilación y manejo de la ventilación mecánica
 - 6.3.1. Presión positiva al final de la espiración (PEEP)
 - 6.3.2. Ventilación protectora del pulmón
 - 6.3.3. Complicaciones y precauciones



- 6.4. Prevención y manejo de la trombosis venosa profunda y la embolia pulmonar

MÓDULO 7. COMPLICACIONES Y CUIDADOS POSTOPERATORIOS

- 7.1. Manejo del dolor analgesia postoperatoria
- 7.2. Vigilancia y prevención de complicaciones
- 7.3. Riesgo de apnea obstructiva del sueño
- 7.4. Movilización temprana y prevención de complicaciones
- 7.5. Seguimiento y recomendaciones a largo plazo

MÓDULO 8. CONCLUSIONES

- 8.1 Efectividad y Beneficios
- 8.2 Importancia de un Enfoque Multidisciplinario
- 8.3 Complicaciones y Riesgos
- 8.4 Continuidad de Cuidados y Educación del Paciente

MÓDULO 9: TRABAJO FINAL MÁSTER (TFM)

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

UBICACIÓN



DIRECCIÓN

Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.



NÚMERO DE TELÉFONO

+34 632 912 311





CONTÁCTANOS



Dirección

Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.



Número telefónico

+34 632 912 311



Website

iseie.com