

## Cursos Expertos

Curso Experto en Optimización de la Cadena Logística + 5 Créditos

**ECTS** 





Curso Experto en Optimización de la Cadena Logística + 5 Créditos ECTS

- 1. Sobre Inesem
- Curso Experto en Optimización de la Cadena Logística +
   Créditos ECTS

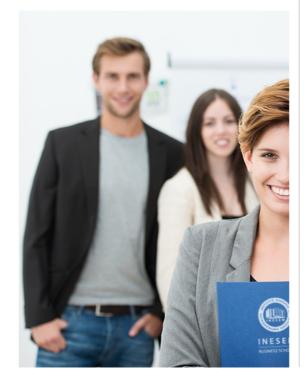
Descripción / Para que te prepara / Salidas Laborales / Resumen / A quién va dirigido /

#### Objetivos

- 3. Programa académico
- 4. Metodología de Enseñanza
- 5. ¿Porqué elegir Inesem?
- 6. Orientacion
- 7. Financiación y Becas

## SOBRE INESEM

## BUSINESS SCHOOL

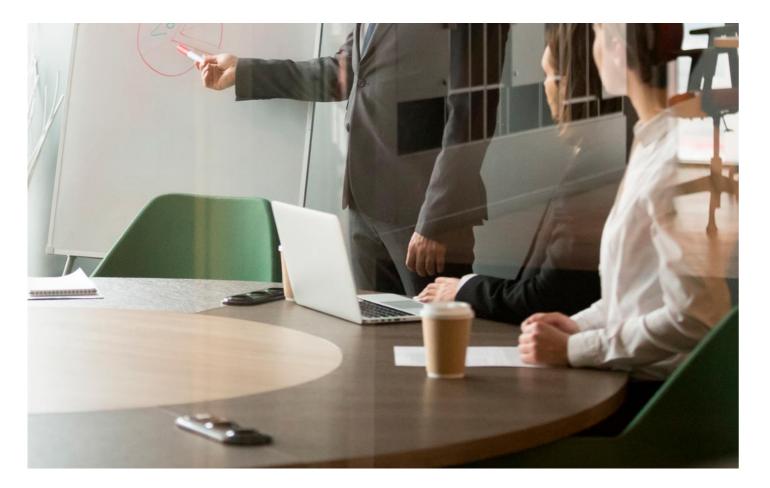


INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos una enseñanza multidisciplinar e integrada, mediante la aplicación de metodologías innovadoras de aprendizaje 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.



## Curso Experto en Optimización de la Cadena Logística + 5 Créditos ECTS



DURACIÓN	420
PRECIO	599€
CRÉDITOS ECTS	5
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

## Titulación Cursos Expertos

#### Doble titulación:

- Título Propio Curso Experto en Optimización de la Cadena Logística con 420 horas expedido por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales (INESEM). "Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad."
- Título Propio Universitario en Supply Chain Management con 125 horas expedido por la Universidad Antonio de Nebrija con 5 créditos ECTS

## Resumen

El presente Curso Experto en Optimización de la Cadena Logística ofrece una formación especializada en la materia. Si tiene interés en el entorno de la logística y quiere conocer las técnicas fundamentales para optimizar el proceso logístico de cualquier empresa este es su momento, con el Curso Experto en Optimización de la Cadena Logística podrá adquirir los conocimientos necesarios para desenvolverse profesionalmente en este sector. La logística ha evolucionado en los últimos años de manera drástica, por lo que los profesionales están obligados a optimizar lo máximo posible y abaratar costes en la cadena logística.

## A quién va dirigido

Los profesionales pertenecientes al sector de la gestión empresarial, con títulos semejantes a Administración y Dirección de Empresas, Comercio Internacional, Economía, son los principales beneficiarios del Curso en Optimización de la Cadena Logística. Del mismo modo, cualquier persona interesada en especializarse con una titulación homologada podrá realizar este curso.

## Objetivos

Con el Cursos Expertos Curso Experto en Optimización de la Cadena Logística + 5 Créditos ECTS usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Gracias al Curso en Optimización de la Cadena Logística, conseguirás comprender la gestión de la cadena logística.
- Dominar el sistema tradicional y el sistema ABC de costos logísticos.
- Calcular el coste logístico de distribución en los diferentes modelos.
- Llevar a cabo el análisis de procesos críticos como base de la gestión de imprevistos.
- Dominar las aplicaciones informáticas utilizadas en el sector logístico.
- Realizar de forma adecuada el control y la gestión de los inventarios.





#### Para qué te prepara

El Curso en Optimización de la Cadena Logística, te preparará para adentrarte de una forma completa en la logística empresarial mediante el proceso de internalización de la empresa. Además conocerás el concepto de logística inversa y las causas de su aparición, al tiempo en que dominarás los diferentes modelos de redes de distribución. De igual modo, conocerás las aplicaciones informáticas de información, comunicación y cadena de suministro.

#### Salidas Laborales

Los estudiantes que finalicen de forma adecuada el Curso en Optimización de la Cadena Logística, conseguirán llevar a cabo su labor realizando las funciones propias del Supply Chain Manager.

Además podrán ocupar puestos de trabajo como Jefe de Tráfico, Experto en Logística Empresarial, Experto en Transporte de Mercancías o Técnico en Gestión de Stock.

## ¿Por qué elegir INESEM?

El alumno es el protagonista

01

Nuestro modelo de aprendizaje se adapta a las necesidades del alumno, quién decide cómo realizar el proceso de aprendizaje a través de itinerarios formativos que permiten trabajar de forma autónoma y flexible.



Ofrecemos un servicio de orientación profesional y programas de entrenamiento de competencias con el que ayudamos a nuestros alumnos a crear y optimizar su perfil profesional.



02

Empleabilidad y desarrollo profesional



Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

INESEM Orienta Ofrecemos una asistencia complementaria y personalizada que impulsa la carrera de nuestros alumnos a través de nuestro Servicio de Orientación de Carrera Profesional permitiendo la mejora de competencias profesionales mediante programas específicos.



04

Facilidades Económicas y Financieras



Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades para la realización del pago de matrículas 100% sin intereses así como un sistema de Becas para facilitar el acceso a nuestra formación.

#### PROGRAMA ACADEMICO

Curso Experto en Optimización de la Cadena Logística + 5 Créditos ECTS

Módulo 1. **Gestión logística en la empresa** 

Módulo 2. La logística del almacén

Módulo 3. Aprovisionamiento, inventarios y gestión de stock

Módulo 4. Supply chain management

Módulo 5. La logística inversa en el marco de la economía verde

#### PROGRAMA ACADEMICO

Curso Experto en Optimización de la Cadena Logística + 5 Créditos ECTS

#### Módulo 1.

#### Gestión logística en la empresa

#### Unidad didáctica 1.

#### Introducción a la logística empresarial

- 1. Inicios de la logística empresarial
- 2. Concepto de logística
- 3. Función logística en la empresa
- 4. Centros logísticos y su clasificación
- 5. Proceso logístico Just in time
- 6. Tipos de almacén según su función logística
- 7. Entrada, salida y control en almacén
- 8. Definición y clasificación de stocks
- 9. Principales procedimientos de almacenaje

#### Unidad didáctica 2.

## Conceptos fundamentales de la gestión logística

- 1. El proceso logístico
- 2. El proceso del flujo según el tipo de producción
- 3. Eficiencia logística para el trato al cliente
- 4. Integración logística en la organización
- 5. Los subsistemas del sistema logístico
- 6. El término cadena de demanda
- 7. Optimización de la operativa logística

#### Unidad didáctica 3.

#### Fases y operaciones en la cadena logística

- 1. La cadena de suministro: fases y actividades asociadas
- 2. Flujos en la cadena de suministro
- 3. El flujo de información: en tiempo real, fiable, seguro, fácil de interpretar y manejar
- 4. Flujo de materiales: seguro, eficaz y con calidad Diagrama de flujos interconexionados
- 5. Cadena logística: objetivos Cómo lograrlos Integración de actores y sinergias a conseguir
- 6. Logística y calidad
- 7. Gestión de la cadena logística:
- 8. El flujo de información

#### Unidad didáctica 4.

#### Optimización y costos logísticos

- 1. Características del costo logístico: variabilidad
- 2. Sistema tradicional y sistema ABC de costos
- 3. Medición del costo logístico y su impacto en la cuenta de resultados Costos totales, costos unitarios y costos porcentuales
- 4. Estrategia y costos logísticos
- 5. Medidas para optimizar el costo logístico en las diversas áreas: stock, almacenaje, picking, transporte
- 6. Cuadro de control de costos Pirámide de información del costo logístico
- 7. Ejemplo práctico de cálculo del costo logístico

#### Unidad didáctica 5.

#### Redes de distribución

- 1. Diferentes modelos de redes de distribución:
- 2. Cálculo del costo logístico de distribución en los diferentes modelos:

#### Unidad didáctica 6.

## Gestión de imprevistos e incidencias en la cadena logística

- 1. Incidencias, imprevistos y errores humanos en el proceso de distribución
- 2. Puntos críticos del proceso Importancia cualitativa y monetaria de las mismas
- 3. Análisis de determinados procesos críticos
- 4. Seguimiento y localización física de la mercancía en el proceso de distribución
- 5. Sistemas informáticos y tecnología aplicada: GPS, satélite, radiofrecuencia
- 6. Acceso del cliente a la información
- 7. Determinación de responsabilidades en una incidencia
- 8. En diversos supuestos prácticos, cómo actuar en una incidencia
- 9. Incidencias y su tratamiento informático

#### Unidad didáctica 7.

## Aplicaciones informáticas de información, comunicación y cadena de suministro

- 1. Tecnología y sistemas de información en logística
- 2. La pirámide de información
- 3. Ventajas y posibles inconvenientes: costo y complejidad del sistema
- 4. La comunicación formal e informal
- 5. Sistemas de utilización tradicional y de vanguardia
- 6. Información habitual en el almacén:
- 7. Terminología y simbología utilizadas en la gestión del almacén

#### Módulo 2.

#### La logística del almacén

#### Unidad didáctica 1.

#### El almacén

- 1. El almacén como elemento clave en el sistema logístico
- 2. Operaciones de almacén
- 3. Áreas fundamentales en el almacén
- 4. Clases de almacén según criterios
- 5. Almacenes con especial tratamiento fiscal

#### Unidad didáctica 2.

#### Tipología de almacenes

- 1. Clasificación por tipo de mercancía almacenada
- 2. Clasificación por sistema logístico
- 3. Clasificación por régimen jurídico
- 4. Clasificación por estructura
- 5. Clasificación por grado de automatización

#### Unidad didáctica 3.

#### Elementos fundamentales del almacén

- 1. Zona de ubicación
- 2. Actividad interna
- 3. Distribución del almacén

#### Unidad didáctica 4.

#### La mercancía en operaciones logísticas

- 1. Conceptualización de los embalajes
- 2. Tipos de envasados
- 3. Gestión de envasados para evitar el deterioro

#### Unidad didáctica 5.

#### Proceso de recepción

- 1. Fases de la recepción de la mercancía
- 2. Clasificación y etiquetado de mercancías
- 3. Manipulación de las mercancías

#### Unidad didáctica 6.

#### Organización del almacén

- 1. Funcionamiento del almacén
- 2. Asignación de áreas en el almacén
- 3. Clasificación de paquetería en el almacén
- 4. Almacenaje según clasificación de productos

#### Unidad didáctica 7.

#### Envío de mercancías

- 1. El despacho de mercancías
- 2. Fases en la preparación de mercancías
- 3. La zona del muelle de carga

#### Unidad didáctica 8.

#### Carga de mercancías en vehículos

- 1. El proceso de carga
- 2. Medios de carga de mercancía
- 3. Gestión en la carga del vehículo
- 4. Precintado de puertas del vehículo

#### Unidad didáctica 9.

#### Tareas de mantenimiento del almacén

- 1. Mantenimiento en almacén
- 2. Tipos de productos para desinfección y limpieza
- 3. Acciones de limpieza y desinfección del almacén
- 4. Limpieza y desinfección de maquinaria y equipos

#### Módulo 3.

#### Aprovisionamiento, inventarios y gestión de stock

#### Unidad didáctica 1.

## La empresa y el departamento de compras o aprovisionamiento

- 1. Concepto y objetivos de la empresa
- 2. Elementos de la empresa
- 3. Funciones de la empresa
- 4. Clasificación de la empresa
- 5. Principios de organización empresarial
- 6. Organización interna de las empresas Departamentos
- 7. Departamento comercial

#### Unidad didáctica 2.

#### El proceso de aprovisionamiento

- 1. Estrategia de logística de aprovisionamiento
- 2. Gestión y transporte de aprovisionamiento
- 3. Aprovisionamiento just in time y aprovisionamiento milk run

#### Unidad didáctica 3.

## El proceso de las compras en relación a los proveedores

- 1. Tipos de compras
- 2. Solicitud de información de los proveedores
- 3. Condiciones a negociar
- 4. Cláusulas INCOTERMS
- 5. El envase y el embalaje

#### Unidad didáctica 4.

#### Documentos en el proceso de compras

- 1. La carta comercial
- 2. El pedido
- 3. La recepción de mercancías y el albarán
- 4. Facturas
- 5. Libros de registro de facturas

#### Unidad didáctica 5.

#### Gestión de stocks

- 1. Introducción al control de stocks
- 2. Clases de medidas de stocks
- 3. Materiales que conforman el inventario
- 4. Formas de recuento de stocks

#### Unidad didáctica 6.

#### Cálculo para la gestión de costes de inventario

- 1. Los costes en la gestión de inventarios
- 2. Costes de mantenimiento y almacenaje
- 3. Costes para lanzamiento
- 4. Costes de adquisición de materias primas y productos terminados
- 5. Costes de rotura de stock

#### Unidad didáctica 7.

#### Control de existencias

- 1. Las existencias
- 2. La ficha de almacén
- 3. Métodos de valoración de existencias
- 4. El inventario
- 5. Indicadores de gestión
- 6. Sistemas de reposición

#### Unidad didáctica 8.

#### Proceso de reaprovisionamiento de pedidos

- 1. Introducción al reaprovisionamiento
- 2. Principales modelos de aprovisionamiento
- 3. Tipos de demanda y nivel de servicio
- 4. Modelos para cálculo de tamaño óptimo de pedidos
- 5. El punto de pedido en el modelo de reaprovisionamiento continuo
- 6. Sistema de reaprovisionamiento periódico

#### Unidad didáctica 9.

#### Técnicas para la gestión de inventarios

- 1. Introducción al reaprovisionamiento con demanda programada
- 2. Casos y desarrollo del reaprovisionamiento con demanda programada
- 3. Método DRP
- 4. Ejemplos de aplicación en técnicas DPR

#### Unidad didáctica 10.

## Procesos de simulación dinámica en reaprovisionamiento

- 1. Introducción las técnicas de simulación dinámica de sistemas
- 2. Metodología en dinámica de sistemas
- 3. Características propias en procesos reales
- 4. Clasificación del sistema logístico desde la perspectiva dinámica
- 5. Simbología de los sistemas dinámicos
- 6. Programas para la simulación de sistemas dinámicos
- 7. Ejemplo de utilización de las herramientas de simulación

#### Módulo 4.

#### Supply chain management

#### Unidad didáctica 1.

#### Marco estratégico de la cadena de suministro

- 1. La cadena de suministro
- 2. Planificación estratégica en la cadena de suministro
- 3. Administración de riesgos de la cadena de suministro
- 4. Procesos de negocio de la cadena de suministro
- 5. Métricas de la cadena de suministro

#### Unidad didáctica 2.

#### Logística en la cadena de suministro

- 1. Transporte en la cadena de suministro
- 2. Diseño de redes de distribución
- 3. Planificación y administración de inventarios

#### Unidad didáctica 3.

#### Planificación de operaciones y ventas

- 1. El proceso S& amp;OP
- 2. Administración de productos y servicios
- 3. Administración de la demanda
- 4. Administración del suministro

#### Unidad didáctica 4.

## Administración de relaciones en la cadena de suministro

- 1. Administración de las relaciones
- 2. Administración de las relaciones con los clientes
- 3. Administración de relaciones con proveedores
- 4. Herramientas de colaboración

#### Unidad didáctica 5.

#### La logística inversa en la cadena de suministros

- 1. El Contexto de la Logística Inversa: Empresa responsable y sostenible
- 2. La Logística Inversa
- 3. Causas de la Logística Inversa: La Recuperación de Activos
- 4. Visión estratégica de la Logística Inversa
- 5. La logística inversa como parte de la Cadena de Suministro
- 6. La Logística inversa y la organización empresarial
- 7. Políticas de devolución de productos

#### Unidad didáctica 6.

## Tecnologías de la información en la cadena de suministro

- 1. Administración de la información
- 2. Sistemas de información para la cadena de suministro
- 3. Comercio electrónico
- 4. Selección de TI para la cadena de suministro

#### Unidad didáctica 7.

## Contabilidad operacional en la cadena de suministro

- 1. Concepto de Método Contable
- 2. PARTIDA DOBLE (DUALIDAD)
- 3. Valoración y Registro Contable
- 4. Los Estados Contables
- 5. Concepto de Gastos e Ingresos
- 6. Clasificación
- 7. Registro Contable
- 8. Registro y Valoración de los Gastos
- 9. Valoración de los ingresos

#### Unidad didáctica 8.

#### El administrador en la cadena de suministro

- 1. Evolución de la administración de la cadena de suministro
- 2. Liderazgo
- 3. Administración del cambio
- 4. Evaluación y administración de proyectos
- 5. Transporte en la cadena de suministro
- 6. Diseño de redes de distribución
- 7. Planificación y administración de inventarios

#### Módulo 5.

#### La logística inversa en el marco de la economía verde

#### Unidad didáctica 1.

## El problema de los residuos en la sociedad actual

- 1. La Generación de Residuos
- 2. Conceptos Generales sobre los Residuos
- 3. Indicadores y tendencias actuales

#### Unidad didáctica 2.

#### Residuos industriales

- 1. Identificación y clasificación
- 2. Presente y futuro de los residuos
- 3. Requisitos de los productos ecológicos

#### Unidad didáctica 3.

#### La economía verde

- 1. Concepto de Economía Verde
- 2. Principios de Transición hacia una Economía Verde
- 3. Sectores Clave en la Economía Verde
- 4. La Economía Circular: un Nuevo Modelo Económico

#### Unidad didáctica 4.

#### La logística inversa

- 1. El Contexto de la Logística Inversa: Empresa Responsable v Sostenible
- 2. Concepto de Logística Inversa
- 3. Evolución de la Logística Inversa
- 4. Actualidad y Futuro de la Logística Inversa en el Marco de la UE
- 5. Razones para la Logística Inversa

#### Unidad didáctica 5.

#### Las opciones de la logística inversa

- 1. La Gestión de los Productos Recuperados
- 2. Modelos para la Recuperación de PFUs
- 3. La Recuperación del Valor de los Activos
- 4. Puntos Críticos en la Logística Inversa
- 5. Visión Dinámica de la Logística Inversa
- 6. La Logística Inversa como parte de la Cadena de Suministro
- 7. La Logística Inversa y la Organización Empresarial
- 8. Gestión de la Devolución de Productos

#### Unidad didáctica 6.

## Funciones y responsabilidades de los agentes implicados en la logística inversa

- 1. Los Agentes de la Logística Inversa
- 2. Financiación de los Sistemas de Logística Inversa
- 3. El Papel de los Distintos Agentes Participantes
- 4. El Modelo Teórico ELDA
- 5. Los Operadores Logísticos
- 6. Las Empresas Especializadas

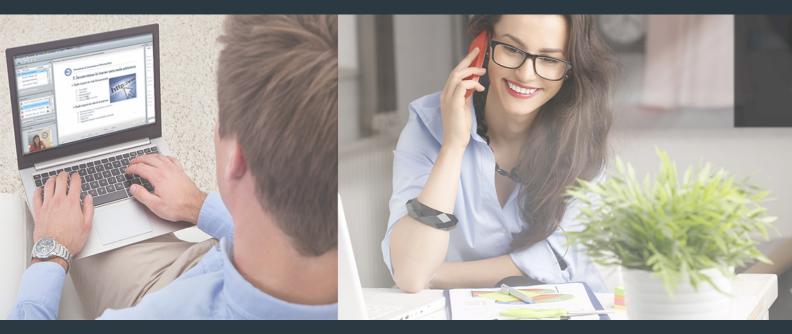
#### Unidad didáctica 7.

#### El sistema de gestión triple r

- 1. Generalidades
- 2. Acciones preventivas
- 3. Reutilización
- 4. Reciclaje
- 5. La recogida selectiva

## 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.

#### Revista Digital

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

# pilares del método Comunidad

## Comunidad

**Campus Virtual** 

Entorno Personal de Aprendizaje que

permite gestionar al alumno su itinerario

cursos complementarios que enriquecen

formativo, accediendo a multitud de re-

el proceso formativo así como

la interiorización de conoci-

mientos gracias a una formación práctica,

social y colaborativa.

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

#### Webinars

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



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.



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.



# Cursos Expertos

Curso Experto en Optimización de la Cadena Logística + 5 Créditos ECTS

### Impulsamos tu carrera profesional



## 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.