

Online



MAESTRÍA EUROPEA EN

Salud y Seguridad Ocupacional con mención en Prevención de Riesgos Laborales

Incluye Certificación adicional en Experto y Auditor en Sistemas Integrados de Gestión Alineados a ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001



Maestría autorizada por el CES y reconocida por SENESCYT.
Resolución de aprobación CES: RPC-SO-26-Nº.600-2020

Contacta con tu asesor

022467058

www.globalimf.com.ec/uhemisferios

Presentación

Bienvenido a IMF, donde podrás liderar el cambio mediante un impacto real en todos los niveles de la sociedad gracias a una formación profesionalizante desarrollada por las empresas líderes en cada ámbito.

Nuestra institución está creada por personas que fomentan la inclusión, la riqueza cultural y por eso apostamos por una oferta educativa accesible para todo tipo de estudiantes, siendo compatible con cualquier estilo de vida.

Innovación

Desarrollamos un modelo educativo que rompe con la metodología estándar, acercando más a docentes y estudiantes, mejorando y modificando el temario en tiempo real, consiguiendo añadir el valor que demandan las empresas.

Accesibilidad

Ofrecemos una educación superior de calidad de origen Europeo como una alternativa accesible para todo tipo de personas, sin discriminar nivel de estudios, creando una comunidad diversa y enriquecedora.

Flexibilidad

Creemos en la educación para todo tipo de personas, que sea realmente compatible con sus horarios, trabajo o necesidades. Una formación tecnológica accesible desde cualquier dispositivo en cualquier momento,

Bienvenida

Este proyecto asume los valores de IMF, líder europeo en la educación superior en línea y en español, que desde hace más de 20 años ha formado a más de 150.000 profesionales; y de la Universidad Hemisferios, que con una inspiración cristiana, institución con categoría académica, tono humano, solidaria y de amable libertad, busca formar profesionales altamente calificados que atiendan las necesidades de la sociedad.



Diego Alejandro Jaramillo Ph.D.

Rector de la Universidad Hemisferios

La Universidad Hemisferios se reconoce como portadora intelectual, garante y promotora científica de las riquezas de nuestra nación y su excepcional diversidad cultural, étnica, geográfica, biológica y humanística.

Formamos personas justas y humanas que busquen la verdad, se ejerciten en el bien y, como consecuencia, transformen la sociedad.

Para ello, nos esforzamos por trabajar siempre con categoría académica y tono humano, en un ambiente solidario y de amable libertad. Aportamos profesionales altamente calificados, capaces de resolver adecuadamente las necesidades de la sociedad.

Fernando Mateo

Director Académico de IMF

Este acuerdo entre IMF y la Universidad Hemisferios une a dos de las instituciones educativas más punteras en sus respectivos países. Desde IMF queremos llevar nuestros conocimientos y capacidades a los estudiantes ecuatorianos para que puedan obtener una doble titulación: la universitaria local y una profesional europea. Además, contar con partners como Deloitte e Indra proporcionan un sello de garantía adicional a la oferta formativa.



Maestría en Salud y Seguridad Ocupacional, mención PRL

Afrontar nuevos retos profesionales que permitan transformar el entorno en el que vivimos y se desarrolla nuestro trabajo, exige una sólida formación. Una formación innovadora y de calidad, como es la Maestría en Salud y Seguridad Ocupacional con mención en Prevención de Riesgos Laborales de Universidad Hemisferios-IMF. La Maestría en Salud y Seguridad Ocupacional con mención en Prevención de Riesgos Laborales de UHemisferios IMF, es un programa de cuarto nivel que dota al profesional de la prevención un conocimiento práctico profundo e integral para el desarrollo de las funciones de nivel superior, integrando aspectos relevantes en la realidad empresarial como son la calidad, sostenibilidad y medio ambiente.



La Maestría aborda nuevos enfoques en la gestión de la prevención de riesgos laborales dotando al profesional de herramientas para la integración en los procesos empresariales o el cuidado y seguimiento del factor humano en el ámbito de la prevención de riesgos laborales. Del mismo modo permite desarrollar al profesional de la prevención ampliar las habilidades y destrezas personales necesarias para la consultoría, investigación o la formación.

En cerca de 20 años ya son más de 16.000 profesionales los que se han formado y capacitado en el Máster de Prevención de Riesgos Laborales de IMF, cuyo diseño, enfoque, experiencia es recogida por la Maestría en Salud y Seguridad Ocupacional con mención en Prevención de Riesgos Laborales de UHemisferios IMF.

Maestría en Salud y Seguridad Ocupacional, mención PRL

Dirigido a



Dada la naturaleza del programa, accederán titulados de tercer nivel de grado. Con carácter preferente acceden aquellos profesionales cuyos títulos pertenecen al campo amplio de Servicios de acuerdo con la nomenclatura de títulos profesionales y grados académicos. Otros profesionales que tengan título de tercer nivel de grado en un campo amplio distinto, acreditando experiencia profesional o académica en cargos o actividades relacionadas a la salud y seguridad ocupacional.

Maestría en Salud y Seguridad Ocupacional, mención PRL



Objetivos

La formación académica específica de los estudiantes del programa de Maestría en Salud y Seguridad Laboral con mención Prevención de Riesgos Laborales, brinda al profesional la posibilidad de:

- Evaluar, planificar, desarrollar y coordinar la acción preventiva en las empresas.
- Desarrollar evaluaciones de riesgos que exijan mediciones o interpretaciones no mecánicas de los criterios de evaluación, teniendo en cuenta todas las disciplinas preventivas.
- Impartir formación e información de carácter general, a todos los niveles, y en aspectos como la higiene industrial, seguridad en el trabajo y ergonomía.
- Identificar y evaluar los riesgos y daños para la salud de los trabajadores.
- Implantar un sistema de seguridad y salud en las empresas y establecer procedimientos de control de la eficacia de las medidas planificadas.
- Gestionar los recursos necesarios para la elaboración e implantación de programas y planes de intervención para la mejora de las condiciones de trabajo en la empresa.
- Participar en investigaciones sobre los daños a la salud de los trabajadores.
- Obtener una formación de carácter metodológico e instrumental con de utilidad en su vida profesional e investigadora.

Programa



Maestría diseñada por un comité de expertos compuesto por doctores y profesionales en activo de una empresa líder en el ámbito de la Salud y Seguridad Ocupacional. Su experiencia avala la idoneidad de los estudios y las competencias que se adquieren, ya sea para la incorporación al mundo laboral o para la mejora profesional en el sector. Este equipo de expertos, además de participar en el comité de diseño de programas formativos, colabora en la tutorización e impartición de las sesiones de la licenciatura.

1 Aspectos legales de la prevención de riesgos laborales

1. Trabajo y Salud; el riesgo laboral
2. Patologías laborales
3. Prevención y protección de la salud
4. Marco legal de la PRL
5. Ley de PRL
6. Reglamento de los servicios de PRL
7. Legislación transversal de PRL
8. Legislación técnica de PRL
9. Legislación seguridad industrial
10. Otros criterios aplicables a Prevención

2 Planificación preventiva

1. Gestión de la prevención: Plan de PRL
2. Identificación de peligros y factores de riesgo
3. Metodología de evaluación de riesgos
4. Planificación de la acción preventiva
5. Controles activos
6. Controles pasivos
7. Normas de seguridad
8. Promoción de la salud en la empresa
9. Epidemiología
10. Socorrismo y primeros auxilios

3 Seguridad en el Trabajo

1. Lugares de trabajo
2. Equipos de trabajo
3. Equipos de trabajo II
4. Riesgo eléctrico
5. Riesgo eléctrico II
6. Instalaciones: calefacción, AA,....
7. Aparatos a presión
8. Almacenamiento
9. Almacenamiento productos químicos y residuos
10. Trabajos en altura
11. Trabajos en espacios confinados
12. Incendios
13. Planes de autoprotección
14. Señalización
15. Construcción

4 Higiene Industrial

1. Agentes químicos: tipos de contaminantes
2. Agentes químicos: exposición a contaminantes
3. Agentes químicos: control de la exposición
4. Agentes químicos: control de la exposición II
5. Agentes químicos: toxicología
6. Agentes químicos: riesgos específicos
7. Agentes físicos: ruido
8. Agentes físicos: vibración
9. Agentes físicos: ambiente térmico
10. Agentes físicos: iluminación
11. Agentes físicos: radiaciones ionizantes
12. Agentes físicos: radiaciones no ionizantes
13. Agentes biológicos: riesgo biológico
14. Agentes biológicos: control del riesgo biológico
15. Agentes biológicos: legionela

5 Plan de Titulación

1. Diseño e implementación de proyectos con componentes de investigación aplicada y/o de desarrollo.
2. Diseño y redacción de artículos profesionales de alto nivel.
3. Análisis de modelos prácticos para el desarrollo del examen de carácter complejo.

6 Ergonomía y psicología aplicada

1. Ergonomía: conceptos
2. Ergonomía: diseño del puesto de trabajo
3. Ergonomía: carga física postural y movimientos
4. Ergonomía: manipulación manual de cargas
5. Ergonomía: pantallas de visualización de datos (PVD)
6. Ergonomía: confort termohigrométrico
7. Ergonomía: confort lumínico
8. Ergonomía: confort acústico
9. Ergonomía: calidad del aire
10. Psicosociales: carga mental
11. Psicosociales: factores de riesgo
12. Psicosociales: evaluación y estudio riesgo
13. Psicosociales: estrés
14. Psicosociales: burn out
15. Psicosociales: mobbing

7 Temas afines

1. Detección necesidades formativas
2. Planificación de la formación
3. Eficacia de la formación
4. Información
5. Comunicación
6. Técnicas de negociación
7. Resolución de conflictos en materia de prevención
8. Liderazgo
9. Toma de decisiones
10. Ética empresarial y deontología

8 Sistemas de prevención de riesgos laborales

1. Los Sistemas de gestión en la legislación
2. ISO 45001: estructura y modelos de los sistemas de gestión
3. ISO 45001: contexto de la organización y liderazgo
4. ISO 45001: planificación del sistema de gestión
5. ISO 45001: implementación y actuación
6. ISO 45001: verificación, revisión y mejora
7. ISO 45001: sistemas de gestión de la calidad
8. ISO 45001: sistemas de gestión ambiental
9. Integración de los sistemas de gestión
10. Seguridad vial

Programa

9

Auditoría de los sistemas de gestión de PRL

1. UNE-EN ISO 19011:2018. Características de la auditoría
2. UNE-EN ISO 19011:2018. Planificación y programación de auditorías
3. UNE-EN ISO 19011:2018. El proceso de auditoría
4. UNE-EN ISO 19011:2018. Realización de las actividades de auditoría
5. UNE-EN ISO 19011:2018. El informe de auditoría
6. UNE-EN ISO 19011:2018. Seguimiento de la auditoría
7. Economía de la prevención de riesgos laborales
8. Prevención de riesgos laborales en el sector de la construcción
9. Prevención de riesgos laborales en el sector de las industrias extr activas y sector del transporte
10. Prevención de riesgos laborales en el sector pesquero y sector agrícola

11

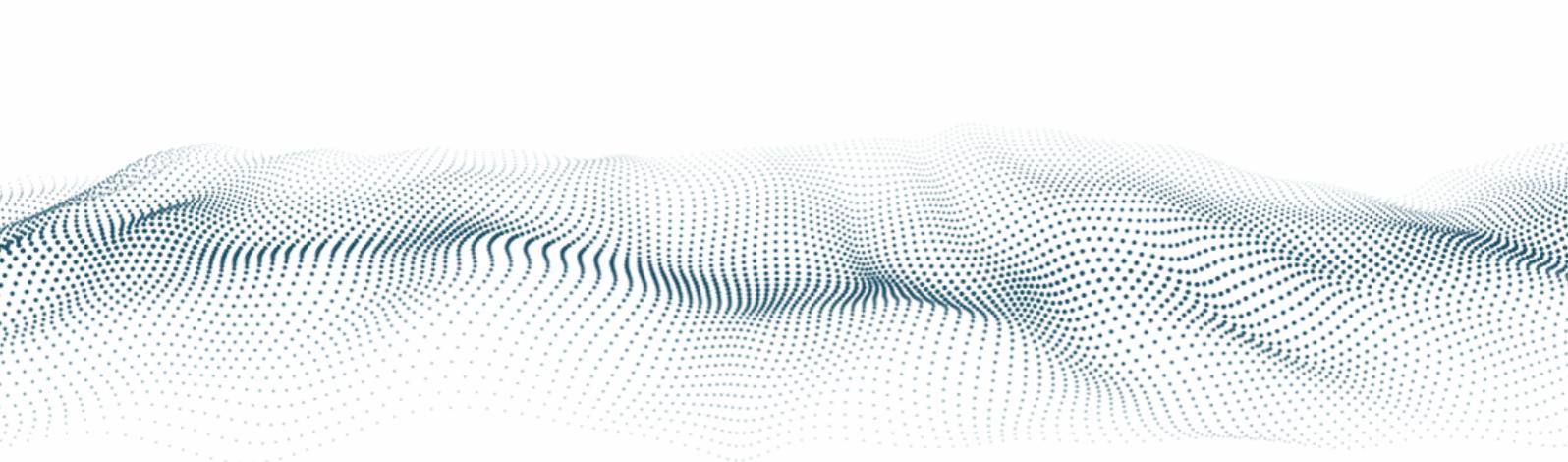
Deontología profesional

1. Visión humanista para la gestión técnica y ética profesional
2. Ética del servicio público frente a los riesgos de arbitrariedad y abuso del poder
3. Responsabilidad ética frente al cuidado medioambiental y otros problemas globales
4. Alcance de la responsabilidad

10

Responsabilidad Social Corporativa

1. Introducción a la RSC. Vinculos con la calidad, el medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo.
2. Responsabilidad social corporativa y situación en España.
3. Responsabilidad social de las empresas y pymes.
4. Normas y modelos para la gestión de la RSC.
5. Gestión de la RSC según la norma SGE21 e integración.



Equipo Docente

El cuadro de docentes de todas las maestrías de IMF y la Universidad Hemisferios está formado esencialmente por profesionales en activo o en pleno ejercicio de su profesión y del mundo académico, que pueden transmitir a los alumnos experiencias laborales vivas y aportar ejemplos válidos en el ámbito pertinente. Algunos de los perfiles más destacados de esta maestría son:



Sonia Elizabeth Ruiz Martínez

Actualmente JSSO Hotel NH Collection Royal Quito . Médico ocupacional Telemazonas. Hospital Enrique Garces médico unidad terapia intensiva neonatal Hospital Fuerzas Armadas Quito Unidad de Terapia Intensiva de Adultos. Docente UEES- UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE. AUTORA DE ARTICULOS CIENTIFICOS. 10 años de servicios de asesoría en la prevención de riesgos laborales.



José Elias Ayala Granja

Cursando último año del PHD © Dirección de Proyectos México. Ing. Electrónica y Telecomunicaciones; Ing. Gestión por Procesos. Varios diplomados y certificaciones en Seguridad y Salud Ocupacional, Educación Superior e Investigación Doctoral y Titulación. Docente universitario tercer y cuarto nivel UDLA- UHE. Coordinador Seguridad Calidad y Ambiente en Lassertec. Experiencia de 20 años en Seguridad y Salud Ocupacional a través de consultoría, supervisión de proyectos y servicios profesionales a grandes empresas industriales e instituciones educativas. Publicación de varios artículos.



Sonia Elizabeth Ricaurte Tenelanda

Actualmente Gerente QHSE UMCO. Se ha desempeñado como Jefe de Calidad, Seguridad, Ambiente y Talento Humano TATA SOLUTION CENTER. Jefe de Seguridad Industrial (HSE) Sinclair Sunchemical del Ecuador . Docente Maestría Ingeniería y Reingeniería de procesos. FIGEMPA. Capacitador en Temas de Seguridad, Salud , Ambiente, Procesos, BASC Asesor técnicos de Micro empresas en Temas de Seguridad, Salud , Ambiente, Procesos, BASC.



Francisco Xavier Dueñas Espinoza

Desempeñando funciones de Supervisor de Calidad en el área de Envase — Empaque y posteriormente en el área de Jabonería.LA FABRIL SA, JUNTA NACIONAL DE DEFENSA DEL ARTESANO — MANABI. Planificación y Coordinación de de Proyectos Productivos — Formativos, siendo beneficiarios los gremios artesanales de la provincia. Prestación de Servicios Profesionales para la Asesoría y Capacitación . UNIVERSIDAD PARTICULAR SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO Catedrático.



Mercedes Viviana Sánchez Barros

Doctora en Psicología Industrial, Experta en Prevención de Riesgos Psicosociales. Miembro Fundador de la Sociedad Ecuatoriana de Psicopsicología laboral. Ex funcionaria Técnica de la Dirección de Riesgos del Trabajo IESS (27 años de servicio). Docente de pos grado en varias universidades: UISEK. UIDE, PUCESE, PUCESI, USGP, Asesor en prevención de riesgos laborales, ergonomía, riesgos psicosociales, normativa legal en SST entre otros. Coordinadora Técnica en Prevención de riesgo psicosocial: Estrés Laboral, Acoso Laboral, Burnout, etc). Asesor en Riesgos Psicosociales desde el 2012 .

Equipo Docente



Janeth Elizabeth Salvador Moreno

Ministerio de Acuicultura y Pesca. Directora de Talento Humano / IESS. Subdirector Provincial de Prestaciones de Pensiones y Riesgos / Autoridad Portuaria de Manta. Directora de Talento Humano. /CNEL-EP Directora de Relaciones Industriales (Talento Humano, Servicios Generales, Transportación y Seguridad Industrial). Autora de varios artículos. Docente universitaria UESS- USGP.



Jorge Christian Sosa Peñafiel

Diplomado en Desarrollo de Competencias Gerenciales — TEC de Monterrey. Conocimientos en los Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001, Medio Ambiente ISO 14001 y Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001, como un Sistema de Gestión Integrado -SGI. Experiencia en Planificación Estratégica, Gestión por Procesos, Balanced Scorecard, Mejoramiento Continuo, entre otras. Quimasoc S.A: Jefe de Planeación y Calidad. Produbanco: Asistente de Auditoría. Docente universitario EPN, Universidad Andina Simón Bolívar — UASB, Universidad Central del Ecuador y Universidad Tecnológica Equinoccial — UTE



Ignacio Wilhem Loor Colamarco

PhD en Geografía Humana; Master en Administración de Empresas Internacionales; Diploma en Cooperación Internacional; Diploma en Responsabilidad Social Corporativa. Actualmente: en programa de post doctorado en ciencias sociales - ESJ/ University Saint Joseph (China). Docente de ODS 11 y Gobernanza de la transformación urbana, Universidad de Manchester. Docente de maestría en Educación IMF / San Gregorio. Ministro diplomático, Ministerio de Relaciones Exteriores — Representación Regional del Ecuador para Sudeste Asiático, Singapur (2013 — 2014)



Oscar Mauricio Urquía Valencia

Ex Coordinador Nacional SST Novacero (10 años). Auditor Líder SG-SST — ISO 45001: 2018, Auditor Líder SGA — ISO 14001: 2015. Ex Coordinador Nacional Novacero (10 años). Experiencia en el sector petrolero, siderúrgico, vial, construcción e industrial, bajo relación de dependencia y en calidad de consultor, facilitador y asesor en procesos de desarrollo, implementación, certificación, y recertificación de Sistemas de Gestión basados en Normativa Legal, así como ISO 45001, ISO 14001.

Innovación Metodológica

Estudia una Maestría en Salud y Seguridad Ocupacional con Mención en Prevención de Riesgos Laborales con mención en estrategia digital en el mejor sitio para hacerlo: la primera escuela 100% especializada y creada por expertos del área en activo.



La metodología es 100% en línea, permitiendo interacciones en tiempo real entre docentes y estudiantes.



El modelo se completa con tutorías, clases y experiencias prácticas virtuales en tiempo real, interaccionando el alumno con el profesor para desarrollar o profundizar aspectos prácticos y relevantes del contenido de la materia.



A través del Campus Virtual el alumno accede de forma sencilla, amigable e intuitiva, a todos los recursos y contenidos necesarios para alcanzar el desarrollo de las competencias y destrezas necesarias. Recursos didácticos que por su diseño optimizan el tiempo y así permiten alcanzar una experiencia de aprendizaje eficaz.



La maestría organiza las diez materias que la componen, en dos periodos académicos ordinarios de 18 semanas de duración, por lo que el alumno dispone de cinco semanas para alcanzar los objetivos de aprendizaje de cada materia.



Siguiendo el diseño y la secuencia didáctica el alumno determina la carga y ritmo de trabajo, pudiendo en todo momento a través de la plataforma solicitar la guía y apoyo de los profesores y tutores.



Las tutorías, clases y experiencias prácticas virtuales sincrónicas (en tiempo real) se imparten en jueves, viernes tarde y fin de semana.

*(el horario se ajustará a la secuencia docente, buscando ser compatible con la actividad laboral)



Unidad de titulación

La duración de la unidad de titulación será de 240 horas. Los estudiantes realizarán un examen de carácter complejo. Esta opción se basa en una evaluación integral del componente teórico (examen teórico) y caso práctico (examen práctico) de los resultados de aprendizaje del programa de maestría.

Completando este programa obtendrás las siguientes titulaciones:

- **Maestría en Salud y Seguridad Ocupacional con mención en Prevención de Riesgos Laborales por Universidad Hemisferios**
(Posgrado autorizado por el CES y reconocido por SENESCYT)
- **Máster en Prevención de Riesgos Laborales por IMF de España**
(Título reconocible por el SENESCYT. Consulta con tu asesor para convalidarlo)
- **Certificación de Experto y Auditor en Sistemas Integrados de Gestión Alineados a ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001**

*Tasas de expedición de título no incluidas

Salidas profesionales

El presente programa busca que los graduados de la Maestría en Salud y Seguridad Ocupacional con mención en Prevención de Riesgos Laborales, sean capaz de asumir las funciones y retos propios de perfiles profesionales, tales como:

- Director de Calidad, Sostenibilidad o Gestión de Riesgos
- Técnico responsable de la implantación de los Sistemas de
- Calidad y Gestión
- Técnico de Calidad y medio Ambiente
- Consultor o Auditor de Sistemas de Calidad
- Consultor o Auditor de Sistemas de Gestión
- Director de Calidad, Medio Ambiente o Prevención de
- Riesgos Laborales
- Consultor especializado en la gestión de seguridad y salud en el trabajo
- Formador en prevención de riesgos
- Jefe de seguridad y salud en el trabajo
- Responsable de área de análisis y control de riesgos
- Técnico de salud e higiene



Proceso de admisión

Un asesor académico te ayudará a elegir la **Maestría** y/o **modalidad** que mejor se adecue a tus necesidades formativas garantizando, en todo momento, el éxito de la formación.

Las personas que deseen matricularse en un programa de postgrado con IMF deben pasar un **proceso de admisión**, debido a la **exclusividad** de nuestro **Plan Internacional de Becas**.

Para una adecuada gestión del **proceso de admisión**, le asesoraremos en todo momento de los diferentes trámites de gestión que debe llevar a cabo.



Solicitud de beca

Una vez solicitada, el Comité de Becas responderá en menos de 48 horas, a través de tu asesor académico, si te fue concedida*

Paso 2

Cumplimentar todos los campos de la solicitud de admisión. La solicitud académica le será entregada por e-mail, en donde deberá cumplimentar datos personales, programa, metodología y convocatoria a la que postula.

Paso 3

Enviar documentación de trayectoria académica o laboral mediante cualquiera de las siguientes modalidades:

- Copia del Título Universitario.
- Curriculum vitae e Informe de vida laboral.
- Curriculum y Certificado de empresa.

Paso 4

Resguardo del pago realizado.

Paso 5

Formulario de matrícula debidamente cumplimentado.

Becas, financiación y subvenciones*

En IMF creemos que **todo el mundo tiene derecho a una formación de calidad a un precio ajustado**, por ello disponemos de un importante **Plan Internacional de Becas**.

En IMF sabemos que las becas son parte fundamental de una política activa que busque facilitar la inclusión, la permanencia y la promoción en el sistema educativo de los jóvenes y desempleados de nuestro país, que se encuentran en situación de vulnerabilidad socioeducativa. Son un **apoyo económico para los alumnos** con el fin de garantizar el derecho individual y social a la educación. Y, por supuesto, para **promover la igualdad de oportunidades**.

Por otra parte, **trabajadores** en activo, **desempleados** y **empresas** de cualquier tamaño pueden disfrutar de las ventajas de la **formación subvencionada** gracias a los nuevos convenios y ayudas europeas y autonómicas para la formación continua.

IMF es especialista en la obtención y gestión de estas ayudas para cada perfil de cliente.

Valoración alumnado

50%

Más del 50% de alumnos nos han comunicado que han mejorado su situación laboral seis meses después de su formación.

41%

Un 41% de alumnos repite formación en IMF.

20%

Un 20% de los alumnos matriculados en IMF nos han elegido por recomendación de nuestros alumnos o antiguos alumnos.



Valoración general: 4,6 sobre 5 puntos.



Diego Sánchez Roca

Alumno de IMF

“ Trabajo en una multinacional en el departamento financiero y las posibilidades de promoción eran muy reducidas. Un amigo que trabaja en Recursos Humanos me dijo que con un MBA se me abrirían muchas puertas. Y es cierto: ahora estoy en varios procesos de selección a los que no hubiera podido acceder sólo con mi licenciatura en Económicas. Me alegro de haberle hecho caso a mi amigo, y también de haberlo hecho en IMF”

Rocío González Alonso

Alumna de IMF

“ Siendo objetiva, lo que realmente me ha “atrapado” del máster de MBA en IMF han sido las tutorías, porque te permiten ampliar los temas que más te interesen y avanzar con los que se te resisten. Esa flexibilidad, que no encuentras en todos los sitios, es lo que me ha hecho disfrutar estudiando”

¿Por qué elegir IMF?

IMF: El futuro de la educación

IMF
Smart Education

98%

SATISFACCIÓN

2 de cada 3 alumnos afirman haber mejorado laboralmente en los siguientes 6 meses.

99%

EMPLEABILIDAD

Empleabilidad de nuestros alumnos una vez han finalizado los estudios con nosotros.

8,4/10

EMAGISTER

reconoce la calidad de IMF con su aval Cum Laude a través de las opiniones de sus usuarios.

150k

TITULADOS

Titulados en IMF desde hace más de 20 años, presentes en Europa y Latinoamérica.

109

PAÍSES

Alumnos con procedencia internacional.

UHE | **IMF**
U-HEMISFERIOS

