

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER?

- Porque es una de las profesiones más demandadas y mejor remuneradas actualmente.
- Podrás liderar un cambio en tu empresa para que sea más competitiva en un entorno cada vez más globalizado.
- Está demostrado que aprender a gestionar eficazmente los proyectos triplica el éxito de los resultados.
- Adquirirás las habilidades de liderazgo y gestión necesarias para dirigir un equipo y comunicarte de manera efectiva con potenciales clientes.
- Estarás preparado para realizar el examen de certificación como Project Manager Profesional (PMP) del Project Management Institute (PMI).
- Conocerás la forma de aplicar la metodología más puntera en la gestión de la innovación.
- Sabrás interpretar la información financiera de una empresa y aprenderás a diagnosticar su situación. Podrás elaborar planes de Tesorería.
- Aprenderás todas las claves de los procesos de internacionalización de la cadena de valor, así como de los principales factores que pueden afectar a este proceso en entornos internacionales, como el sistema aduanero, los medios de pago, las estructuras de distribución internacional, etc.
- Dominarás los diferentes componentes de la cadena de suministro: compras y aprovisionamiento, almacenaje, operaciones y transporte.
- Adquirirás los conocimientos para planificar y programar la producción, a través del control de producción de fábrica.
- Te abrirá inmensas posibilidades de trabajo en cualquier sector.
- Y si lo deseas, podrás realizar prácticas remuneradas, hasta un año, sin esperar a que finalice el máster.

EMPRESAS COLABORADORAS:



INFORMACIÓN:

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE CANTABRIA

c/ Calvo Sotelo, nº 19 - 4º. SANTANDER

Teléfono: 942 22 85 35

e-mail: colegio@quimicoscantabria.org

Horario de atención al público: Lunes a Viernes de 9 h. - 15 h.



Toda la información de nuestros másters en la web:

www.quimicoscantabria.org  www.facebook.com/master.quimicos.cantabria



4ª Edición del Máster Gestión de Proyectos y Organización Industrial

De Octubre 2023 a Junio 2024

MODALIDAD: Presencial

DURACIÓN: 500 horas

HORARIO: Viernes tarde / Sábados mañana

Organiza:



Actualmente las empresas viven inmersas en un contexto de continuos cambios tecnológicos, de innovación, cambios en las necesidades del mercado, etc. que generan una fuerte incertidumbre y ponen en peligro la supervivencia de las organizaciones al quedar obsoleto el modelo de negocio. Gestionar eficazmente los proyectos sitúa a las empresas en una posición competitiva en su sector triplicando el éxito de los resultados.

El objetivo del Máster es dotar al alumno de los conocimientos teóricos y prácticos más actualizados de las últimas tendencias internacionales en la materia, llegando a dominar desde las estrategias más punteras en la presentación de ofertas, hasta los procedimientos habituales en el cierre de contratos. Todo ello, adquiriendo a su vez las habilidades de liderazgo y gestión necesarias para dirigir un equipo y comunicarse de manera efectiva con potenciales clientes. Planificación, innovación, presupuesto, comunicación, gestión financiera y de riesgos, seguimiento, comercio internacional, logística y transporte y control de producción en fábrica serán los pilares fundamentales de esta especialización.

DIRIGIDO A:

- Titulados universitarios.
- Estudiantes de últimos cursos.
- Profesionales de la empresa, en general que deseen especializarse en gestión de proyectos y organización industrial.
- Responsables de equipos de trabajo de empresa tanto pública como privada de cualquier sector.
- Directores, gestores y responsables de proyectos.
- Directores y gerentes de pequeña y mediana empresa.

PROFESORADO:

- **D. Julio Gutiérrez Ibarlucea.** Ldo. en C.C. Ambientales, Project Manager y Envision Sustainability Professional y Verifier para el Instituto for Sustainable Infrastructure (USA). Especialista en Medioambiente, Acústica Ambiental y Gestión de Proyectos. Manager de Medioambiente, en WSP Spain.
- **D. David Obispo de la Sota.** Ldo. en C.C. Ambientales. Auditor y consultor en calidad y logística. Consejero de Seguridad para transporte de mercancías peligrosas. Gerente de Obispo de la Sota, Consultoría y Formación S.L.
- **D. Javier Sotres Sancho.** Grado en Administración y Dirección de Empresas. Country Commodity Manager en BSH Electrodomésticos España S.A.
- **D. José Luis Pelayo Alonso.** Ldo. en Ciencias Químicas. MBA por el IESE. Socio-Director en GRID INTERNACIONAL.
- **Dña. Cristina Cano Mazo.** Lda. en Administración y Dirección de Empresas. MBA por el Instituto de Empresa. Gerente de Táctica Financiera.
- **D. Ignacio Robles Urquijo.** Ingeniero de Telecomunicaciones, ENV SP. Máster en Data Science, Máster en Gestión Integral de Tecnologías de la Información, Máster en Empresa y Tecnologías de la Información. Especialista en gestión de I+D+i. Investigador

DIRECCIÓN TÉCNICA: *Comisión Docente del Colegio Oficial de Químicos de Cantabria.*

COORDINACIÓN:

Dña. Elena López Jaraíz. Secretaria Técnica y Coordinadora del Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Cantabria, Valladolid y Palencia.

Nº DE ALUMNOS: 15 alumnos máximo

DIPLOMA:

Se otorgará diploma del Máster expedido por el Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Cantabria. Imprescindible acreditar una asistencia del 90% a cada módulo, superar con éxito las pruebas de evaluación y demostrar motivación para llevar a término el programa. Además del Diploma del Máster, el Colegio de Químicos también expedirá el diploma correspondiente al módulo de gestión y dirección de personas y el módulo de proyectos dada la importancia de estos contenidos dentro del programa.

PRÁCTICAS:

Los alumnos que la dirección académica considere aptos, en base a sus capacidades profesionales, académicas y comportamiento en el aula, podrán realizar las prácticas en destacadas empresas de Cantabria. En los últimos años las empresas colaboradoras han sido entre otras: **MARE, Global Steel Wire, Grupo Celsa, Altadis, Moehs, Grupo FAED, Bridgestone Hispania, Saint Gobain Pam, Nestlé, Graphic Packaging International, Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria, Amica, P&G o Cantabria Labs.**

VISITAS:

A lo largo del curso están programadas visitas técnicas a empresas.

PROGRAMA:

Módulo I: GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE PERSONAS.

- La estructura de la organización.
- Liderazgo y gestión de equipos.
- Dirección y planificación estratégica.
- Dirección de recursos humanos.

Módulo II: GESTIÓN DE TECNOLOGÍA E INFORMACIÓN.

- Conceptos básicos de Innovación.
- Metodologías de trabajo (Design Thinking).
- Herramientas de Gestión de la Innovación.
- Vigilancia Estratégica/Tecnológica.
- Nuevos modelos de negocio y Big data.
- Modelos de diseño y desarrollo de nuevos productos.
- Protección de resultados.

Módulo III: GESTIÓN DE PROYECTOS

Contiene el programa requerido por el PMI para poder optar a la certificación oficial "Project Management Professional" (PMP) y "Certified Associate in Project Management" (CAPM)

- Introducción a la gestión de Proyectos.
- Marketing y preparación de ofertas.
- Negociación del contrato.
- Plan de gestión del Proyecto.
- Programa de trabajos del Proyecto.
- Presupuesto del Proyecto.
- Gestión del equipo de trabajo.
- Gestión de las relaciones con el cliente.
- Desarrollo de comunicaciones efectivas.
- Inicio del Proyecto.
- Gestión del tiempo.
- Gestión de la calidad del Proyecto.
- Gestión de los riesgos del Proyecto.
- Gestión financiera del Proyecto.
- Tecnologías de gestión y diseño de Proyectos.
- Seguimiento y control del Proyecto.

Módulo IV: GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA

- Sistemas de información contable.
- Diagnóstico económico-financiero.
- Régimen fiscal.
- Inversiones y gestión del circulante.
- Planificación y control financiero.
- Estructura de un plan de negocios.

Módulo V: COMERCIO INTERNACIONAL

- Internacionalización.
- Finanzas internacionales.
- Distribución internacional. Medios de cobro/pago e Incoterms.
- Sistema de aduanas.

Módulo VI: LOGÍSTICA INTEGRAL Y CONTROL DE PRODUCCIÓN

- Introducción al concepto de logística.
- Canal de suministro y principios de integración en la gestión de la organización.
- Control de producción en fábrica (marcado CE):
 - Gestión por procesos
 - Mejora continua
 - Gestión de riesgos en la organización
 - Gestión Lean
 - Estructura de normas de alto nivel
 - Estructura de control de producción en fábrica
- Gestión de compras y requisitos asociados.
- Gestión de almacén y requisitos normativos asociados.
- Organización del transporte por carretera.

Módulo VII: PROYECTO FIN DE MÁSTER

* La organización se reserva el derecho de efectuar las modificaciones oportunas en caso de necesidad.