

# Máster Executive: Área de Tecnologías

## Temario

### Modulo Común: (220 horas)

#### 1. Sistemas Integrados de Gestión (85 horas)

- 1.0. Presentación.
- 1.1. Los sistemas de gestión de calidad
- 1.2. Modelos de excelencia
- 1.3. Prevención de riesgos. Modelos de gestión
- 1.4. Gestión medioambiental
- 1.5. Trabajo práctico.

#### 2. Competencias para la Dirección de Proyectos en las organizaciones (85 horas)

- 2.0. Presentación.
- 2.1. Conceptos fundamentales.
- 2.2. Norma Internacional ISO 21500:2012. Guía para la Dirección de Proyectos.
- 2.3. Modelos Internacionales de Gestión de Proyectos.
- 2.4. Modelo IPMA basado en Competencias.
- 2.5. Competencias Técnicas.
- 2.6. Competencias Contextuales
- 2.7. Competencias de Comportamiento.
- 2.8. Trabajo práctico.

#### 3. Dirección Gerencial (50 horas)

- 3.0. Presentación.
- 3.1. Las llaves de la Dirección.
- 3.2. Competencias de la gerencia.
- 3.3. Herramientas y técnicas en la gerencia.
- 3.4. La dirección gerencial.
- 3.5. Trabajo práctico.

### Especialidad (160 horas). Área de Tecnologías

#### 1.1. Dirección de Empresas Industriales y Tecnológicas.

- 1. Introducción y nivelación
- 2. Dirección de Operaciones en empresas Tecnológicas.
- 3. Gestión de la Innovación tecnológica y gestión de las tecnologías.
- 4. Herramientas económicas para la gestión de empresas Tecno-industriales.
- 5. Organización por Procesos de Negocio Digitales para la gestión de empresas

Tecno-industriales.

1.2: Gestión de Logística y Operaciones.

1. Introducción a la Gestión de Proyectos
2. Gestión de Operaciones en el Entorno Global
3. Gestión Externa de las Operaciones
4. Compras y Ventas Internacionales
5. E – Logistics

1.3: Gestión de Logística y Operaciones.

1. Introducción y nivelación
2. Dirección y Planificación estratégica en empresas TIC.
3. Gestión de la Innovación tecnológica y gestión de las tecnologías.
4. La información como elemento competitivo.
5. Los Negocios Digitales y la Gestión de sus Tecnologías

1.4: Gestión, Eficiencia y Generación Energética.

1. Introducción.
2. Huella de carbono y emisiones
3. Gestión energética
4. Auditorías energéticas.
5. Empresas de servicios energéticos.
6. Medidas y verificación de ahorros.
7. Energías renovables.

**Intensificación profesional (80 horas)**

1. Presencial Área de Tecnologías

Conferencias y resolución de casos prácticos en grupo.

**Trabajo final (40 horas)**

Dirección de un trabajo que aglutine los conocimientos del alumno adquiridos durante el Máster.

**Evaluación final del Máster (5 horas)**