



EOI Escuela de
organización
industrial



master executive

en dirección de empresas industriales y tecnológicas

dirigido a

El Master Executive en Dirección de Empresas Industriales y Tecnológicas está especialmente dirigido a Ingenieros Superiores y Licenciados de titulaciones técnicas o afines, con al menos tres años de experiencia profesional, que encontrándose situados en la línea directiva, desean complementar sus conocimientos con una sólida formación empresarial y técnica, en horario compatible con su actividad profesional.

A lo largo de las últimas ediciones han participado en el programa profesionales de las siguientes empresas e instituciones:

ACCENTURE, AIRBUS ESPAÑA, AIR LIQUIDE, BBVA, CAS-BEGA, CEDINOX, DAIKIN AC SPAIN, EATON AERQUIP IBÉRICA, ELECTROMEDICINA, ENAGAS, FROSST IBÉRICA, GEDESMA S.A., GENERAL ELECTRIC, GEODIS, EADS CASA, HI IBÉRICA S.A., HOLMEN PAPER, IBERESPACIO, INECO-TIFSA, INGENIERÍA IDOM INTERNACIONAL, INSOLUX INGENIERIA, S.A, JOHNSON CONTROLS, KLIMACAL, MACHINA, MERK&CO., PENINSULAR DEL LATON, RED ELÉCTRICA ESPAÑOLA, REPSOL YPF S.A., ROCA, SEPSA S.A., SIEMENS S.A., TELEFONICA, VEXEL Automoción, URALITA, VOLVO, WESFALIA S.A., AERTECSOLUTIONS, AIRBUS OPERATIONS, S.L., ATOS ORIGIN, CEPESA, COOPER INDUSTRIES, DEFTA IBÉRICA GROUPE AUTOMOVE, DEMATIC LOGISTIC SYSTEMS, ELCOGAS, FLOWSERVE S.L.

Perfil de los participantes

Edad

- Entre 27 y 30 años: 18%
- Entre 31 y 35 años: 47%
- Más de 36 años: 35%

Experiencia profesional

- Menos de 5 años: 29%
- Entre 6 y 9 años: 36%
- Más de 10 años: 35%

Procedencia de los participantes

- Ingenieros industriales: 72%
- Otras titulaciones técnicas: 28%



Miguel Aguilar
Director del programa

«Sea como directivo de una empresa ya existente o como emprendedor de tu propia start up, los mercados te van a exigir competencia en todas las áreas de la empresa. No puedes generar valor neto si no controlas el modelo completo de negocio y te sientes capaz de organizarlo con eficacia. Y ni tu formación de partida ni tu experiencia profesional bastan para eso. Necesitas visión global, conocimiento empresarial y habilidades directivas. Aumentar tu capital humano en esa dirección será, con seguridad, la inversión más rentable que puedas hacer, especialmente cuando es máxima la exigencia de empresas e inversores. EOI, a través de su Master en Dirección de Empresas Industriales y Tecnológicas te ofrece superar el concepto de formación continua y saltar a otro ámbito de oportunidades profesionales, justo en las áreas económicas que más van a crecer en los próximos años.»

objetivo

El Master Executive en Dirección de Empresas Industriales y Tecnológicas está dirigido a profesionales en activo, con más de tres años de experiencia profesional, que cuentan con un alto potencial de desarrollo directivo y desean dar un paso diferencial en su carrera profesional. El programa aporta a los participantes una visión integral de la dirección empresarial con un especial énfasis en la dirección de empresas industriales y tecnológicas. Se desarrolla desde un enfoque global que ayuda al participante a dominar los aspectos fundamentales de la gestión de empresas (dirección estratégica, dirección financiera, dirección de personas,...) y los conocimientos especializados de la dirección de empresas industriales y tecnológicas (dirección de operaciones, innovación y tecnología,...). Los participantes desarrollan sus conocimientos y habilidades y aprenden a:

- Fortalecer su capacidad de dirección y gestión así como sus habilidades para trabajar en equipo.
- Dominar las más avanzadas técnicas de dirección y gestión empresarial, en economías competitivas, digitales y enfocadas al crecimiento sostenible.
- Plantear y resolver los principales interrogantes que se plantean en el ejercicio directivo en sectores de alta especialización industrial y tecnológica.
- Orientar la organización empresarial a la creación de valor en un entorno global.

El programa es fruto de la colaboración entre la Escuela de Organización Industrial EOI, el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid y la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid. De igual forma, destacadas empresas e instituciones, colaboran en el diseño, mejora del programa y actualización continua de contenidos, casos y experiencias.



metodología

Contamos con una metodología eminentemente práctica, dinámica, rica en experiencias reales, orientada a potenciar la capacidad de toma de decisiones y la capacidad de acción de todos los participantes. Todas las materias se abordan desde una perspectiva múltiple: casos prácticos, notas técnicas, sesiones magistrales, ponencias, presentaciones,... Facilitamos de, esta manera, que todos los participantes aborden los conocimientos y temas de análisis siempre desde una sólida base conceptual enfocada a la puesta en valor de dichos conocimientos en el ejercicio profesional diario. Los participantes que superen todas las materias, incluidas las pruebas objetivas que se desarrollan a lo largo del programa, cumplan con los niveles de asistencia determinados por la dirección del programa y defiendan con éxito su proyecto ante tribunal obtendrán el título de Master Executive en Dirección de Empresas Industriales y Tecnológicas por EOI Escuela de Organización Industrial..

instituciones promotoras

EOI Escuela de Organización Industrial

EOI Escuela de Organización Industrial, fundada en 1955, es la primera escuela de dirección de empresas de España y una de las primeras de Europa. Su misión principal es la de dedicar su actividad docente e investigadora al desarrollo del talento directivo y a la mejora de la cualificación técnica de los titulados universitarios, directivos y empresarios que pasan por sus aulas.

En estas cinco décadas, más de 50.000 alumnos se han formado con nosotros y ocupan puestos de responsabilidad en empresas e instituciones contribuyendo a que EOI Escuela de Organización Industrial sea una de las organizaciones docentes más prestigiosas de España. Alumnos y profesores, han jugado, durante todos estos años, un papel decisivo en la modernización y profesionalización de la economía y la industria española.

EOI forma parte de las asociaciones de escuelas de negocios más prestigiosas a nivel nacional e internacional: miembro Fundador de AEEDE (Asociación Española de Escuelas de Dirección de Empresas) y de EFMD (European Foundation for Management Development), miembro activo y asociado de RMEM (Red Mediterránea de Escuelas de Management), miembro Asociado de CLADEA (Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración y Dirección de Empresas) y de AACSB (The Association Advance Collegiate Schools of Business).

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid

El COIIM (Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid) tiene, entre otros fines, la defensa de los intereses y la promoción de actividades por el desarrollo de la Ingeniería Industrial y de sus colegiados, en la creencia de que la tecnología y la innovación, en su más amplio concepto, servirán mejor a la sociedad si se utilizan como herramientas de desarrollo y transmisión del conocimiento y como factor de mejora del posicionamiento de las empresas y las Instituciones que promueven el desarrollo tecnológico.



Antonio González San Isidro
Senior Business Development in Energy Services

ACCIONA EFICIENCIA ENERGÉTICA

«Cuando pienso en mi paso por la escuela, recuerdo tres aspectos: mis expectativas, la experiencia, y lo que supone haberlo realizado, es decir el *ex ante*, el *durante*, y el *ex post*. Dentro de mis expectativas, pretendía mejorar el CV, ampliar mi networking, y dotarme de conocimientos. La experiencia – al igual que la de mis compañeros – supuso también, poder aplicar a mi trabajo las herramientas que iba adquiriendo desde las primeras semanas, y fue decisiva en el momento de cambiar de proyecto profesional, dentro del entorno de incertidumbre que vivimos actualmente. Con el Master Executive en Dirección de Empresas Industriales y Tecnológicas de la Escuela de Organización Industrial he obtenido además, una profunda transformación en la manera de abordar mi trabajo, he aprendido que la formación continua es parte del día a día, y siento el orgullo de pertenecer al *alumni* de una Escuela de Negocios que se diferencia por la innovación, TIC, energía y fomento de la emprendeduría. En resumen 2.0 #excelenciaenformacion.»

Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid

La Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid tiene como finalidad el fomento del progreso de la ingeniería industrial, poniéndola al servicio de la sociedad, entre sus múltiples actividades contribuye activamente al desarrollo profesional y humano de los Ingenieros Industriales.

Empresas colaboradoras

Este Master está vinculado a un conjunto de empresas de máximo relieve, que colaboran en su desarrollo a través de tres vías:

- Asesorando sobre el contenido del programa
- Participando activamente en el desarrollo de los proyectos
- Aportando docentes y conferenciantes para la transmisión de experiencias relevantes

estructura del programa

Premaster

Revisando los conceptos para la acción directiva

- Introducción a la Contabilidad Financiera
- Introducción al Entorno Jurídico
- Introducción a la Dirección de Operaciones

1º Módulo

Administración y dirección de empresas competitivas

- Gestión económica y financiera
 - Análisis contable para la toma de decisiones
 - Análisis económico y financiero
 - Control de gestión y reporting
 - Análisis de inversiones
 - Valoración de empresas y adquisiciones



María Jesús Mateos Verdejo
Business Development Manager
AIR LIQUIDE MEDICINAL

«Realizar el Master es un reto único que te permite mejorar las oportunidades laborales, el aprendizaje no sólo tiene que ver con el valor profesional y la visión global de la empresa, sino también con la componente personal de conocimiento de uno mismo y el factor social, no menos importante. El profesorado en general transmite a la perfección sus conocimientos y experiencias, e insta a desarrollar las habilidades técnicas y directivas de los alumnos. Gracias a los profesores y sobre todo a mis compañeros y a la dinámica que se creó en el grupo, puedo enfocar todas las ideas adquiridas en mi paso por la EOI para crear una cultura más profesional dentro de mi empresa. La actitud y el compromiso han sido fundamentales para finalizarlo con éxito y conseguir el máximo provecho.»

- Dirección y planificación estratégica
 - El entorno global y su influencia en los negocios
 - Dirección estratégica
 - Dirección y Gestión de Proyectos
 - Dirección y Gestión comercial
- Dirección efectiva de personas y equipos
 - Liderazgo y gestión de equipos
 - Comunicación y presentaciones eficaces
 - Resolución de problemas y toma de decisiones
 - Procesos para la gestión eficaz de las políticas de RRHH

2º Módulo

Dirección de operaciones en entornos industriales

- Entorno de un sistema productivo
 - Diseño del sistema productivo
 - Organización industrial en un sistema productivo
- Núcleo del sistema productivo
 - La cadena de suministro y tipos de sistemas productivos
 - Planificación de la producción
 - Planificación de la capacidad
 - Previsión de la demanda
 - Aprovisionamiento: gestión de compras y stocks
 - Programación y control de la producción
 - Gestión del mantenimiento industrial
 - Logística y distribución
- Gestión Integral
 - Gestión Medioambiental
 - Prevención de riesgos y seguridad industrial

3º Módulo

Innovación y tecnología en entornos industriales

- Gestión de la Innovación y la Tecnología
- Aplicaciones (sistemas de información para la dirección)
- Los sistemas de información en las organizaciones
- Análisis, diseño e implantación de los sistemas de la información

4º Módulo

Emprendimiento y acción. "Business plan"

- Proyecto fin de master (defensa ante tribunal)



claustro docente

El claustro docente está formado por un equipo de profesores y profesionales, especialistas en sus diversos campos de actuación que comparten un denominador común: pasión por la enseñanza y el desarrollo de directivos, prestigiosos directivos de la empresa, que conjugan los conocimientos teóricos con una amplia experiencia profesional

y probadas dotes didácticas, enriqueciendo el aprendizaje del alumno al transmitirle, no sólo las bases del conocimiento teórico empresarial, sino también sus propias experiencias, con un sentido práctico, eficaz y real del entorno empresarial.

José Aguilar

Socio-Director de Mind Value y vicepresidente de la Asociación Internacional de Estudios sobre Management (ASIEMA).
Doctor en Filosofía y PDD por el IESE

Juan Antonio Briano

Ex Director General de Compañías Farmacéuticas: Phinter-Heel, LACER, División OTC, Wellcome (Méjico).
Licenciado en Administración de Empresas y Economista. MBA en el INSEAD (Fontainebleau)

Javier Catalina Lapuente

Chief Financial Officer del Grupo Schindler
Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid.
Programa de Dirección General por IESE

Adriano Coronel

Consultor senior
Management Institute
Ingeniero aeronáutico. PMI, Project Management Institute

Juan Domínguez Jiménez

Director de Control de Gestión en ONO
Licenciado en Ciencias Económicas Universidad Autónoma de Madrid
Master en Dirección de Empresas
EOI Escuela de Organización Industrial

Jorge Alberto Maidana

CFO at Repsol Russia Business Unit
Ingeniero Industrial, Instituto Tecnológico de Buenos Aires. Executive MBA EOI Escuela de Organización Industrial

Alfonso Martínez

Socio-Director de AM Asesoramiento Empresarial S.L.
Licenciado en Ciencias Empresariales por la U A M. Master Business Administration ICADE. Master en Asesoría Fiscal. Master en Auditoría de Cuentas Colegio de Economistas de Madrid

Javier Molina Rivera

Director de Planificación y Desarrollo de RRHH. Grupo ENDESA.
Licenciado en Ciencias Económicas. Universidad Autónoma de Madrid
Master en Dirección y Administración de Empresas. EOI Escuela de Organización Industrial.

José Luis Montes

Socio-Director de Qazur Consult
Ingeniero Industrial, por la Universidad Politécnica de Madrid. Diplomado en Tecnología Nuclear (ICAI)

Manuel Navarro

Director General de NCA Grupo Consultor

Fernando Olalla

Consejero, Director General, CFO y HR en Deutsche Bank
Licenciado en Ciencias Económicas por la U A M. The University of Chicago - Booth School of Business. IE

Marta Prieto

Consultora especializada en marketing, Estrategia, Innovación y Creatividad.
Licenciada en Derecho y Diplomada en Empresa por la Universidad Pontificia Comillas de Madrid y MBA por la Universidad de San Francisco, California

Jesús Ranz

PM en Cátedra para la Autonomía Personal de Telefónica- Universidad de Alcalá. Consultor Sistemas de Información en Independent Consultant .
Universidad de Alcalá. IESE Business School .INSEAD

Antonio Salas

Market Manager en Veka
Arquitecto por la ETS de Arquitectura de Sevilla, Executive MBA por EOI Escuela de Organización Industrial, Programa Ejecutivo en Marketing y Ventas por EOI Escuela de Organización Industrial y PDD por IESE Business School

Ángel Sansegundo Haering

Profesor de EOI Escuela de Organización Industrial.
Ingeniero Industrial. Diplomado en Dirección General de Empresas por EOI. Vicedecano del Colegio de Ingenieros Industriales de Madrid

Luis Santos

Ingeniero Industrial (E.T.S.I.I. Madrid), especialidad en Organización de la Producción.
FCC LOGÍSTICA. Director U.N Retail

Montserrat Vega

Licenciada en ciencias económicas y empresariales por la Universidad Complutense
Profesora Asociada de la Universidad Carlos III
Auditora de cuentas inscrita en el ROAC

Agustín del Valle

Asesor de la Fundación Banco Santander.
Licenciado en Filosofía y en Ciencias Económicas. Cursos de doctorado en Económicas

Avelino Vegas

Consultor en Finanzas de Empresa.
Ingeniero de Caminos. Universidad Politécnica de Madrid. Diploma de Estrategia Internacional London Business School
Master en Dirección de Empresas IE



EOI Escuela de
organización
industrial



Colegio Oficial de
Ingenieros Industriales
de Madrid

master executive

en dirección de empresas industriales y tecnológicas

proceso
de admisión
y matrícula

Los candidatos interesados en participar en el programa deberán solicitar su admisión y cumplimentar el proceso de matrícula antes del 1 de octubre. Para ello deberán ponerse en contacto con:

Avda. Gregorio del Amo, 6
Ciudad Universitaria
28040 Madrid
España
Tel: (+34) 913 495 600
informacion@eoi.es
www.eoi.es

El precio académico total del Master (curso 2012-13) asciende a 13.440 € distribuidos de la siguiente manera:

- 2.500 € de reserva de plaza
- 10.940 € de honorarios de matrícula que se podrán abonar por ese importe en pago único o en 8 mensualidades de 1.367,50 €

Consultar otras posibilidades de financiación.

Los ingenieros industriales colegiados en el COIIM podrán acceder a una bonificación del 30% sobre los honorarios de la matrícula. De igual forma, los miembros de la Asociación de ingenieros industriales de Madrid podrán acumular una bonificación adicional del 10% (es decir, un total de un 40% de descuento para los miembros de este colectivo sobre los honorarios de la matrícula).

calendario
y lugar de
celebración

500 horas

Duración del programa 1 año académico
(10 meses - octubre a julio)

Horarios

Jueves de 18.30 a 21.30 horas
Viernes de 16.00 a 22.00 horas

Lugar de celebración

Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid
Carrera de San Jerónimo, 5
28014 Madrid
Teléfono: 91 521 40 41

Información más completa
y actualizada en:
www.eoi.es

SE
EI
OI
MI



master executive
**en dirección
de empresas
industriales
y tecnológicas**



CAMPUS MADRID

Avda. Gregorio del Amo, 6
Ciudad Universitaria
28040 Madrid
informacion@eoi.es

CAMPUS SEVILLA

Leonardo da Vinci, 12
41092 Isla de la Cartuja
Sevilla
infosevilla@eoi.es

www.eoi.es