



ISEIE INNOVATION SCHOOL



iseie.com



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

3

¿POR QUÉ
ESCOGERNOS?

9

LAS CLASES

13

10 VENTAJAS DE
LAS CLASES ONLINE

18

MÁSTER EN AVANCES
EN REPRODUCCIÓN

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

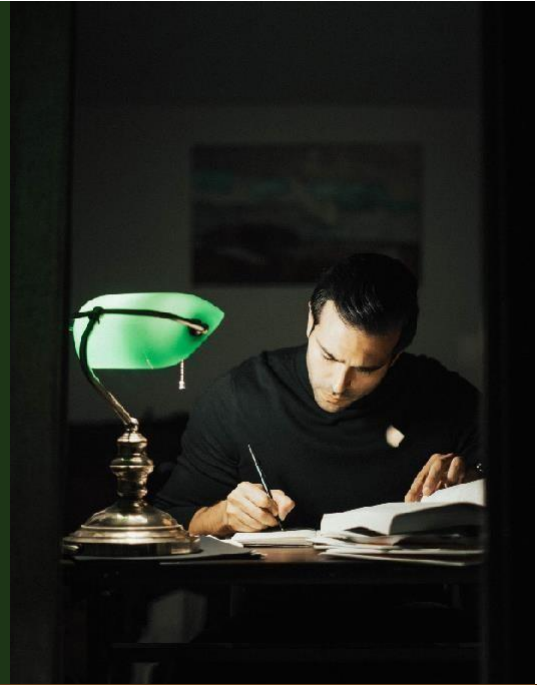
Con el fin de potenciar el aprendizaje autónomo de nuestros estudiantes, ofrecemos mediante el empleo de herramientas tecnológicas diversas, la posibilidad de que nuestros participantes administren su tiempo y puedan aprender a su propio ritmo y no traten de asimilar todo a la vez, estamos consciente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

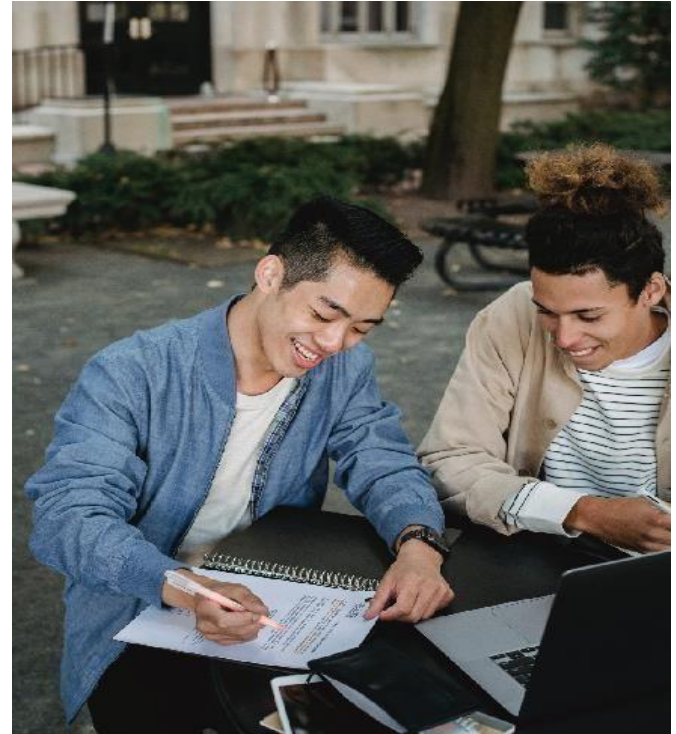
Todo el contenido educativo es creado especialmente para el curso por expertos en el área, diseñado para que el desarrollo educativo sea verdaderamente palpable.

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

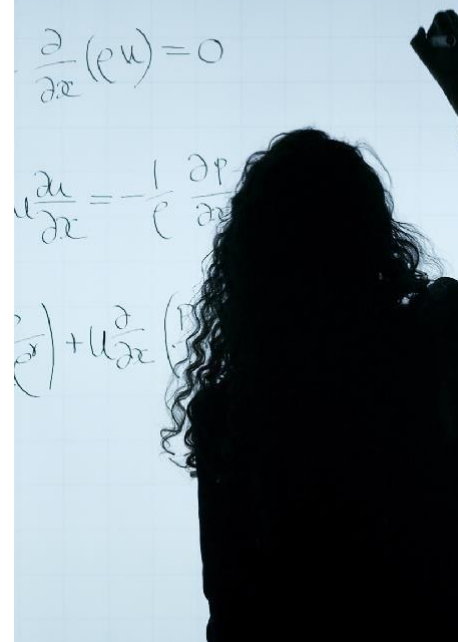
El curso tiene un profesor designado con el cual podrás interactuar a través del chat **asincrónico**. Tiene acceso las 24 horas del día, en cualquier lugar donde tenga acceso a una computadora y una conexión a Internet.

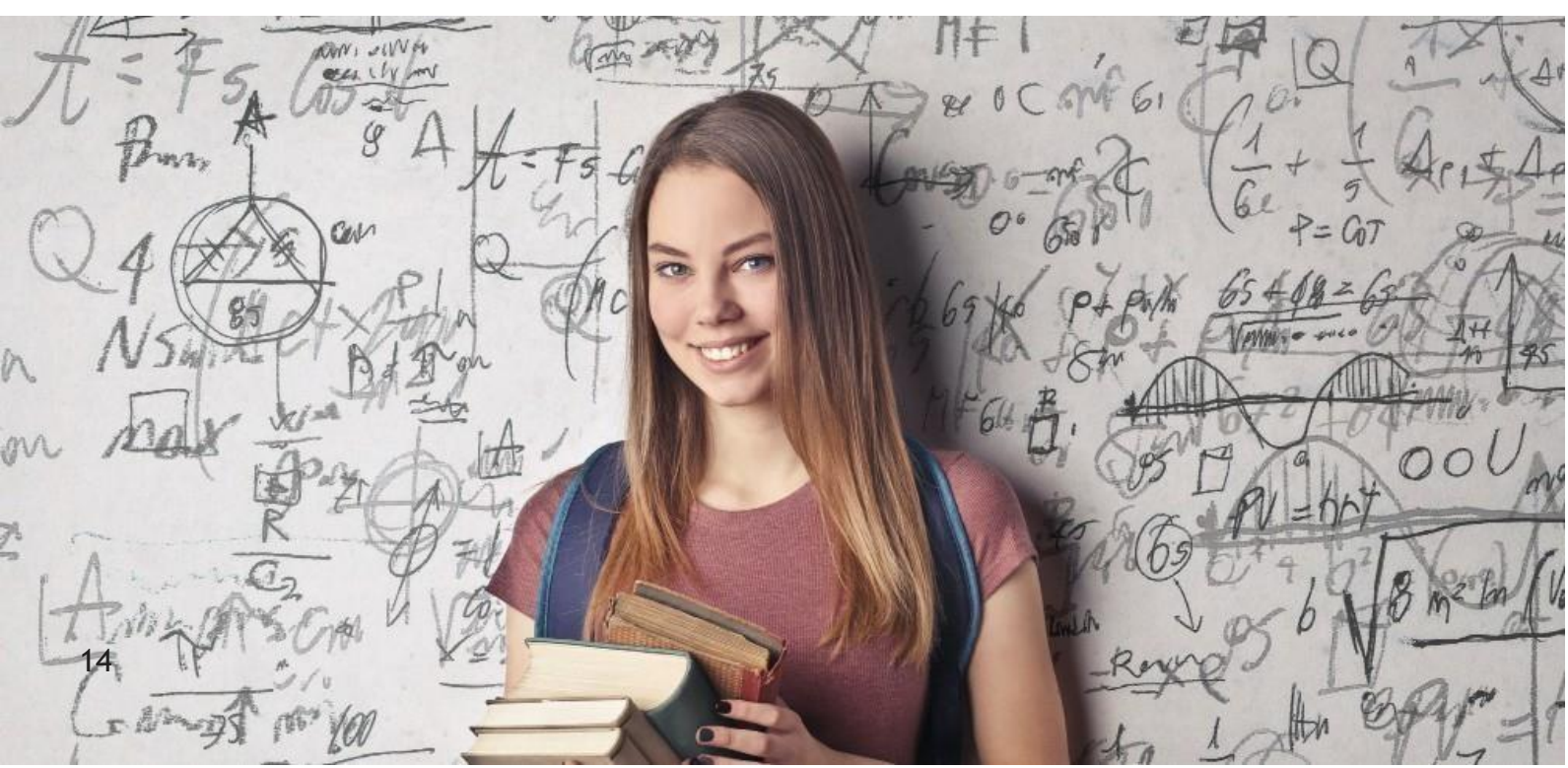


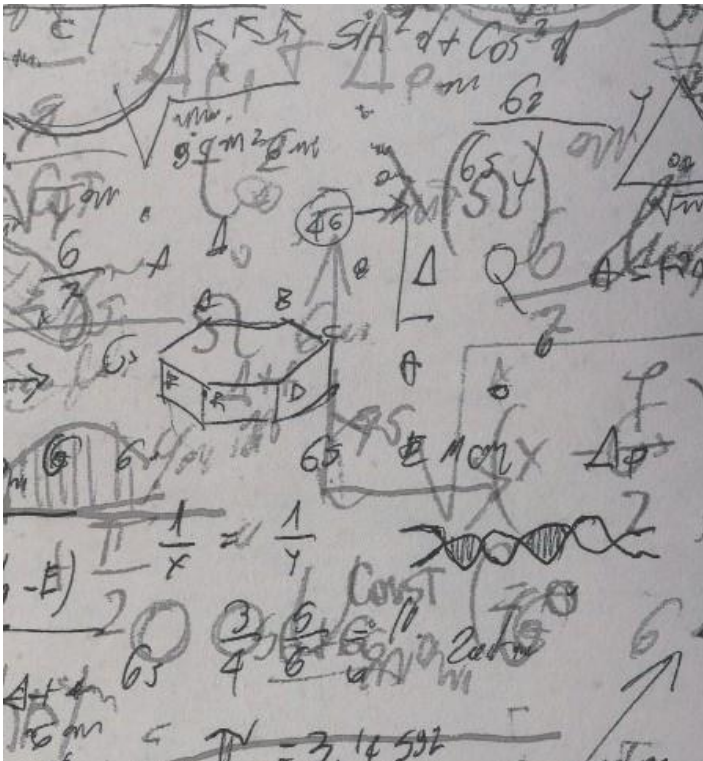
RECURSOS Y MATERIALES

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 deseas 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

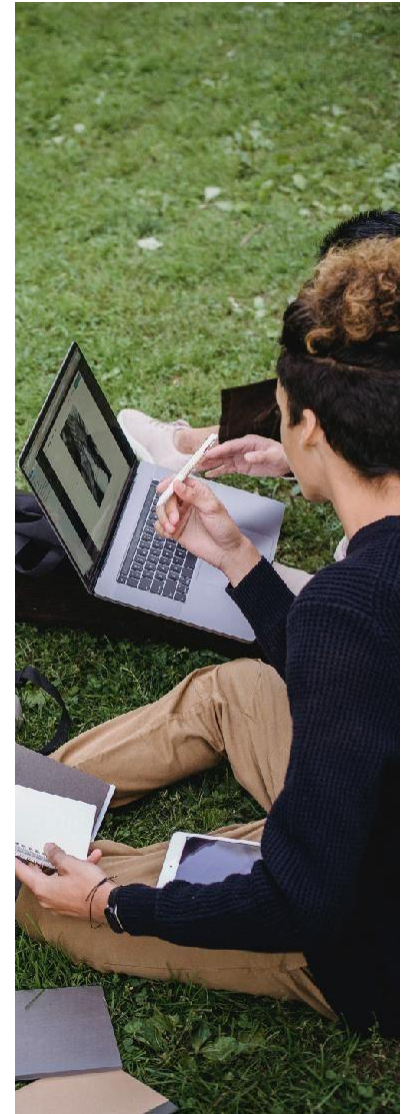
Los programas en línea permiten a los estudiantes concentrarse en tareas que serán útiles en el crecimiento de su carrera y, por lo tanto, también disfrutar el tiempo.



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.



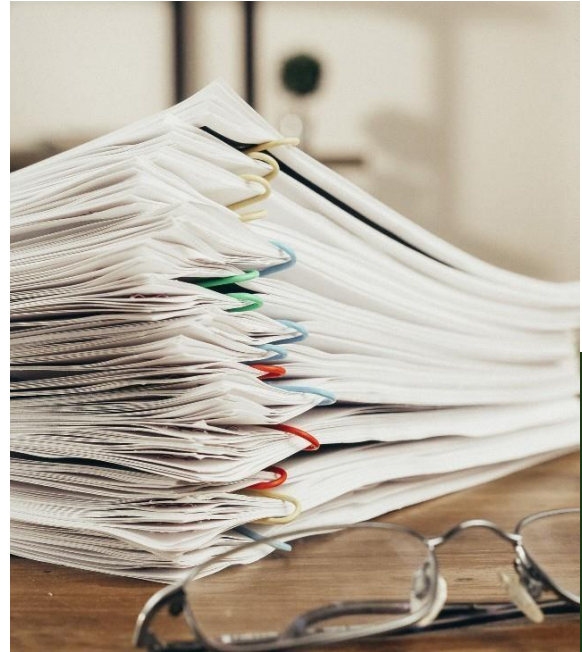


SOLICITUD DE ADMISIÓN

Proceso de admisión

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.

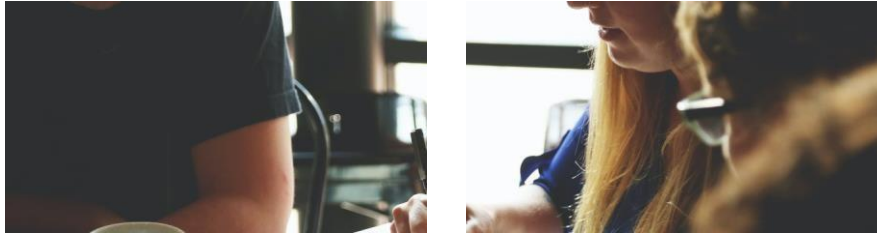
La capacidad de respuesta de los profesionales de hoy depende de su disposición para responder de forma creativa e innovadora a las nuevas situaciones. Debido a esto, este programa está diseñado especialmente para capacitar a profesionales con una actitud innovadora y proactiva.

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

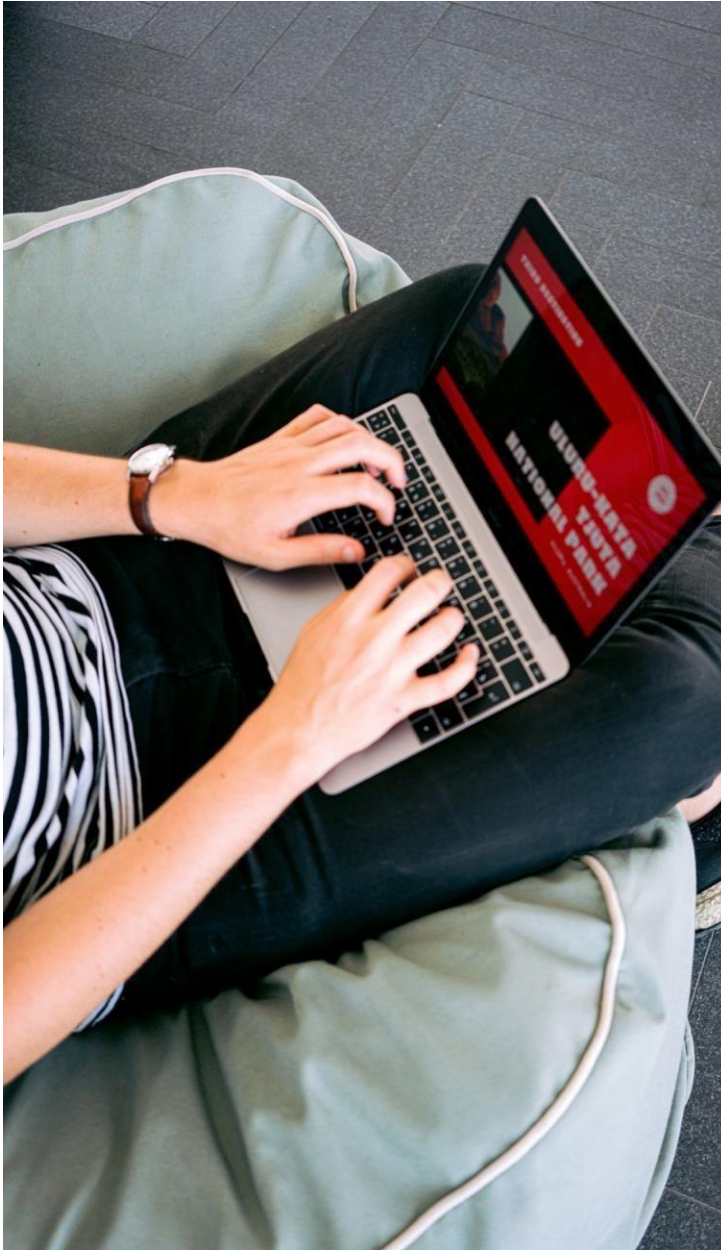
No hay una edad específica para estudiar con nosotros. Simplemente hay que tener la educación previa solicitada para cada curso.





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.



MÁSTER EN AVANCES EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Duración: 12 meses Máster

Universitario

Modalidad: Semipresencial

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

Unidades créditos: 60 créditos ECTS

La reproducción asistida es un campo de la medicina que ha revolucionado la manera en que las parejas pueden concebir y tener hijos. Un máster en Reproducción Asistida es una oportunidad única para adentrarse en este apasionante mundo donde la ciencia y la tecnología se unen para hacer realidad el sueño de la paternidad.

Durante este programa de estudios, se explorarán a fondo los avances más recientes en técnicas de reproducción asistida, se analizarán casos clínicos reales, se estudiarán los aspectos éticos y legales que rodean a esta disciplina, y se adquirirán las habilidades necesarias para trabajar en clínicas especializadas en fertilidad.

Con un enfoque interdisciplinario y basado en la evidencia científica, nuestro máster prepara a los estudiantes para convertirse en profesionales altamente capacitados y comprometidos con brindar soluciones a las parejas que buscan cumplir su deseo de formar una familia.



Objetivos del Programa

Nuestro máster en avances reproducción asistida tiene como principales objetivos:

Formar profesionales especializados: Proporcionar a los estudiantes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para desempeñarse con excelencia en el campo de la reproducción asistida.

Actualizar sobre los avances científicos: Mantener a los participantes al tanto de los últimos avances y tecnologías en el ámbito de la reproducción asistida para mejorar los resultados de los tratamientos.

Promover la ética y la calidad en la práctica: Inculcar principios éticos y de calidad en la prestación de servicios de reproducción asistida, asegurando un enfoque profesional y respetuoso hacia los pacientes.

Desarrollar habilidades clínicas y de investigación: Capacitar a los estudiantes en el manejo de técnicas clínicas avanzadas y en la realización de investigaciones relevantes en el campo de la reproducción asistida.

Fomentar el trabajo en equipo: Estimular la colaboración interdisciplinaria entre profesionales de la salud para abordar de manera integral las necesidades de las parejas que requieren tratamientos de fertilidad.



Propósito del Máster en Avances en Reproducción Asistida

El propósito fundamental de nuestro máster en avances en reproducción asistida es: Formar profesionales altamente calificados, éticos y comprometidos con el bienestar de sus pacientes, la excelencia clínica y la innovación en el campo de la fertilidad asistida.

A quién está dirigido Máster

El Master en Avances en Reproducción Asistida está dirigido a los siguientes perfiles:

- ❖ **Profesionales de la salud:** Médicos especialistas en ginecología, obstetricia, endocrinología, genética u otras especialidades relacionadas con la reproducción humana.
- ❖ **Biólogos y biotecnólogos:** Profesionales con formación en biología, biotecnología o disciplinas afines que deseen especializarse en el campo de la reproducción asistida.
- ❖ **Enfermeros/as especializados:** Personal de enfermería con interés en adquirir conocimientos avanzados en técnicas de reproducción asistida y en el cuidado de pacientes en tratamientos de fertilidad.
- ❖ **Psicólogos/as y trabajadores sociales:** Profesionales interesados en la atención psicológica y el apoyo emocional a parejas que enfrentan dificultades para concebir.
- ❖ **Investigadores y académicos:** Personas con formación en ciencias de la salud o áreas relacionadas que deseen desarrollar investigaciones en el campo de la reproducción asistida.

En definitiva, está diseñado para aquellos profesionales que buscan especializarse en el área de la fertilidad asistida, ya sea para brindar atención clínica, realizar investigaciones científicas o gestionar centros especializados en reproducción humana.



CONTENIDO DEL MÁSTER EN AVANCES REPRODUCCIÓN ASISTIDA

MÓDULO 1. FUNDAMENTOS DE REPRODUCCIÓN HUMANA

- 1.1. Fisiología de la reproducción humana
- 1.2. Anatomía y función del sistema reproductivo
- 1.3. Gametogénesis y espermatogénesis
- 1.4. Ciclo menstrual y ovulación
- 1.5. Factores que afectan la fertilidad y la infertilidad

MÓDULO 2. TÉCNICAS DE LABORATORIO EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA

- 2.1. Evaluación del semen: análisis básico y avanzado
- 2.2. Criopreservación de gametos y embriones
- 2.3. Técnicas de capacitación espermática
- 2.4. Inseminación artificial: técnicas y protocolos
- 2.5. Fecundación in vitro (FIV) convencional
- 2.6. Microinyección espermática intracitoplasmática (ICSI)
- 2.7. Cultivo embrionario y selección embrionaria
- 2.8. Técnicas de diagnóstico genético preimplantacional (PGT)

MÓDULO 3. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA INFERTILIDAD

- 3.1. Evaluación de la infertilidad: pruebas diagnósticas
- 3.2. Estimulación ovárica controlada y monitorización
- 3.3. Inseminación intrauterina (IIU)
- 3.4. Fecundación in vitro (FIV) con donación de gametos
- 3.5. Transferencia de embriones y criotransferencia

3.6. Técnicas de reproducción asistida en parejas homosexuales y solteras

3.7. Tratamientos complementarios: acupuntura, suplementos, etc.

MÓDULO 4. ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA

4.1. Ética y reproducción asistida: dilemas y consideraciones

4.1.1. Consentimiento informado y derechos de los pacientes

4.1.2. Donación de gametos: aspectos éticos y legales

4.1.3. Gestación subrogada: aspectos éticos y legales

4.1.4. Regulaciones y legislación en reproducción asistida

MÓDULO 5. AVANCES CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA

5.1. Técnicas emergentes en reproducción asistida

5.1.1. Edición genética y CRISPR-Cas9

5.1.2. Preservación de la fertilidad: criopreservación de tejido y óvulos

5.1.3. Diagnóstico genético no invasivo (DGNi)

5.1.4. Innovaciones en cultivo embrionario y medios de cultivo

MÓDULO 6. INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA

6.1. Metodología de la investigación en reproducción asistida

6.1.1 Diseño de estudios clínicos y análisis de datos

6.1.2 Avances en investigación básica y clínica en reproducción asistida

6.1.3. Presentación y publicación de resultados de investigación



MÓDULO 7. SEMINARIOS Y CASOS CLÍNICOS

7.1. Análisis de casos clínicos y discusión en grupo

7.2. Seminarios temáticos: avances recientes y temas emergentes

7.3. Conferencias invitadas y expertos en reproducción asistida **MÓDULO**

8. CONCLUSIONES

MÓDULO 9. TRABAJO FIN DE 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