



IDE • CESEM

Instituto de Directivos de Empresa

ITCL

Centro Tecnológico



MASTER

EN DIRECCIÓN DE OPERACIONES EN LA INDUSTRIA

MÁSTER SEMIPRESENCIAL EN MADRID

MÁS DE 45 AÑOS
FORMANDO PROFESIONALES

JAVIER ZARDOYA

Director General de IDE-CESEM



“ COMPROMETIDOS CON LA FORMACIÓN DEL SIGLO XXI ”

Bienvenidos a Instituto de Directivos de Empresa, IDE-CESEM, Institución que hace más de cuatro décadas tiene como misión apasionante formar a los mejores profesionales con la única intención de generar empleo, riqueza y bienestar.

El carácter innovador ha sido siempre nuestro motor y nos ha permitido anticiparnos a las nuevas tendencias y modelos de gestión, aplicar tecnologías novedosas en nuestra metodología y programas, así como, ofrecer al alumno el protagonismo que merece y la esmerada dedicación de todos los profesionales que formamos IDE-CESEM, con un claro objetivo, acompañarle en todo momento durante la proyección de su carrera.

Quiero destacar un aspecto diferencial de nuestra institución, la flexibilidad. Contamos con la independencia necesaria como Empresa para responder a los requerimientos de aquellos profesionales que desean formarse con nosotros. Tanto en nuestros programas de modalidad presencial como en los de modalidad e-learning, diseñamos el “traje a medida” que necesitan. Nunca olvidamos las necesidades de las Empresas y nos gusta, también, ofrecerles “estrategias a la carta” en total consonancia con los objetivos de la Compañía.

Desde estas páginas deseo que conozca mejor nuestra filosofía y le invito a asumir el reto de participar en la formación del Siglo XXI.

IDE-CESEM
45 AÑOS CONSTRUYENDO FUTURO

ESCUELA DE **NEGOCIOS**

Instituto de Directivos de Empresa (IDE-CESEM), Business School nace con vocación de impulsar el conocimiento y la formación sobre el mundo empresarial, en aquellas áreas del saber cuya aplicación práctica ayuda a mejorar la calidad de vida de nuestros profesionales y la supervivencia de las empresas.

Llevamos casi medio siglo adaptándonos a las necesidades del mercado, en exclusividad a los profesionales y ejecutivos experimentados y cubriendo una variedad de formatos que permiten mantener los compromisos profesionales y personales. IDE-CESEM te ofrece una amplia oferta formativa que te prepara para cualquier reto del futuro, sea cual sea tu formación profesional o tu disponibilidad. Todos nuestros alumnos reciben una formación única, fundamentada en el uso de las mejores herramientas de dirección y gestión de empresas en los diferentes departamentos.

EXCELENCIA FORMATIVA

Hemos conseguido reunir a prestigiosos profesionales con el objetivo de formar a los alumnos con una perspectiva global y un enfoque eminentemente práctico. Deseamos formar profesionales que en su desempeño sean valorados por su eficacia, capacidad para trabajar en equipo y por el respeto a los valores éticos dentro de la empresa.

El Claustro Docente está compuesto por profesionales de acreditada experiencia, de excelente trayectoria profesional y con una gran inquietud por transmitir sus conocimientos de forma que acerquen a los alumnos a la realidad del trabajo diario.

IDE-CESEM ofrece a sus alumnos Programas Executive, Cursos Especializados, Cursos Expertos, Seminarios y Conferencias. Con la participación activa de las empresas y sus profesionales convertimos nuestros Programas en ejemplo de calidad y garantía de éxito.





ITCL

Centro Tecnológico



“ MÁS DE 20 AÑOS FORMANDO PROFESIONALES ”

ITCL es un centro tecnológico fundado en 1989 con el firme objetivo de impulsar y facilitar el uso de la tecnología como herramienta de competitividad del tejido empresarial, siendo un centro de referencia en el campo de las tecnologías de la producción y soluciones inteligentes. Dentro de los objetivos de ITCL está el de poder formar, tutorizar y guiar a profesionales del sector industrial en las competencias que los conviertan en profesionales mejor cualificados y más competitivos.

Con el Máster en Dirección de Operaciones en la Industria, el alumno será capaz de conseguir una óptima Gestión Operacional basada en la mejora continua y en la eliminación de gastos para la empresa. Todas estas experiencias adquiridas permitirán hacer frente a un mercado caracterizado por su globalización, competitividad y a clientes cada vez más exigentes.

En esa línea, el programa del Máster en Dirección de Operaciones propuesto, alineado con el modelo “World Class Manufacturing” (modelo de competitividad industrial de la máxima exigencia y excelencia), comprende los aspectos organizativos de ingeniería y de gestión de los procesos, la planificación de la producción, de materiales y recursos, el diseño e implantación de sistemas productivos, los métodos de trabajo y los aspectos de gestión: Producción, Logística, Ingeniería, Calidad, Mantenimiento, Recursos Humanos...

MASTER EN DIRECCIÓN DE OPERACIONES EN LA INDUSTRIA

OBJETIVOS

Formar profesionales, con una visión global e integradora en las operaciones propias de una empresa industrial, adecuando los conocimientos a sus necesidades y estrategias, y capacitándoles para:

- 1 Gestionar los procesos que intervienen en la cadena de valor de la misma.
- 2 Establecer y pilotar los procesos de mejora, que garanticen la competitividad de la empresa y la satisfacción de los clientes.
- 3 Liderar a las personas, integrándolas en la estrategia propia de su empresa.

DIRIGIDO A

El enfoque global del programa hace de este Máster de Dirección de Operaciones en la Industria una herramienta ideal para:

- 1 Empresarios y Jefes de planta.
- 2 Responsables y Técnicos de los Departamentos de Producción, Ingeniería, Fabricación, Aprovisionamiento y Logística.
- 3 Titulados o ingenieros y profesionales en general que quieran capacitarse para ocupar puesto de mayores responsabilidades en empresas industrial.

EVALUACIÓN

La calificación final de cada alumno será la resultante de la nota obtenida en la evaluación continua (40%) con la nota del Proyecto Fin de Máster (60%).

La evaluación continua se realiza a través de la calificación de los casos prácticos complementarios a cada uno de los temas que configuran el programa formativo. Esta evaluación, permite además al alumno, conocer la evolución de su aprendizaje durante el desarrollo del máster.

Como se ha expuesto en la metodología, el programa formativo se completa con la realización de un proyecto fin de máster, y su defensa ante un tribunal donde se evaluará la capacitación del alumno para la aplicación práctica de los conocimientos y habilidades adquiridas.

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

MÓDULO I: MODELO ORGANIZATIVO Y ESTRATEGIA. (12 HORAS + 6 NO PRESENCIALES)

- El Modelo Organizativo. Características Organizativas.
 - Estilos de Dirección y Liderazgo.
 - Gestión del Cambio: Estrategias para un Cambio Organizativo Eficaz
- Definición de la política y Estrategia de la Empresa.
- Despliegue de Objetivos e implicación de las Personas.
 - Balanced Scorecard.
 - TQM.

MÓDULO II: GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS. (12 HORAS + 6 NO PRESENCIALES)

- Organización Estratégica de los Recursos Humanos en Producción.
- Selección, Promoción y Formación.
- Análisis, Descripción y Valoración de Puestos.
- Evaluación del Desempeño.
- Política y Estructura Salarial

MÓDULO III: GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA. (18 HORAS + 9 NO PRESENCIALES)

- Análisis Económico-Financieros.
- Gestión y Control de Costes.
- Análisis de Inversiones.
- Política Financiera de la Empresa.

MÓDULO IV: LEAN MANUFACTURING (24 HORAS + 12 NO PRESENCIALES)

- Introducción.
 - Antecedentes del Lean Manufacturing.
 - Lean Manufacturing y TPS.
- Conceptos Fundamentales.
 - Análisis del Valor. Value Stream Mapping.
 - Despilfarro y Valor Añadido.
 - Orientación al Cliente.
 - JIT. Tiempo de Ciclo, Secuencia de Trabajo, Sistema Pull
 - Jidoka.
- Herramientas.
 - Resolución de Problemas desde Perspectiva Lean.
 - 5S's
 - SMED.
 - Trabajo Estandarizado.
 - Nivelación de la Carga.
 - Layout Orientado al Producto.
 - Autocontrol.
 - Otras Herramientas.
- Pensamiento Lean.
 - Gemba Kanri.
 - Kaizen.
 - Informe A3 de Toyota.
- Implantación.
 - Cimientos (Gestión de Ideas, Gestión Visual,...).
 - Modelos Clásicos de Implantación.
 - Indicadores de Seguimiento (KPI'S)

MÓDULO V: GESTIÓN DE PROYECTOS (18 HORAS + 9 NO PRESENCIALES)

- Innovación y Gestión Temprana de Productos.
- Definición y Alcance del Proyecto.
- Factores Clave en la Consecución de un Proyecto.
- Planificación del Proyecto.
- Herramientas de Aseguramiento del Éxito del Proyecto.
- Distintos SW de Gestión de Proyectos.
- La Gestión de Entornos Multiproyecto.

MÓDULO VI: INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN (18 HORAS + 9 NO PRESENCIALES)

- Diseño de Procesos Productivos.
- Control Estadístico de Procesos SPC. Capacidad de Máquina y Proceso.
- Productividad.
 - Diseño, Equilibrado y Optimización de los Procesos.
 - Mejora de Métodos y Tiempos.
 - La Ergonomía en el Puesto de Trabajo.
 - Estandarización.

MÓDULO VII: GESTIÓN GLOBAL DE LA CADENA DE SUMINISTRO (24 HORAS + 12 NO PRESENCIALES)

- Visión Integral del Sistema Productivo-Logístico.
- Logística de Compras
 - Fundamentos para la Mejora de la Eficacia del Proceso de compras
 - Modelos de Gestión del Proceso de Compras.
- Los Aprovisionamientos.
 - Gestión de Integral.
 - Lean Manufacturing en el Entorno Actual.
 - Almacenes e Inventarios.
 - Gestión de Stocks y Gestión de Materiales.
 - Transportes: Interno y Externo.
- Logística de la Producción.
 - Planificación a regada y Plan Maestro.
 - MRP.
 - MRPII.
 - Programación de operaciones ERP.
- Sistemas de Producción.
 - Control de la Producción en Entornos J.I.T.; Logística KANBAN.
 - Teoría de las Limitaciones T.O.C. Logística D.B.R.
- Identificación de Problemas en la Cadena de Suministros.

MÓDULO VIII: GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA PRODUCCIÓN (24 HORAS + 12 HORAS NO PRESENCIALES)

- Evolución de la Calidad.
- Enfoque. Perspectiva General: Planificación, Control y Mejora.
- Sistemas de Gestión de la Calidad.
- Los Pilares de la Calidad.
 - APQP (Planificación Avanzada de la Calidad)
 - PPAP (Proceso de Aprobación de Producción de Piezas)
 - AMFE de Producto y Proceso/ Plan de Control.
 - MSA (Análisis de Sistemas de Medida).
- La Mejora Continua.
 - Las Herramientas de la Calidad.
 - Métodos de Resolución de Problemas.
 - Medición de la Satisfacción de los Clientes.
- Metodología 6 Sigma.
 - Introducción.
 - El Método DMAIC.

MÓDULO IX: GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO (12 HORAS + 6 NO PRESENCIALES)

- Industria Avanzada Conectada.
- Gestión del Mantenimiento.
- Componentes de un Sistema de Mantenimiento.
- Gestión Temprana de Equipos.
- El TPM, Metodología e Implantación.
- La Nueva Dirección de Producción. Efectividad Global.
- Logro de "Cero Averías" TPM y ZD.
- Técnicas Avanzadas de Gestión. GMAO.

MÓDULO X: SEGURIDAD LABORAL, MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA (12 HORAS + 6 NO PRESENCIALES)

- Seguridad Laboral para reducir drásticamente el número de accidentes y desarrollar una cultura de prevención
- Gestión medioambiental para cumplir con los requisitos y legislación aplicable.
- Gestión de la energía para reducir pérdidas y costes.

XI: PROYECTO FIN DE MÁSTER

MODALIDAD SEMI-PRESENCIAL

CASOS PRÁCTICOS Y PROYECTO FINAL



La Modalidad Semi-Preseñcial de los programas de IDE-CESEM combina a la perfección la teoría y la práctica necesarias para adquirir correctamente los conocimientos deseados. Nuestros alumnos asumen un papel protagonista y el éxito del programa depende de su actitud y de su participación activa en el aula y en la plataforma virtual de ITCL.

MODALIDAD PRÁCTICA Y PARTICIPATIVA QUE TE CAPACITARÁ PARA ENFRENTAR CUALQUIER SITUACIÓN REAL DE UNA EMPRESA

• GRUPOS DE ALTO RENDIMIENTO

La atención cercana y personalizada es una de nuestras prioridades y por eso, conformamos las aulas con grupos de máximo 20 alumnos lo que nos permite estar siempre a tu disposición para asesorarte y ayudarte en tu carrera tanto hacia el éxito personal como profesional. De esta manera, también logramos una estrecha relación entre el grupo y los docentes, que repercute en un mayor aprovechamiento por parte de los participantes.

• INSTALACIONES

Con una inmejorable ubicación en pleno corazón empresarial y financiero de Madrid junto al Pº de la Castellana, IDE-CESEM se alza como Centro de Referencia en la Formación de Profesionales gracias a la modernidad que caracteriza a sus instalaciones dotadas de las más innovadoras tecnologías, para hacer de tu paso por la Escuela una experiencia única, enriquecedora y gratificante.

• PARTICIPACIÓN ACTIVA

Los alumnos potenciarán las aptitudes personales (seguridad, imaginación, creatividad, pragmatismo, competitividad, toma de decisiones, comunicación oral y escrita) ya que la distribución de las aulas facilita el trabajo en equipo y fomenta tanto la "inteligencia individual" como la "inteligencia colectiva" garantizando el intercambio de experiencias y creando un "espíritu de grupo". A través de los profesores participantes se generan debates y simulaciones para llegar a soluciones mediante la crítica constructiva de los problemas planteados.

• FLEXIBILIDAD HORARIA

Todos nuestros programas son part-time que imprimen un ritmo a los participantes que es totalmente compatible con la actividad profesional, familiar y personal. La inversión del tiempo dedicado a la formación es inmediatamente retornado de manera positiva en el buen hacer del profesional. Así mismo, la parte online del Programa que se realiza en la plataforma online de ITCL hace que se pueda compatibilizar la realización del Máster con la vida diaria.

Se realizarán diferentes tipos de casos prácticos:

CASOS CORTOS Y REFLEXIVOS

En los cuales se medita sobre los conocimientos teóricos adquiridos ubicándolos en situaciones concretas del día a día.

CASOS CREATIVOS

En los cuales se fomentan la imaginación y la flexibilidad del alumno, desarrollando un sentido práctico que permita la adaptación a la realidad empresarial.

CASOS PRÁCTICOS INTEGRALES

Este tipo de casos permite conocer de modo simulado cómo se aplican actualmente los contenidos de una forma más real.

Los alumnos también deben realizar un Proyecto Final que aglutine todas las áreas del programa y que puede ser un proyecto real o no. Este proyecto se puede realizar en grupo o bien de manera individual y debe estar asesorado y aprobado en todo momento por los Directores de Área.

Para el buen desarrollo del Proyecto, se intercalarán sesiones de proyecto según se van viendo las diferentes áreas del Programa para ir avanzando desde el principio en este trabajo.

La superación del programa conlleva la Defensa del Proyecto ante un tribunal donde se valorarán no solo los conocimientos sobre el Proyecto expuesto sino también las habilidades en la oratoria y argumentaciones en la defensa del mismo.

VISITAS PROGRAMADAS A EMPRESAS

EL PROGRAMA INCLUYE

METODOLOGÍA

IDE-CESEM, se caracteriza por contar con una Metodología propia, basada en cuatro grandes principios:

DESCRIPCIÓN - REFLEXIÓN - INNOVACIÓN CREATIVIDAD

El presente programa de formación se desarrolla a través de sesiones presenciales y trabajo online en la plataforma de ITCL. En las sesiones presenciales se combina la presentación de contenidos con la preparación y discusión de casos prácticos por parte de los asistentes. En el desarrollo de estas sesiones se estimulará la participación, el trabajo en equipo y el intercambio de experiencias como motor del aprendizaje, con objeto de dotar al programa de una orientación eminentemente práctica, de tal forma que el curso sea un lugar de ensayo para enfrentar situaciones reales bajo la constante dirección de los ponentes. En base a ello, el tiempo destinado a dichas sesiones se distribuirá aproximadamente de la forma siguiente:



EXPOSICIONES
TEÓRICAS



SOLUCIONES
DE CASO



EXPOSICIÓN
DEL ALUMNADO



PUESTA
EN COMÚN

Las clases presenciales se complementan con formación a distancia con apoyo de la plataforma de formación on-line de ITCL y la tutoría de los profesores que imparten la docencia del máster. En esta formación online el alumno completará el análisis de alguno de los temas iniciados en las clases presenciales y realizará los supuestos prácticos complementarios a la formación adquirida en cada uno de los módulos del programa. Dichos casos prácticos se realizan trabajando en equipo, desarrollando un sentido práctico que permita la adaptación de los conocimientos a su Realidad Empresarial.

Durante el desarrollo del Máster se realizarán visitas a las empresas más representativas de los diferentes sectores de actividad.

Como broche final del curso, los alumnos deben realizar un Proyecto Fin de Máster, que aglutine todas las áreas del programa y que preferiblemente sea un proyecto real. Este proyecto se puede realizar en grupo o bien de manera individual y debe estar aprobado y en todo momento tutorado por los Directores del curso.

Nuestra Escuela de Negocios se distingue también por la elaboración de manuales de edición propia que aportamos a los participantes en cualquiera de nuestras modalidades formativas.

ACOMPañAMOS AL ALUMNO EN TODO MOMENTO

NUESTROS PILARES

IMPLEMENTACIÓN INMEDIATA

Fruto de nuestra metodología participativa, los alumnos concluyen nuestros programas con la seguridad que aporta saber que los conocimientos y habilidades adquiridos durante el Master podrán ser aplicados inmediatamente a los problemas concretos que surgen en la realidad empresarial y profesional diaria.

MÉTODO DEL CASO

Los casos prácticos están basados en situaciones reales o simuladas de las empresas.

Para su resolución se necesitarán aplicar los conocimientos adquiridos, utilizando nuestra metodología.

Su finalidad es desarrollar hábitos de pensamiento directivo que capaciten para tomar decisiones eficaces de forma espontánea, natural y tecnificada

Los casos prácticos son realizados en grupo potenciando el networking y el feedback además de facilitar el crecimiento personal al tiempo que se fomenta la integración y la interacción de equipos.

CLAUSTRO DOCENTE

El Equipo Docente ha sido cuidadosamente seleccionado siguiendo los estándares de calidad ya que está compuesto únicamente por profesionales en activo que viven la realidad empresarial y social.

Más de 200 profesionales forman nuestro claustro, la gran mayoría Directivos de prestigiosas compañías que abordan los contenidos desde una perspectiva profesional y del día a día en la toma de decisiones y resolución de problemas.

Los Directores de Área y profesores están a disposición de los alumnos para apoyarles en este camino y dirigir adecuadamente su progreso ayudándoles a resolver cuantos problemas encuentren.

ATENCIÓN PERSONALIZADA

En todos nuestros programas formativos los protagonistas son los profesionales que deciden formarse en nuestra Escuela de Negocios. Su apuesta por nosotros supone el total compromiso de todos los profesionales que formamos IDE-CESEM de garantizar una esmerada atención y satisfacer totalmente las expectativas del talento que se reúne en nuestras acciones formativas.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Mediante la evaluación continua (sin exámenes), se observa el progreso de los participantes, que además deben someterse a un seguimiento continuo y a una participación activa tanto en las actividades presenciales como e-learning. El resultado final será una evaluación que demuestra como el alumno ha puesto en práctica a través del caso lo aprendido y como ha sabido no solo aplicar conocimientos, sino también aportar soluciones creativas al planteamiento inicial.

PROYECTO FINAL

Este Proyecto tiene por objeto la puesta en práctica de todos los conocimientos adquiridos a lo largo del programa.

El enfoque eminentemente práctico con el que se aborda su realización proporciona la visión necesaria para realizar un plan de empresa efectivo o diseñar la estrategia de mejora de un departamento.

Dicho proyecto será presentado y defendido ante un tribunal académico formado por profesionales del sector y expertos en la materia.

PONENTES & CLAUSTRO DE PROFESORES

MÁS DE 200 PROFESIONALES EN ACTIVO FORMAN
NUESTRO CLAUSTRO

IDE-CESEM está formado por personas que tienen un proyecto común, que trabajan conforme a unos valores que siempre transmitimos y compartimos contigo desde el momento en que contactas con nosotros por primera vez.

Estos valores también los transmite el excelente equipo de Profesores y Directores de Área seleccionados cuidadosamente para aportarte todo su conocimiento. Su continuo contacto con la realidad empresarial así como la utilización de las más avanzadas técnicas en gestión y metodologías aseguran la aplicación inmediata de lo aprendido.

Podrás disfrutar también de un nutrido grupo de ponentes relevantes invitados para participar en conferencias, talleres, sesiones y seminarios de gran interés para ti.

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

ESTHER ÁLVAREZ

Directora de Estudios

EDUARDO ARIAS

Técnico de Formación presencial y online

DIRECTORES DE ÁREA

CÉSAR PÉREZ MUÑOZ

Director Proyectos Ingeniería del Insituto Tecnológico de Castilla y León.

Project Manager con MBA y más de 10 años de trayectoria profesional desarrollada en los sectores Industrial, IT, Construcción e I+D.

Ha sido Director de procesos y tecnología en empresas del sector Industrial.

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN

MAITE SANJUÁN

Directora de Administración

BIENVENIDO MARTÍNEZ

Director del Área Técnica y Estratégica

Ha sido Director de operaciones de ABC.es

Coordinador de obras en el Grupo Lledó

Director general de Paconsa

Director General de Fasur

Actualmente es Director General en REDSA.

PLANIFICACIÓN DEL MÁSTER

El Máster en Dirección de Operaciones en la Industria está planificado de modo que sea totalmente compatible con la vida laboral y personal, respetando periodos vacacionales, festivos nacionales y fines de semana. La formación semipresencial del Máster favorece la realización del mismo, de modo que las fechas propuestas para el mismo sean las detalladas a continuación.

Las clases presenciales son en las instalaciones de IDE-CESEM en Madrid, los viernes de 16:00 a 22:00 horas

TEMARIO	PRESENCIALES	ON-LINE
	HORAS	HORAS
Modelo Organizativo y Estrategia	12	6
Gestión de los Recursos Humanos	12	6
Gestión Económico - Financiera	18	9
Lean Manufacturing	24	12
Gestión de Proyectos	18	9
Ingeniería de Producción	18	9
Gestión Global de la Cadena de Suministro	24	12
Gestión de la Calidad en la Producción	24	12
Gestión del Mantenimiento	12	6
Seguridad Laboral, Medio Ambiente y Energía	12	6
PROYECTO FIN DE MÁSTER		150*
	174	237

*El Proyecto Fin de Master podrá consistir si el alumno lo desea en una propuesta relacionada con su actividad laboral en consenso y aprobación del director del Máster.

NOTA: Calendario orientativo que puede verse sujeto a modificaciones en el desarrollo del Máster.

PROFESORADO DEL MASTER

BIENVENIDO MARTÍNEZ

Director General en Redsa desde 2012.
Director del Área Estratégica y Técnica en IDE-CESEM desde 2011. Es máster MBA.

Cuenta con amplia experiencia como jefe de producción, director de operaciones y director general en empresas del sector industrial y telecomunicaciones.

Lleva 6 años impartiendo módulos estratégicos en programas Máster con un nivel de satisfacción de los alumnos superior al 8 sobre 10.

Módulo que imparte: [Modelo Organizativo y Estrategia](#)

ROMÁN CANTERO PÉREZ

Formador, consultor y coach en DYE -Desarrollo y Eficiencia (centro de desarrollo profesional y personal para estudiantes, profesionales, directivos y empresarios)

Lleva 20 años enseñando metodologías de organización y planificación, liderazgo y trabajo en equipo, comunicación y atención al cliente, ventas y negociación.

Ha trabajado en proyectos multisector de hasta 180 personas para España, Portugal, Chile y Estados Unidos. Durante 5 años presidió la Asociación de Jóvenes Empresarios de Burgos.

Perfil de LinkedIn

Módulo que imparte: [Gestión de los Recursos Humanos](#)

JULIO GUERRERO RODRÍGUEZ

Responsable de Ingeniería en AMVI,S.A. (grupo KSB)
ZF Ansa Lemförder: 8 años de experiencia en puestos de: Jefe de Proyecto, Ingeniero de Procesos y Responsable de Lean Manufacturing.

Profesor de Lean manufacturing en los master de Operaciones y Producción

Es Ingeniero Industrial con Máster MBA y técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales (Seguridad en el Trabajo e Higiene Industrial)

Módulo que imparte: [Lean Manufacturing](#)

ALFREDO GONZÁLEZ ORTEGA

Jefe de Producción y Logística de Johnson Controls. Cuenta con amplia experiencia en la gestión de operaciones de la empresa multinacional del sector industrial Johnson Controls Autobaterías.

Es Ingeniero Industrial Máster MBA, además de Sixsigma Blackbelt, y auditor interno de diferentes certificados de automoción. Cuenta con experiencia docente dentro de los máster de ITCL.

Perfil de LinkedIn

Módulo que imparte: [Ingeniería de Producción](#)

CARLOS J. PAMPLIEGA

Director de Proyectos. Especialista en Project Management. Miembro de la Junta Directiva de PMI Madrid.

Fundador de Castilla Leon Business Leadership, cuenta con experiencia docente desde hace más de 12 años en el campo de gestión de proyectos.

Está en el top 3 de influencers en la red en materia de Project Manager

Cuenta con certificaciones en PMP, Licencia 2362393, y Expert Scrum Foundations, licencia 134

Perfil de LinkedIn

Módulo que imparte: [Gestión de Proyectos](#)

ROBERTO ARCE BENITO

Director de Planta en Multinacional Industrial del sector Automoción Grupo Cropu, S.A. desde hace 10 años.

Cuenta con amplia experiencia docente en materia de Supply Chain en los máster de Producción de ITCL.

Profesor asociado a la universidad de Burgos, área Ingeniería Civil

Ingeniero de Organización Industrial

Módulo que imparte: [Gestión Global de la Cadena de Suministro](#)

ALFONSO TÉLLEZ DEL CAMPO

Responsable de Administración y Control de Gestión de Vekaplast Ibérica, filial española del grupo alemán VEKA
Licenciado en Administración de Empresas especialidad Finanzas por la universidad de Burgos y Máster in Business Administration.

Profesional con 15 años de experiencia en área de administración, finanzas y control de gestión en empresas de sector industrial y comercial.
Docente en el Máster de Operaciones impartido en Instituto Tecnológico de Castilla y León.

Perfil de LinkedIn

Módulo que imparte: [Gestión Económico - Financiera](#)

ALBERTO MARCOS ORTEGA

Bridgestone Hispania, S.A, Jefe de Evaluación de Producto desde 2007.
Responsable del laboratorio de evaluación de producto.

Master en Ingeniería Industrial - UBU
Master en prevención de riesgos laborales (especialidad seguridad industrial) - ICCL

Experto universitario en Gestión de Calidad y Control de Calidad – UNED.
Experto universitario en Gestión de la Producción y la Logística Certificaciones Six Sigma Black Belt – AEC, ISO TS 16949
Internal auditor - HUMAN

Perfil de LinkedIn

Módulo que imparte: [Gestión de la Calidad en la Producción](#)

JUAN ANTONIO SANTAMARÍA CÁMARA

Responsable de Mantenimiento de planta, Ingeniería, Inversiones, I+D+i, Compras, mejora continua, adecuación de maquinaria a normativa de seguridad en Gonvarri ICS (Grupo Gestamp)

En Grupo Antolín Aragusa: Ingeniero de proceso y mantenimiento durante dos años

Ponente en los másters de Dirección de Operaciones y Gestión y Planificación del Mantenimiento que imparte el Instituto Tecnológico de Castilla y León.

Ingeniero T. Industrial, Máster en Administración y Dirección de Empresas MBA por ESIC.

Perfil LinkedIn

Módulo que imparte: [Gestión del Mantenimiento](#)

JOSÉ LUIS ARRIBAS BLANCO

Auditor Jefe de Prevención de Riesgos Laborales y Marcado CE de ITCL.
Asesor técnico de la Dirección General de Industria de la Junta de Castilla y León
Autor de las Guías sobre Marcado CE de productos industriales, publicadas por la JCyL.

Miembro de varios Comités Técnicos de Normalización:
Ponente en los másters de Dirección de Operaciones en la Industria y Gestión y Planificación del Mantenimiento que imparte el Instituto Tecnológico de castilla y León

Ingeniero Industrial y Máster MBA y en Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales

Auditor de Sistemas de Gestión de la Prevención.

Perfil de LinkedIn

Módulo que imparte: [Seguridad Laboral](#)

FRANCISCO GONZÁLEZ MONTALVO

Ingeniero de Proyectos en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Burgos y Palencia.
Consultor y colaborador profesional de energía en AENOR.
Consejo General de Colegios de Ingenieros Industriales de España (Madrid)

Director de Energía y Medio Ambiente del Grupo Leche Pascual entre 1997 y 2008.

En la actualidad:
Entre otros, miembro de los siguientes comités: CEN/CLC/JWG1 Auditorías energéticas Centro Europeo de Normalización CEN (Bruselas), CN216 Energía y Medio Ambiente GT3 y GT5 AENOR (Madrid).
COMITÉ DE CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN ICCL.(Burgos). COMISIÓN TERRITORIAL DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE. JCyL (Burgos)

Profesor Asociado de Energía y Medio Ambiente en Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Burgos.

Profesor de los máster de Calidad y Medio Ambiente y de Dirección de Operaciones en el Instituto Tecnológico de castilla y León.

Módulo que imparte: [Medio Ambiente y Energía](#)

EMPRESAS

ALGUNAS DE LAS EMPRESAS QUE HAN CONFIADO EN NOSOTROS



MÉDICO / QUÍMICO / FARMACEÚTICO

Abbott España
Bioplas S.A.
Betone
Essilor España
Insalud
Laboratorios Abelló
Laboratorios Bayer
Laboratorios Glaxo
Laboratorios Landerland
Laboratorios Plizer
Laboratorios Prodesfarma
Laboratorios Ausonia
Pharmamar S.A.
Roche Pharma
Shering Plough
Tessio Óptico
upsa Médica
Cellerix
Nutricia
Novo Nordisk
Medhelp España
ALK-Abelló
Medtronic Ibérica S.A.
Grupo Baviera (*)

TELEFONÍA / TELECOMUNICACIONES

Alcatel-Lucent (*)
Amper
Ericsson España S.A.
Ono (*)
u NI2
R Cable y Telecomunicaciones Galicia (*)
Nokia
Sony Ericsson
Telefónica España
Vodafone (*)
GSMSpain (*)

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN / INFORMÁTICA

Accenture (*)
Bull España
Elcogas
Hewlett Packard
Ibermática
IBM
Indra (*)
Microsoft Ibérica
Poas Mantenimiento S.L. (*)
Tecnocom (*)
Mnemo Evolution & Integration Services
Ilitia Technologies
Meta4 (*)
Oracle Ibérica

ALIMENTACIÓN y BEBIDAS

Bodegas Marqués de Murieta
Eroski
Gallina Blanca
General Biscuits de España
Grupo Cruzcampo
Heinz Ibérica
Hero España
Koipe
Lauki
Leche Pascual
Mantequeras Arias
Matutano
Nestlé
Nutral
Osborne y CIA
Panrico
Pepsico
Royal Canin
Schwepes
SOS Cuétara
u nagrás
Coca-Cola
Grupo Rodilla
Mahou-San Miguel
Granini

Campofrío
Danone
Naturandina America Import(*)
Wrigley (*)
Aguas Font Vella y Lanjarón (Danone)
Origin Spain
Grupo Damm (*)

AUTOMOCIÓN

BMW España
General Motor España
Iveco España
Mercedes Benz
Nissan Motor España S.A.
Peugeot España S.A.
Renault
Seat
TRW Automotive España S.L.
Volkswagen-Audi España S.A.
Volvo España S.A.u.
Cedasa
Toyota (*)
Grupo Antolin-Irausa
Valeo Service España
Audatex

SEGUROS Y MUTUAS

Grupo Pelayo
La Estrella S.A.
Maaf Seguros
Ocaso Seguros
Sanitas S.A.
Seguros El Corte Inglés
Muprespa-Mupag Previsión
Mutua Gallega
Mutua General de Seguros (Euromutua)
Liberty Seguros (*)
Mapfre (*)
Mutua Madrileña

ENTIDADES FINANCIERAS

Banco Pastor
Banco Santander
Banesto
Bankinter
Barclays

BBVA
BSNBanif
Grupo Banco Popular
Banco de Valencia
Grupo Banco Sabadell (*)
Kutxa
La Caixa
Caixa Catalunya
Caja de Ahorro la Inmaculada
Caja de Ahorros del Mediterraneo
ARQu IA Caja de Arquitectos
Caja de Baleares Sa Nostra
Caja España
Caja Laboral
Caja Rural de Albacete
Caja Rural del Mediterraneo Ruralcaja
Caja Rural de Teruel
Caja Sur
Ibercaja
Citibank (*)

ELECTRODOMÉSTICOS

Bosch
u fesa
Worwerk España
Siemens

PUBLICIDAD Y COMUNICACIÓN

Publiespaña
Radio Televisión Española
La Sexta
Media Planning Group
Grupo Prisa
El País (*)
Cinco Días
u nicable

SEGURIDAD

Prosegur
Securitas Direct España

DISTRIBUCIÓN

Alcampo
Carrefour España
Xanadú
El Corte Inglés
Decathlon

INDUSTRIA / FABRICANTES

Pinturas Dura Color
Plásticos Mongragón
SKF Española
Manufacturas Ibéricas
Alumitrán
Ceosa
Dimetronic
BF Compañía de Comercio (*)
Hutchinson Spain (*)
Fujitsu
Exide Technologies
Altadis
Brenntag Química S.A.
Ovelar
Parker Pen Española

EDITORIALES

Grupo Santillana
Grupo Zeta

MINISTERIOS / INSTITUCIONES / FUNDACIONES / ORGANISMOS OFICIALES

Fundación Wellington
Fundesco
ONCE
Grupo Fundosa
Ministerio de Defensa
Ministerio de Economía y Hacienda
Ministerio de Sanidad y Consumo
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (*)
Promomadrid
Comunidad de Madrid
Agencia Tributaria (*)

Guardia Civil (*)
Cruz Roja
Cámara Navarra de Comercio e Industria
Innovamar
Consejería de Agricultura y Desarrollo de la Junta de Extremadura
Bolsa de Madrid
Fundació Puigvert (*)

ENERGÍA / TRANSPORTE / ELECTRICIDAD

Iberdrola (*)
Alstom
Aeg Ibérica
Abengoa
Gamesa
Gas Natural
unión Eléctrica Fenosa
Schneider Electric (*)
Endesa
Corporación Albatros
Grupo Elecnor S.A.
IDAE
Philips

CONSULTORÍA/ ASESORÍA / AUDITORIA

Ernst&Young
Mckinsey&Company
Price Waterhouse Coopers (*)
Audea (*)
Morgan Stanley
Aguirre Newman
Grupo ACMS Consultores (*)
Stock u no (*)

CONSTRUCCIÓN /

SERVICIOS HIPOTECARIOS

Grupo ACS
Readmix Asland
Vallehermoso
Onduline Industrial
Cemex España
Cementos Portland u ralita (*)
Construred (*)
Grupo Resa (*)
u CI (*)
Freedom Finance (*)
Grupo Hangseng Internacional
Putzmeister Ibérica

ASOCIACIONES / FEDERACIONES / COLEGIOS OFICIALES

AEDI Asociación Española para la Dirección Informática (*)
APM Asociación de la Prensa de Madrid (*)
Enginyers Industrials de Catalunya (*)
FAPE Federación de Asociaciones de Periodistas de España (*)
Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales (*)
Colegio Oficial de Psicólogos de Madrid (*)
FEMP Asociación Española de Municipios y Provincias
Colegio Oficial de Psicólogos de Catalunya (*)
VIAJES Y ALOJAMIENTO
Confortel Hoteles (*)
Iberia

Renfe
Lufthansa (*)
Grupo Piñero (*)
Viajes Ecuador
Viajes Barceló
Sol Meliá
Paradores de Turismo
Metro de Barcelona
Metro de Madrid
Acciona Transmediterranea
Mundossocial AIE
Globalia

LOGÍSTICA

TNT Express Worldwide Sapien
Maerk Spain
DHL
Correos
Intermec

BELLEZA / MODA / DECORACIÓN

Douglas España (*)
Lóreal España S.A.
Louis Vuiton
Leroy Merlin
Loewe
Inditex
Induyco
Vivarte Moda (*)

SERVICIOS VARIOS

Grupo Eulen (*)
Kodak

HIDROCARBUROS

Shell España
Repsol YPF

BECAS PARA DESEMPLEADOS

PRECIO DEL MASTER Y BECAS

El precio del Máster asciende a 10.500 €, si bien existen becas para desempleados, clientes de IDE-CESEM e ITCL de hasta el 20%. No lo dudes, y pregúntanos por ellas.

FUNDACIÓN TRIPARTITA

Ofrecemos gestión de bonificación de fondos de F. Tripartita sin coste adicional. Todas las empresas de titularidad privada disponen de un Crédito Anual para la Formación de sus trabajadores (ejecutable hasta el 31 de diciembre), que resulta de aplicar a la cuantía ingresada por la empresa en concepto de formación profesional durante el año anterior, el porcentaje de bonificación que anualmente se establezca en los Presupuestos Generales del Estado en función del tamaño de las empresas.

BENEFICIARIOS

TRABAJADORES ASALARIADOS

- Cotización a la Seguridad Social en concepto de formación profesional.
- Trabajadores fijos discontinuos en periodos de no ocupación.
- Trabajadores que acceden a situación de desempleo cuando se encuentren en periodos formativos.
- Trabajadores acogidos a regulación de empleo.

EMPRESAS

Aquellas que desarrollan formación para sus trabajadores y cotizan por contingencia de formación profesional.



ADMISIONES



El Departamento de Admisiones de IDE-CESEM evalúa de manera integral todas y cada una de las candidaturas de los profesionales interesados en realizar un Master con nosotros.

Para ello, solicitamos que nos hagan llegar:

- Solicitud de admisión cumplimentada.
- Fotocopia del DNI o Pasaporte.
- Fotografía tamaño Carnet.

Dicha información se remitirá al Departamento de Admisiones formado por un Comité que analizará toda la documentación aportada.

Una vez estudiada toda la información se determinará si el candidato debe someterse a una prueba de admisión o entrevista personal o telefónica para averiguar la idoneidad del programa elegido.

El candidato recibirá por escrito la aprobación, si procede, de la admisión al Programa formativo.

CÓMO CONSEGUIR LA TITULACIÓN MÁSTER



Los participantes que hayan superado la totalidad del programa, según los requisitos académicos establecidos.

- La asistencia a clase (mínimo un 85% de las sesiones del programa)
- La entrega de los casos prácticos
- La entrega del Proyecto

Obtendrán el Diploma: [Master en Dirección de Operaciones en la Industria.](#)

IDE-CESEM PONE A DISPOSICIÓN DEL ALUMNO EL SERVICIO DE LEGITIMACIÓN DE FIRMA Y APOSTILLA, Y DE LEGITIMACIÓN DE FIRMA Y LEGALIZACIÓN, PARA ALUMNOS CON TÍTULOS DE GRADO NO ESPAÑOLES, NO INCLUIDO EN EL PRECIO DEL PROGRAMA.

DERECHOS Y DEBERES

- Recibir el material pedagógico previsto en el programa. Manuales en formato papel y cd además de la documentación aportada por los profesores participantes en cada módulo.
- Hacer uso de las aulas, biblioteca y documentación así como de las salas multimedia, donde los participantes disponen de recursos informáticos destinados a usos exclusivamente académicos.
- Poder recuperar, previo abono de la matrícula correspondiente, aquellas asignaturas que los participantes no hayan superado por faltas de asistencia, por falta de entrega de trabajos o del proyecto final
- Durante la realización del Master estará automáticamente inscrito como miembro del CAP, Círculo de Alumnos y Profesores de IDE-CESEM, donde podrá disfrutar de todos los beneficios.

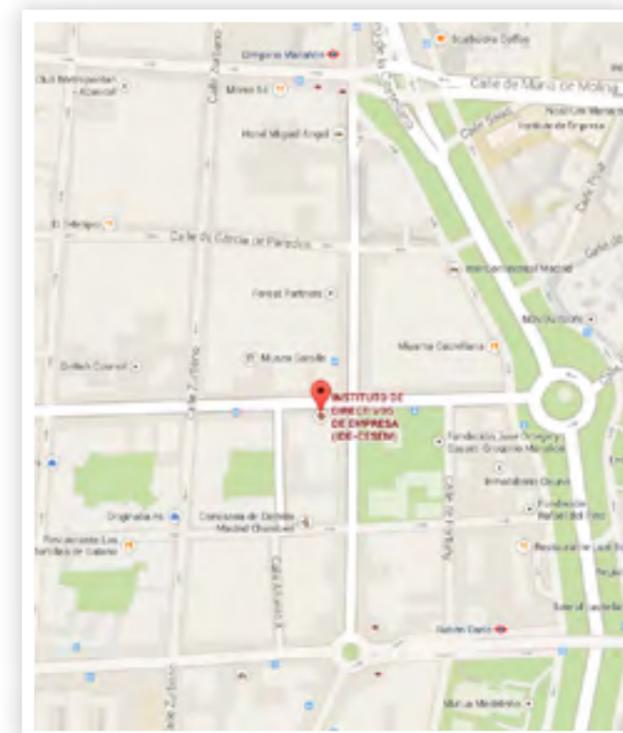
FORMAS DE PAGO

FLEXIBILIDAD DE PAGO:

- Financiación con tipo de interés cero.
- Condiciones especiales para desempleados y Antiguos Alumnos de IDE-CESEM Business School.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL CENTRO

SI DESEAS INFORMACIÓN MÁS PERSONALIZADA NO DUDES EN VENIR AL CENTRO A VISITARNOS SIN NINGÚN TIPO DE COMPROMISO Y ESTAREMOS ENCANTADOS DE ATENDERTE.



HORARIO DE ATENCIÓN:

De lunes a viernes, de 10h a 14h y de 16h a 20 h.

CÓMO LLEGAR

- METRO:
Rubén Darío (línea 5)
Gregorio Marañón (líneas 7 y 10)
Iglesia (línea 1)
- AUTOBÚS:
Líneas 3, 5, 7, 12, 14, 27, 45, 61, 147, 150
- CERCANÍAS:
Nuevos Ministerios (líneas 8 y 10)

- Ubicación:
Paseo del General Martínez Campos, 46,
28010 Madrid



IDE • CESEM

Instituto de Directivos de Empresa

+34 91 310 51 80

info@ide-cesem.com

www.ide-cesem.com



@idecesem

ITCL

Centro Tecnológico

+34 947 29 84 71

formacion@itcl.es

www.itcl.es



@_ITCL

