



Masters Profesionales

Master en Neuroeducación



INESEM
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Master en Neuroeducación

1. Sobre Inesem

2. Master en Neuroeducación

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico

4. Metodología de Enseñanza

5. ¿Porqué elegir Inesem?

6. Orientacion

7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***

Master en Neuroeducación



DURACIÓN	1500
PRECIO	1795 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



INESEM
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Masters Profesionales

- Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales “Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad.”

Resumen

Los continuos y crecientes cambios en el ámbito psicoeducativo así como en la forma de concebir la pedagogía actual, han propiciado la aparición de la Neuroeducación, entre otros campos multidisciplinares. Actualmente, la Neuroeducación está adquiriendo un mayor peso en el ámbito educativo, donde se pretenden optimizar los resultados y el desarrollo de capacidades en procesos de enseñanza-aprendizaje. El Máster en Neuroeducación, otorga al alumnado los conocimientos más actuales y avanzados en esta área para desenvolverse de manera profesional. INESEM, te proporciona una atención especializada desde el comienzo del Máster hasta su finalización.

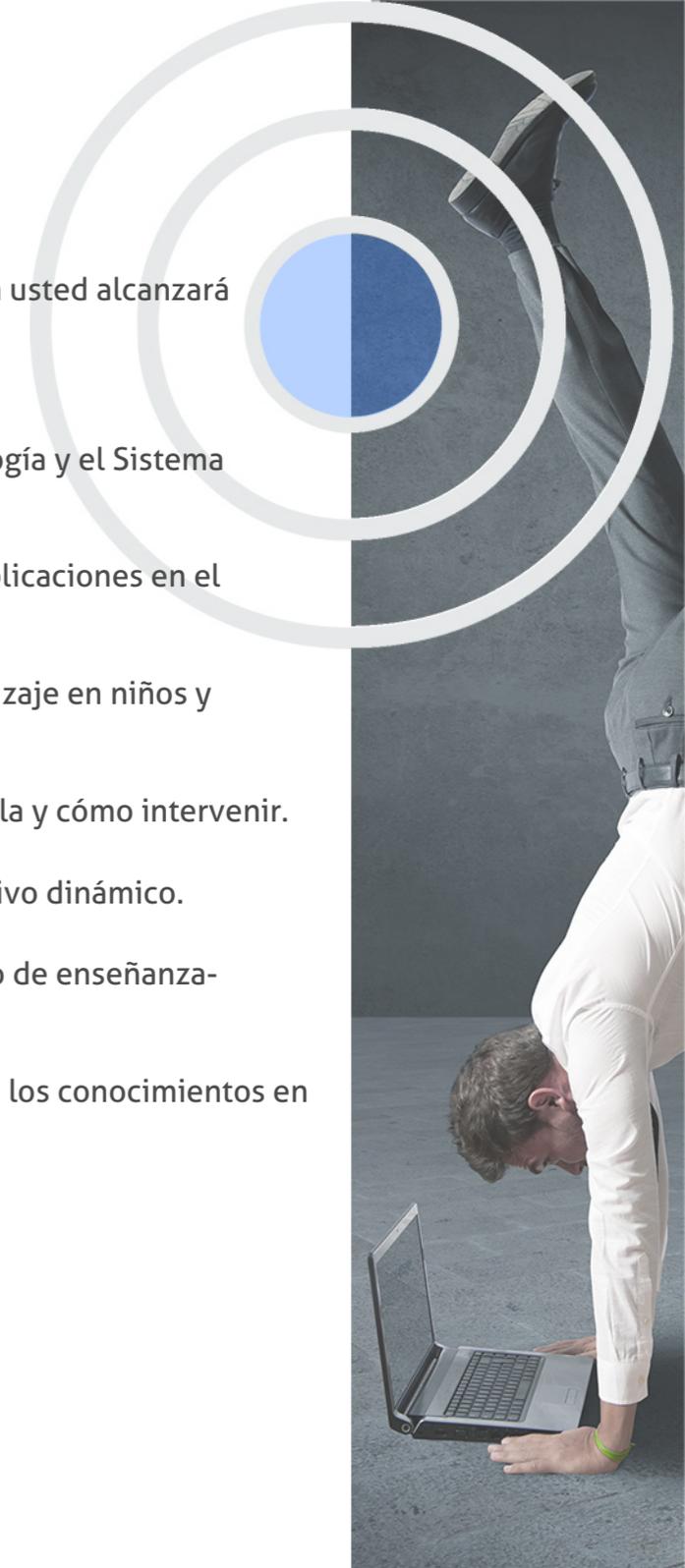
A quién va dirigido

Este Máster en Neuroeducación está orientado para estudiantes universitarios y graduados que quieran ampliar conocimientos de el campo de la neurociencia. También está indicado para profesionales de la psicología, educación, pedagogía, psicopedagogía de forma que puedan aplicar los conceptos en su día a día dentro de un contexto educativo.

Objetivos

Con el Masters Profesionales **Master en Neuroeducación** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Adquirir conocimientos básicos sobre neuropsicología y el Sistema Nervioso Central.
- Indagar en el concepto de neuroeducación y sus aplicaciones en el aprendizaje.
- Cuáles son las bases neuropsicológicas del aprendizaje en niños y adolescentes.
- Identificar problemas de aprendizaje dentro del aula y cómo intervenir.
- Colaborar en la elaboración de un proyecto educativo dinámico.
- Ver cómo la educación emocional afecta el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Realizar una optimización de capacidades gracias a los conocimientos en neurociencia.





¿Y, después?

Para qué te prepara

Son muchos los campos que cubre este Master en Neuroeducación. El temario comienza con una base de neuropsicología que te formará como un profesional capaz de intervenir en casos de problemas educativos relacionados con los trastornos del neurodesarrollo. Al mismo tiempo, esos conocimientos en neurociencia te servirán en distintos procesos de estimulación y optimización de capacidades en el ámbito escolar.

Salidas Laborales

El Master en Neuroeducación tiene un carácter multidisciplinar. Es por ello que las salidas profesionales son muy variadas y suelen tener un vínculo estrecho con el ámbito de la educación como terapeuta en centros de enseñanza de educación infantil y primaria, orientador o consultor para alumnado con necesidades especiales, gabinetes psicopedagógicos, etc.

¿Por qué elegir INESEM?



PROGRAMA ACADÉMICO

Master en Neuroeducación

Módulo 1. **Fundamentos de la neuropsicología**

Módulo 2. **Neuropsicología infantil y adolescente**

Módulo 3. **Neuroeducación**

Módulo 4. **Inteligencia emocional y educación emocional en el contexto educativo**

Módulo 5. **Dificultades de aprendizaje: intervención neuropsicopedagógica**

Módulo 6. **Intervención neuropsicopedagógica para la optimización de capacidades y rendimiento académico**

Módulo 7. **Proyecto final de máster**

Módulo 1. Fundamentos de la neuropsicología

Unidad didáctica 1. Introducción a la neuropsicología

1. Historia y conceptos
2. Especialidades de la Neuropsicología
3. Ámbitos de actuación de la Neuropsicología

Unidad didáctica 2. Neuroanatomía organización estructural y funcional del cerebro

1. Neurología
2. Fisiología del sistema nervioso

Unidad didáctica 3. Neuropsicología de las funciones cognitivas y ejecutivas

1. Atención
2. Percepción
3. Memoria
4. Aprendizaje
5. Pensamiento
6. Procesamiento del lenguaje
7. Emoción - conducta

Unidad didáctica 4. Plasticidad, neurotransmisores y aprendizaje

1. Plasticidad cerebral
2. Bases neurofisiológicas de la recuperación del daño cerebral
3. El proceso de recuperación de lesiones cerebrales

Unidad didáctica 5. Neuroimagen

1. Electroencefalografía
2. Resonancia magnética cerebral
3. Técnicas de imagen tomográfica: TAC y PET

Módulo 2.

Neuropsicología infantil y adolescente

Unidad didáctica 1.

Aspectos básicos de la neuropsicología infanto-juvenil

1. Desarrollo cerebral y plasticidad cerebral
2. Neuropsicología de patologías propias de la infancia
3. Neuropsicología del daño cerebral temprano en el niño y en el adolescente
4. Atención temprana y otros dispositivos especializados en la infancia

Unidad didáctica 2.

Evaluación neuropsicológica del niño y del adolescente

1. Evaluación de - años
2. Evaluación neuropsicológica infantil
3. Baterías Neuropsicológicas Infantiles

Unidad didáctica 3.

Trastornos del neurodesarrollo

1. Malformaciones estructurales
2. Epilepsia infantil y síndromes epilépticos
3. Trastornos genéticos
4. Trastornos de la comunicación
5. Autismo y trastornos del espectro autista
6. Trastorno por déficit de atención con hiperactividad
7. Discapacidad intelectual
8. Daño cerebral adquirido

Unidad didáctica 4.

Neuropsicología infantil en el ámbito educativo

1. Dislexia del desarrollo
2. Trastorno de la expresión escrita
3. Discalculia
4. Trastorno del aprendizaje no verbal
5. Niños con altas capacidades

Módulo 3.

Neuroeducación

Unidad didáctica 1.

Conceptualización de la neuroeducación

1. Neuropsicología y educación: neuropsicoeducación o neurodidáctica
2. La neuropsicología en el contexto educativo.

Unidad didáctica 2.

Aproximación al aprendizaje desde la neurociencia

1. Definición de aprendizaje
2. Etapas del aprendizaje según el nivel consciente
3. Principios neurológicos del aprendizaje
4. Evaluación del aprendizaje
5. Funcionalidad visual y eficacia en los procesos lectores
6. Lateralidad y rendimiento escolar

Unidad didáctica 3.

Tic y neurotecnología educativa

1. Las TIC como herramienta de inclusión
2. Ejemplo de uso de las TIC en niños con Síndrome de Down: "H@z TIC"
3. Principios de utilización de las TIC
4. Relación con las Inteligencias Múltiples
5. Incidencia en la creatividad
6. Neurotecnología educativa

Unidad didáctica 4.

Detección e intervención de las dificultades de aprendizaje

1. Introducción
2. Aportaciones de los modelos teóricos clásicos para la detección e intervención de las Dificultades de Aprendizaje
3. La evaluación de la intervención psicopedagógica
4. Líneas actuales en la intervención de las dificultades de aprendizaje

Unidad didáctica 5.

Intervención en neuropsicología de la educación

1. Intervención Educativa
2. Perspectivas psicológicas e intervención
3. Evaluación e intervención neuropsicológica
4. Ejemplos de dificultades de aprendizaje que requieren intervención neuropsicológica

Unidad didáctica 5.

Aprendizaje cooperativo, concepto y características

1. Aprendizaje cooperativo: concepto
2. Diferencias entre el aprendizaje cooperativo y el trabajo en grupo
3. Sistemas de enseñanza-aprendizaje
4. Principales dificultades en el aprendizaje cooperativo
5. Características del aprendizaje cooperativo
6. Componentes
7. Finalidades y objetivos del aprendizaje cooperativo
8. Consecuencias educativas del aprendizaje cooperativo

Unidad didáctica 6.

Metodología

1. Principios didácticos
2. Estructura
3. Formación de grupos
4. Establecimiento de roles
5. Rol del docente

Unidad didáctica 7.

Estrategias, técnicas y dinámicas del aprendizaje cooperativo

1. Introducción
2. Estrategias para conseguir la cohesión del grupo
3. Estrategias para el trabajo en equipo como recurso para enseñar
4. Estrategias para conseguir el trabajo en equipo como contenido a enseñar

Unidad didáctica 8.

Evaluación del aprendizaje cooperativo

1. Evaluación del aprendizaje cooperativo
2. Evaluación del proceso y del producto
3. Evaluación del profesor
4. Coevaluación (evaluación entre los iguales) y autoevaluación

Unidad didáctica 9.

Neurodidáctica e inclusión educativa

1. Neurodiversidad y plasticidad emocional
2. Neurodiversidad, discapacidad e inteligencias múltiples
3. Neurodidáctica

Unidad didáctica 10.

Proyectos de innovación y excelencia

1. Las Nuevas Inteligencias
2. Mitos y certezas en torno a las IM
3. La Escuela Eficaz y el Proyecto Spectrum
4. Los fundamentos del Proyecto Spectrum

Módulo 4.

Inteligencia emocional y educación emocional en el contexto educativo

Unidad didáctica 1.

La inteligencia

1. La Inteligencia
2. Inteligencia Interpersonal
3. Inteligencia Intrapersonal
4. Breve Historia de la medición de la Inteligencia

Unidad didáctica 2.

El cerebro y las emociones

1. El cerebro
2. Cerebro emocional
3. Plasticidad cerebral
4. Anatomía de las emociones
5. Neurotransmisores

Unidad didáctica 3.

La inteligencia emocional aplicada al ámbito educativo

1. Concepto de Inteligencia emocional
2. Componentes de la Inteligencia emocional

Unidad didáctica 4.

Enseñanza de la inteligencia emocional

1. Conocer las propias emociones
2. Manejar las emociones
3. Automotivación
4. Reconocer las emociones de los demás
5. Autoestima
6. Tomar decisiones
7. Habilidades sociales

Unidad didáctica 5.

Áreas de aplicación de la inteligencia emocional

1. Negociación y resolución de conflictos
2. Inteligencia emocional y adaptación social
3. Inteligencia emocional y liderazgo

Unidad didáctica 6.

Modelos sobre el desarrollo de la inteligencia emocional

1. Tipos de enfoques
2. Modelos mixtos
3. Modelos de habilidades
4. Otros modelos

Unidad didáctica 7.

Emociones durante la primera infancia

1. La educación en la primera infancia
2. Factores que influyen en el comportamiento emocional
3. Emociones
4. Teoría de las emociones

Unidad didáctica 8.

Desarrollo de la inteligencia emocional

1. Desarrollo de la inteligencia emocional en la primera infancia
2. El apego infantil
3. El desarrollo emocional en la etapa de Educación Primaria

Unidad didáctica 9.

Inteligencia emocional en el aula

1. La inteligencia emocional en el ámbito escolar
2. La escuela como contexto socializador
3. El papel de los iguales en el desarrollo de las emociones

Unidad didáctica 10.

El papel de la familia en la educación de las emociones

1. La familia como contexto socializador
2. Modelos familiares
3. Estilos educativos parentales

Unidad didáctica 11.

Dificultades emocionales

1. Problemas en el desarrollo emocional
2. Factores que influyen en los problemas emocionales
3. Dificultades emocionales en niños

Módulo 5.

Dificultades de aprendizaje: intervención neuropsicopedagógica

Unidad didáctica 1.

Introducción a la educación especial

1. Consideraciones Generales
2. Evolución Histórica
3. El concepto de necesidades educativas especiales
4. Inclusión educativa
5. Principios generales de intervención educativa

Unidad didáctica 2.

Organización funcional de la educación especial

1. Modalidades de Escolarización
2. Evaluación Psicopedagógica y Dictamen de escolarización
3. Orientación Educativa

Unidad didáctica 3.

Atención temprana y educación especial

1. La escolarización de niños y niñas con necesidades educativas especiales en la educación infantil
2. El trabajo con las familias
3. Atención integral. Coordinación con otros servicios (salud, centros escolares, servicios sociales)

Unidad didáctica 4.

Intervención educativa con el alumnado de educación especial

1. Alumnado con Limitaciones de Movilidad
2. Alumnado con Trastornos Graves de Conducta
3. Alumnado con Trastornos Generales del Desarrollo
4. Alumnado con Síndrome de Down
5. Alumnado con Discapacidad Auditiva
6. Alumnado con Discapacidad Visual
7. Alumnado con Trastorno del Desarrollo Intelectual

Unidad didáctica 5.

Herramientas para la intervención en educación especial

1. Recursos Humanos Específicos
2. Medidas Concretas para la Atención a la Diversidad
3. Nuevas Tecnologías aplicadas a la Educación Especial

Unidad didáctica 6.

Diversidad y atención en el aula

1. Educación en la diversidad
2. Inteligencia y aptitudes
3. Estilos aprendizaje
4. Autoestima
5. Intereses y motivaciones
6. Cultura
7. Conociendo a nuestros alumnos y alumnas

Unidad didáctica 7.

Necesidades educativas especiales (nee) en alumnado con sobredotación

1. Sobredotación Concepto
2. Características del alumnado con sobredotación
3. Alumnado con sobredotación en el aula
4. Dificultades del superdotado en el contexto escolar
5. La Intervención educativa con alumnado con sobredotación

Unidad didáctica 8.

Neé (discapacidad intelectual, pci, síndrome down, autismo y otros trastornos)

1. Discapacidad intelectual
2. Síndrome de Down
3. Autismo
4. TDAH
5. Otros trastornos
6. Respuestas educativas

Unidad didáctica 9.

Dificultades del procesamiento sensorial

1. Deficiencia visual
2. Discapacidad auditiva
3. Respuestas educativas

Unidad didáctica 10.

Atención a la diversidad

1. Medidas de atención a la diversidad
2. Medidas ordinarias de atención a la diversidad
3. Medidas extraordinarias de atención a la diversidad
4. El plan de atención a la diversidad
5. Medidas de atención a la diversidad en otros contextos

Unidad didáctica 11.

Las tic y la atención a la diversidad

1. Tic y la educación inclusiva
2. Recursos TIC para alumnado con NEE

Unidad didáctica 12.

Evaluación diagnóstica de las dificultades de aprendizaje

1. Evaluación diagnóstica de las Dificultades de Aprendizaje
2. Recogida de datos
3. Instrumentos de evaluación de la inteligencia
4. Evaluar el potencial de aprendizaje
5. Instrumentos de evaluación de aptitudes y rendimiento escolar
6. Instrumentos de evaluación de la personalidad

Unidad didáctica 13.

Dificultades de aprendizaje

1. Definición y tipos de dificultades de aprendizaje
2. Las dificultades de aprendizaje Clasificación

Unidad didáctica 14.

Detección e intervención en dificultades de aprendizaje

1. Modelos teóricos clásicos y la detección e intervención en dificultades de aprendizaje
2. Evaluación en intervención psicopedagógica
3. Líneas actuales en la intervención

Unidad didáctica 15.

Intervención en dificultades de aprendizaje

1. Intervención ante dificultades de comprensión lectora
2. Intervención ante dificultades en el aprendizaje del lenguaje escrito
3. Intervención ante dificultades en el aprendizaje de las matemáticas
4. Nuevas tecnologías aplicadas a la intervención del aprendizaje

Módulo 6.

Intervención neuropsicopedagógica para la optimización de capacidades y rendimiento académico

Unidad didáctica 1.

Ejercicios y tareas de estimulación de habilidades cognitivas e inteligencia

1. Ejercicios y tareas de estimulación de habilidades cognitivas e inteligencia

Unidad didáctica 2.

Programas, intervención y juegos aplicados en la mejora de las inteligencias múltiples

1. Programas, intervención y juegos aplicados en la mejora de las Inteligencias Múltiples

Módulo 7.

Proyecto final de máster

Unidad didáctica 3.

La mejora de la intervención didáctica a partir de la aplicación a la creatividad

1. La mejora de la intervención didáctica a partir de la aplicación a la creatividad

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

Comunidad

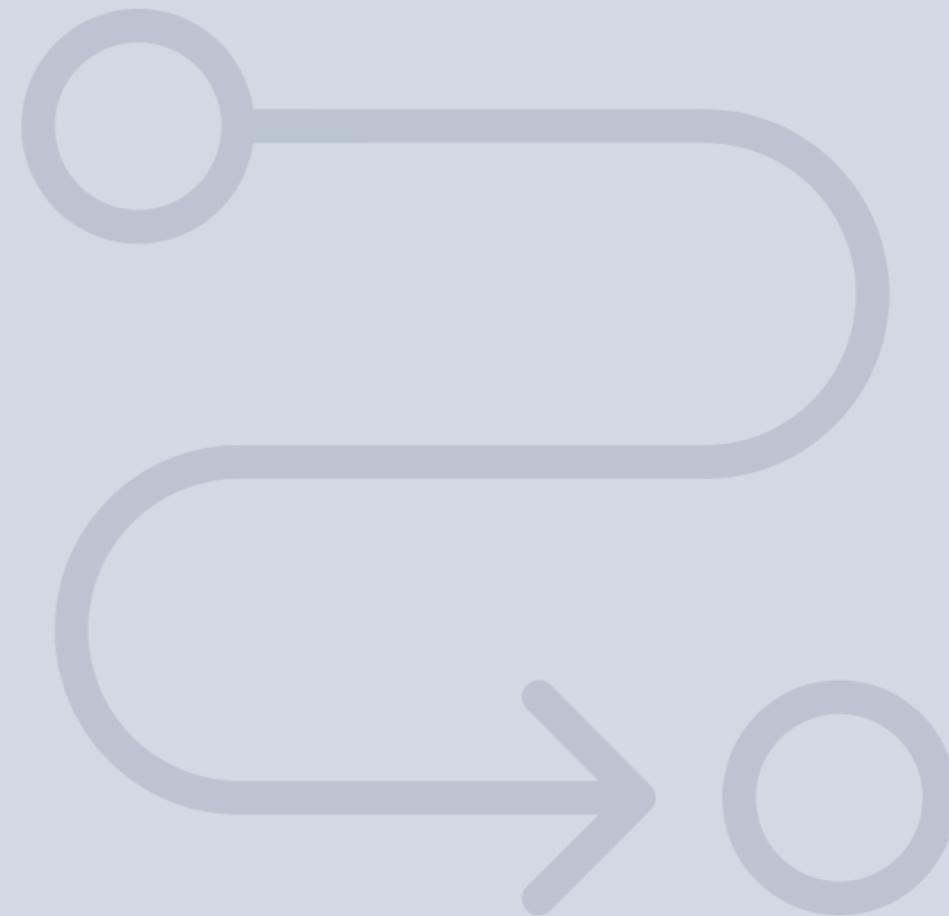
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



20%

Beca desempleo

Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

15%

Beca emprende

Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.

10%

Beca alumnos

Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

Masters Profesionales

Master en Neuroeducación

Impulsamos tu carrera profesional



INESEM
BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es



958 05 02 05 formacion@inesem.es

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.

Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.