

Éste es el Programa  
de Management  
para profesionales  
de perfil técnico.

Éste es tu lugar.



IQS EXECUTIVE PROGRAM

**EXECUTIVE  
MASTER ITM**

INDUSTRIAL & TECHNICAL MANAGEMENT



PERSONA CIENCIA EMPRESA

EXECUTIVE  
EDUCATION

“El proyecto funciona en todo momento como hilo conductor y te ayuda a aplicar las materias desarrolladas en la formación a tu campo profesional.”

**Victor Barreto**  
Purchasing Manager en Cogelsa



# TE ACERCAMOS A LOS RETOS DEL FUTURO

El **Executive Master Industrial and Technical Management (ITM)** es un programa pensado para contribuir de forma decisiva en la transformación que todo profesional formado en algún área técnica, ingeniería, química, física, matemática, biología, farmacia, etc. debe realizar si quiere progresar y alcanzar sus próximos retos a nivel directivo.

**Executive Master ITM** te proporcionará, por un lado, una **visión global y estratégica** que te ayudará a una mejor comprensión de la empresa y de todos sus stakeholders, y por el otro, te aportará los conocimientos, las metodologías y las herramientas que se requieren para alcanzar la **excelencia en la gestión**.

Además, **Executive Master ITM** te ayudará a seleccionar y desarrollar un **proyecto estratégico enfocado** a tu área profesional, que tendrás que trabajar a lo largo de todo el curso. Lo realizarás a través de tutorías orientadas a tu proyecto, guiadas por expertos de reconocido prestigio. El objetivo es que el proyecto **genere un valor añadido significativo, tanto para ti, como para tu empresa**.

Todo con la garantía de IQS, un prestigioso centro con más de 100 años de experiencia, reconocimiento internacional y una larga trayectoria en la formación universitaria y ejecutiva.

*Empieza a dar los pasos hacia tu próximo reto*

# LA DIRECCIÓN EN ENTORNOS INDUSTRIALES, CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS

Convertirse en directivo implica una **profunda y amplia comprensión de la empresa** como un todo, independientemente de donde desarrolle cada uno su actividad, lo que contribuye a comprender mejor cuáles son las implicaciones de las decisiones que deben tomarse para el resto de las áreas y para la empresa de forma global.

Además, debe tener la capacidad de ver más allá, más lejos de los problemas que uno debe afrontar en el día a día, permitiendo una mejora sustancial en la **planificación y toma de decisiones** tanto a nivel **global** como **específico** en su área de actividad.

Finalmente es también necesario desarrollar todas aquellas **habilidades y actitudes** necesarias para dirigir personas y equipos, motivándolos a conseguir los objetivos marcados.

El **Executive Master ITM** te ofrece la formación más completa y avanzada en el campo del management, **contextualizada en entornos industriales, científicos y tecnológicos**. Trabajarás para dar un salto significativo en tu reto de convertirte en directivo.

*Mejora tus habilidades y capacidades*



# VALOR PARA TI Y PARA TU EMPRESA

Queremos ayudarte a desarrollar un **proyecto estratégico** que pueda ser útil para ti y tu empresa. Además del retorno económico-financiero que pueda obtenerse, servirá para demostrar que realmente te has convertido en un directivo. Por esta razón, utilizamos la **metodología proyecto-céntrica** que adapta los contenidos a los requerimientos del desarrollo de proyecto.

Contarás con profesores de amplio reconocimiento y experiencia profesional que tutorizarán los proyectos desde dos perspectivas:

**La transversal:** A través workshops dirigidos a todos los alumnos para asegurar que el proyecto está bien soportado desde el punto de vista más transversal: innovación, Project Management, enfoque estratégico-comercial, finanzas, tecnologías de la información y la comunicación, gestión de personas y habilidades directivas

**La específica:** Personalizada en función del proyecto que hayas seleccionado a través de un tutor especializado en el área de interés, que te ayudará a profundizar en los temas más relevantes de tu proyecto.

*Un proyecto de futuro para ti y tu empresa*

# UN PROGRAMA COMPLETO Y ENFOCADO

## CONTENIDOS DEL PROGRAMA

### **Estrategia y Dirección General**

La gestión de la Estrategia en tiempos VUCA  
Diferenciación y ventaja competitiva en el ámbito industrial  
Estrategia competitiva 2.0: Disrupción  
Modelo de negocio como elemento de diferenciación  
De la ventaja competitiva a la gestión estratégica: Radical Advantage®  
Transformación estratégica

### **Innovación**

Innovación: enfoque al beneficio  
La innovación como fuente de ventaja competitiva  
Cómo detectar oportunidades  
Solución de problemas, creatividad y creación de valor  
Prototipos y experimentos  
Gestión ágil de proyectos de innovación  
Design Thinking  
Cultura de innovación y gestión del cambio  
Intrapreneurship: Cómo aprovechar la iniciativa emprendedora interna

### **Project Management**

La esencia de la ortodoxia del PMI, en la Gestión de Proyectos  
Pensar el proyecto de manera global: Comunicación, Recursos, Finanzas, Calidad, Riesgos y Contingencias  
Project Management Tools (soft & hard): porque “todos somos Project Managers”  
Metodologías Lean & Agile en la Gestión de Proyectos: SCRUM  
Metodología Project Centricity, de IQS-EE: desarrollo de un proyecto real de su empresa

### **Marketing y Dirección General**

Marketing y ventas cuando el cliente es otra empresa  
Vender en el ámbito industrial: Venta compleja y estratégica  
Gestión de mercados globales  
Key Account Management  
CRM integrado en el ámbito B2B

### **Finanzas y Costes**

Visión general de las finanzas  
Costes y control de gestión  
Gestión del circulante  
Finanzas a largo plazo  
Gestión presupuestaria  
Análisis de inversiones

### **IT**

Visión general de las tecnologías de la información en la empresa  
ERP's y CRM's, SCM  
E-business

### **Gestión de Personas**

Las personas como ventaja competitiva  
Talent Management  
Employer branding y marketing interno  
Gestión del compromiso

### **Soft Skills**

Autoconocimiento  
Liderazgo  
Branding personal  
Comunicación persuasiva  
Entornos multiculturales  
Gestión de conflictos  
Adaptabilidad  
Gestión de equipos de trabajo  
Ética y valores  
Actitud positiva

### **I+D**

Organización y gestión de la I+D  
Proyectos de I+D: desde la idea al producto final  
Coste y financiación de la I+D  
Propiedad industrial  
Marketing estratégico y vigilancia tecnológica  
La I+D del futuro

### **Calidad**

Evolución del concepto de calidad  
Modelos de calidad industrial  
Diseño de planes y proyectos de calidad  
Validación de procesos y cualificación de equipos  
Control estadístico de procesos  
Mejora continua y optimización de procesos

### **Sostenibilidad**

Economía circular. “Green industry”  
La simbiosis industrial como estrategia de gestión empresarial sostenible  
Gestión de residuos: diseño para el reciclaje  
Eficiencia energética en la industria

### **Supply Chain**

Supply Chain, mediante Sales & Operations Planning & Execution  
Toma de decisiones tácticas y operativas ganadoras, en Operaciones y Supply Chain  
Lean, Six Sigma y Kaizen:  
Excelencia Operacional  
High Performance Organizations: empresas World Class  
Industry 4.0: hacia la Cuarta Revolución Industrial



# METODOLOGÍA ORIENTADA A LA PRÁCTICA

La **metodología *Blended learning*** de Executive Education combina la formación presencial, mediante el *role playing*, casos prácticos, visitas a empresas..., con la formación *on-line* tutorizada. A través del **Aula Virtual** y el **Campus Virtual** de IQS, dispondrás del apoyo constante de los profesores, con los que podrás mantener contacto directo y *on-line*.

Por otro lado, la **metodología a través de workshops** te permitirá disfrutar de la experiencia y conocimientos de un **profesorado de reconocido prestigio** que te ayudará en el desarrollo de los proyectos. En esos workshops participarán también **invitados expertos** en los temas más relevantes, con los que podrás compartir tus propias experiencias.

La duración del programa **Executive Master ITM** es de 10 meses lectivos más un trimestre en el que acabarás de profundizar y dar forma a tu proyecto. Se inicia con una primera sesión de un día de duración de “*team building*” y posteriormente, con sesiones presenciales que se imparten los jueves y viernes todo el día y el sábado por la mañana, con una periodicidad mensual. En las semanas que no hay sesiones presenciales, los alumnos tendrán videoconferencias y foros *on-line* (30% de la formación).

*Un seguimiento continuo para optimizar tus competencias en management*

# PROFESIONALES EXPERTOS PARA IMPULSARTE EN TUS RETOS

Executive Master ITM pone a tu disposición un equipo de **profesores altamente cualificados** y con una dilatada experiencia profesional en sus respectivas áreas.

## **Luis Miravittles Jover**

MBA, IESE  
Ingeniero químico Diplomado, IQS  
Consultor y formador con más de 25 años de experiencia en la dirección de proyectos formativos y de consultoría en las áreas de Operaciones, Supply Chain, Innovación y Estrategia  
Presidente de Grupo Quarck  
Director de IQS Executive Education

## **Josep A. Aguilar Becerra**

PDG, ESADE  
Graduado ADE, Lincoln University  
Socio - Director, Actio Consulting Group  
Coord. Área de Operaciones, Supply Chain & Project Management, IQS Executive Education

## **Luis Calaf Delseny**

Máster en Finanzas, ESADE  
Licenciado en Ciencias Empresariales  
Director General, Asociación Española de Directivos Financieros. ASSET  
Coord. Área de Finanzas y Costes, IQS Executive Education

## **Antoni Diaz Marot**

Doctor Ingeniero Químico, IQS  
Licenciado en Química, URL  
Ingeniero de Calidad, *Quality Management School* y ASQC  
Asesor de proyectos de Calidad, Recipharm Parets S.L.U.  
Coord. Área de Calidad, IQS Executive Education

## **Antonio Guglietta**

PDD, IESE  
Doctor, Universidad La Sapienza Roma  
Licenciado en Medicina, Universidad La Sapienza Roma  
Independent Pharmaceutical Consultant, Pharmaceutical and Biotech Consulting Services  
Coord. Área de I+D, IQS Executive Education.

## **Mercè Moreno Moreno**

Postgrado en Gestión de la PYME, EMI  
Máster de Dirección de RR.HH., COPC  
Licenciada en Psicología, UB  
Docente, Col·legi Oficial de Psicòlegs de Catalunya  
Coord. Área Habilidades y RR.HH., IQS Executive Education

## **Miguel de la Ossa Rodríguez**

PDD, IESE  
Licenciado en Ciencias Empresariales y MBA, ESADE  
Fundador & CEO, Radical Advantage Co.  
Coord. Área Estrategia, Marketing y Ventas, IQS Executive Education

## **Herminia Amo Gaspar**

Máster en farmacia y parafarmacia, CESIF  
Licenciada en Farmacia, UB  
Responsable de auditorías de calidad, Recipharm Parets S.L.U.

## **Iñaki Bustinduy Cruz**

Postgrado en Dirección y Administración de Empresas, EOI  
Licenciado en Dirección y Administración de Empresas, UPF  
Socio-Consultor, H&B Human and Business

## **Urbici Cardona Arnau**

MBA, ESADE  
Licenciado en Ingeniería Química, IQS  
Ingeniero, UPC  
Deputy Technical Manager & Senior GMP Auditor, Asociación Forum Auditorias AFA

## **Xavier Cartaña Álvaro**

Máster en Dirección Comercial y Marketing, EADA  
Licenciado en Ciencias Químicas, Bioquímica, UB  
Senior Account Manager EMEA, Honeywell Fine Chemicals

## **Alex Casta Ruiz**

Doctor en Biología Molecular, Columbia University NY  
MBA, IESE  
Licenciado en Bioquímica, UAB  
Gestor de inversiones, Caixa Capital Risc

## **Ricard Castillejo Hernández**

Ingeniero Químico, IQS  
Corporate Senior Quality Manager, Boeringher Ingelheim  
GMP Corporate Auditor, Boeringher Ingelheim

## **Ricardo Dalmau Bárcenas**

Doctor Ingeniero, Cátedra Administración Empresas, UPC  
Ingeniero Industrial, ETSIIB  
Coord. Área Project Management, IQS Executive Education

“Gracias al programa he podido reorganizar el departamento para hacerlo más eficiente y optimizar la relación con las otras secciones de la empresa desde el entendimiento de su función.”

**Taïs Roldan**

Directora de Regulatory Affairs en Reckitt Benckiser

**Natalia de la Figuera Bayón**

Doctora en Química Médica, CSIC Madrid  
Máster en Química Médica, CSIC Madrid  
Más de 10 años de experiencia como Project Manager y profesora en la Industria Farmacéutica en las áreas de regulatory affairs, I+D, calidad, etc.

**Màrius Gil Mendoza**

MBA, EUNCET  
Ingeniero Industrial, UPC  
Production Efficiency Manager, FAURECIA Automotive España  
Consultor Lean Management, Actio Consulting Group

**Lucinio González Sabaté**

Doctor Ingeniero Químico, IQS  
Licenciado en Química, URL  
Profesor Catedrático, IQS School of Management, URL

**Verónica Kuchinow Tudury**

EU-China Managers Training Programme, Beijing Foreign Studies University  
Ingeniera Agrónoma, UdL  
Cofundador & CEO Simbiosy  
Fundador & CEO, ZICLA

**Josep Lluís Falcó**

Doctor en Ingeniería Química, IQS  
MBA, UB  
Project Manager, Grupo Ferrer  
CEO en spin-off, Hospital Clinic de Barcelona  
Socio-director, Antares Consulting

**Laura López Puig**

MBA, ESADE  
Postgrado en Dir. De Organizaciones y Sistemas de Información, UPF  
Directora Gerente, ANCECO  
Directora del Área de Comercio, CCAM

**Carlos Malet Falcó**

Doctor en Química, URL  
Ingeniería Química, IQS  
R&D Director and International New Product Development Manager, Henkel  
Consultant on Innovation and New Product Development

**Isabel Molas Beykirch**

Máster en Gestión de la Comunicación en las Organizaciones, UB  
Máster in Business Administration, Sheffield University, UK  
Diplomada en Gestión de Empresas, UdG  
Socia Fundadora de MiB, consultoría en comunicación y desarrollo

**Guillermo Oliva Galván**

PDD, IESE  
Ingeniero Superior Industrial Especialidad Organización Industrial, UPC  
CocaCola Supply Chain Excellence Leadership Development Program, Georgia Tech, USA  
Profesor invitado en ESAN School of Business, Perú

**Manel Ollé Vilagran**

MBA, IESE  
Máster en Biotecnología Microbiana, UAB  
Fundador de Fresh Managers  
Consultor especializado en Innovación

**Javier Prizmic Kuzmica**

Máster en Gestión y Resolución de Conflictos  
Máster en Inteligencia Emocional  
Licenciado en psicología, Univ. Argentina John F. Kennedy  
Socio-Fundador y CEO de EandP Asociados - Consultoría

**Victor Rodríguez-Adura**

MBA Internacional, IE Business School  
Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales, UB  
Managing Director y Fundador, Spirit Consulting Group

**Ester Torras Vasco**

Licenciada en Química, IQS  
Directora, Aifort: Asesoría y Formación Técnica  
Consultora de sistemas de Gestión de la Calidad  
Formadora en técnicas instrumentales de análisis

# EL PRIMER PASO PARA ALCANZAR TU RETO

**ITM es un programa** creado para profesionales consolidados que, como tú, quieren mejorar sus habilidades técnicas y directivas en management.

**Programa** Executive Master ITM - Industrial and Technical Management

---

**Perfil** Profesionales con experiencia

---

**Duración** 3 trimestres, 368 h + 1 trimestre de profundización y cierre del proyecto. (Incluye 18 h de tutorías para orientarlo adecuadamente.)

---

**Formato**

- Periodo lectivo *Blended* (102 h *on-line* y 248 h presenciales)
- *ITM Lab*, donde trabajarás tu proyecto compartiendo tus experiencias con el resto de alumnos

---

**Idioma** Castellano

---



# OTROS PROGRAMAS

## IQS EXECUTIVE EDUCATION

Para englobar cada una de las especialidades técnicas en el ámbito del management, en IQS ponemos diversos programas al alcance de los profesionales y las empresas.

### PROGRAMAS SENIOR

- Executive Master MIP - Management Internacional Purchasing
- Vértice: Gobierno y Dirección de la Pequeña y Mediana Empresa
- Máster en Packaging Management (MPM)
- Food Chain Management (FCM)

### TITULO DE EXPERTO

- Diseño y Desarrollo de Packaging
- Industrialización de Packaging
- Packaging Management
- Dirección Avanzada del Laboratorio de Calidad (DALC)
- Gestión de Calidad en Plantas Productivas (GCP)
- Tecnología de Pinturas
- Global Logistics and Supply Chain Management (GL&SCM)
- Manufacturing Plant Leadership (MPL)

### PROGRAMAS ENFOCADOS

- Programas especializados de aplicación práctica de metodologías y herramientas actuales de gestión

### AULAS TECNICAS

- Cursos de corta duración para adquirir competencias y técnicas concretas

### CAPSULAS DE MANAGEMENT

- Formación especializada en gestión empresarial para profesionales de sectores industriales y tecnológicos

### FORMACION IN COMPANY

- Programas educativos a medida para todo tipo de empresa

**Matricúlate ahora a través de [executive.iqs.edu](https://executive.iqs.edu)  
y prepárate para alcanzar tu reto profesional.**

# IMPROVING TECHNICAL & MANAGEMENT SKILLS



Vía Augusta, 390  
08017 Barcelona  
Tel. (+34) 932 672 008  
[executiveiqs@iqs.edu](mailto:executiveiqs@iqs.edu)  
[executive.iqs.edu](http://executive.iqs.edu)



PERSONA CIENCIA EMPRESA

EXECUTIVE  
EDUCATION