

ESQUEMA DE SISTEMATIZACIÓN SALDMA (2005-06)

INDUSTRIA: Calidad y Seguridad Industrial

IND-1 LEGISLACIÓN BÁSICA SOBRE ACTIVIDADES, ESTABLECIMIENTOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES.

INCLUYE:

- **Ley de Industria.**
- **Instalación, ampliación, traslado y puesta en servicio** de establecimientos e instalaciones industriales.
- Contenido mínimo de **PROYECTOS Técnicos** para la puesta en servicio de establecimientos e instalaciones industriales.
- **REGISTRO** de Establecimientos Industriales (ESTATAL + CC.AA.).
- **CNAE:** Clasificación Nacional de Actividades Económicas y otras autonómicas (Ver Código 0.00.06).

IND-2 SEGURIDAD INDUSTRIAL.

IND-2.1 - LEGISLACIÓN BÁSICA Y DE INTERÉS GENERAL SOBRE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

INCLUYE:

- **Leyes Básicas** de Seguridad Industrial.
- **Formación y acreditación profesional** de instaladores/mantenedores y regulación de empresas instaladoras/mantenedoras de **varios tipos** de instalaciones.

IND-2.2 - LEGISLACIÓN SOBRE ACTIVIDADES, INSTALACIONES, EQUIPOS Y PRODUCTOS CONCRETOS:

Cada Código INCLUYE:

- **Reglamentación Técnica.**
- **Trámites administrativos** relacionados con las instalaciones (puesta en servicio, inspecciones y revisiones,...).
- **Formación y acreditación profesional** de instaladores/mantenedores y regulación de **empresas** instaladoras/mantenedoras de **cada tipo** de instalación en concreto.

IND-2.2.01 - Almacenamiento de Productos QUÍMICOS (APQs).

IND-2.2.02 - Instalaciones PETROLÍFERAS (IPs).

IND-2.2.03 - Prevención de ACCIDENTES GRAVES/MAYORES.

IND-2.2.04 - Prevención/Protección contra INCENDIOS.

Ver también: NBE-Condiciones de protección contra incendios en los Edificios (Código 0.06*)

IND-2.2.05 - Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE).

IND-2.2.05.1 - Legislación Básica/General.

IND-2.2.05.2 - Calderas nuevas de agua caliente alimentadas con combustibles líquidos o gaseosos.

IND-2.2.06 - Instalaciones ELÉCTRICAS.

IND-2.2.06.1 - Baja Tensión.

IND-2.2.06.2 - Material Eléctrico en Baja Tensión.

IND-2.2.06.3 - Alta Tensión.

IND-2.2.06.4 - Centrales Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación.

IND-2.2.07 - Instalaciones FRIGORÍFICAS.

IND-2.2.08 - Aparatos a PRESIÓN.

Ver también: Equipos a Presión Transportables (Código 5.5*)

IND-2.2.09 - Seguridad en MÁQUINAS.

IND-2.2.10 - Aparatos ELEVADORES (ascensores, grúas,...).

IND-2.2.11 - GASES COMBUSTIBLES.

IND-2.2.11.1 - Instalaciones de Gases Combustibles.

INCLUYE:

- Rgto. del Servicio Público de Gases combustibles.
- Instalaciones de Gases Licuados del Petróleo (GLP).
- Redes y acometidas de Gases combustibles.
- Instalaciones Receptoras de Gases combustibles.
- Instalaciones en locales.

IND-2.2.11.2 - Aparatos que utilizan Gas como combustible.

IND-2.2.12 - Seguridad MINERA.

IND-2.2.13 - Aparatos y Sistemas de Protección para uso en ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS.

IND-2.2.14 - Instalaciones Interiores de suministro de AGUA.

PRODUCTOS E INSTALACIONES RECOGIDOS EN OTROS APARTADOS DEL ESQUEMA DE SISTEMATIZACIÓN:

IND-2.2.50 - Productos de la CONSTRUCCIÓN: Cemento, Hormigón-EHE,... (Busque estas normas en el Código 0.06*).

IND-2.2.51 - Aparatos e instalaciones diversas relativas a Medios de TRANSPORTE.

IND-2.2.51.1 - **ITV** (Busque en 0.04*)

IND-2.2.51.2 - **Transporte de Mercancías Peligrosas:** Cisternas, Envases, Embalajes,... (Busque en 5.5*)

IND-2.2.51.3 - **Tacógrafos** (Busque en 0.11*)

IND-2.2.51.4 - **Equipos Marinos** (Busque en 3.2.3)

IND-2.2.51.5 - **Embarcaciones de recreo** (Busque en 0.11*)

IND-2.2.51.6 - **Interoperabilidad del Sistema Ferroviario Europeo Convencional y de Alta Velocidad** (Busque en 0.11*)

IND-2.2.51.7 - **Transporte de personas por CABLE** (Busque en 0.11*)

IND-2.2.51.8 - **Seguridad de los CONTENEDORES** (Busque en 0.11*)

IND-2.2.52 - EPIs - Equipos de Protección Individual (Busque en PRL-02.04)

IND-2.2.53 - Emisiones Sonoras (Máquinas de Uso al Aire Libre, Aparatos Domésticos) (Busque en 7*)

IND-2.2.54 - Instalaciones Nucleares y Radiactivas (Busque en 6*)

IND-2.2.55 - Sustancias y Preparados Químicos Peligrosos (Busque en 5*)

IND-2.2.56 - Explosivos (Busque en 5.2.6)

IND-2.2.57 - Productos SANITARIOS (Busque en 0.10*)

IND-2.2.58 - JUGUETES (Busque en 0.13)

IND-2.2.59 - Compatibilidad Electromagnética (Busque en 0.00.98.2)

IND-2.2.60 - Equipos Radioeléctricos y Equipos Terminales de Telecomunicación (Busque en 0.05*)

IND-2.2.61 - Eficiencia Energética (Busque en Códigos varios)

IND-2.2.99 - OTROS productos industriales (Busque en 0.00.98.5)

IND-2.3 - "NORMAS ARMONIZADAS" Y "ORGANISMOS NOTIFICADOS" EN RELACIÓN CON LOS PRODUCTOS Y EQUIPOS SOMETIDOS A LEGISLACIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

IND-2.3.1 - Comunicaciones de la UE que dan publicidad a Normas Armonizadas

(Recopilación NO exhaustiva)

Relación actualizada de **Normas Armonizadas** relativas a las Directivas Europeas vigentes en este ámbito:

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/reflist.html>

IND-2.3.2 - Organismos Notificados y Competentes

(Recopilación NO exhaustiva)

Relación actualizada de los **Organismos Notificados y Competentes "Españoles"** para las citadas Directivas:

www.ffii.nova.es/puntoinformcyt/formulario-orgn01.asp

IND-2.4 - LEGISLACIÓN BÁSICA/GENERAL SOBRE SEGURIDAD DE PRODUCTOS Y MERCADO CE (Busque estas normas en el Código 0.00.02*).

IND-2.9 - CONVOCATORIAS DE EXÁMENES.

(Recopilación NO exhaustiva).

IND-3 INFRAESTRUCTURA PARA LA CALIDAD Y LA SEGURIDAD INDUSTRIAL.

IND-3.1 - Legislación Básica y otra de interés general en relación con las actividades de Normalización, Homologación y elaboración de Reglamentación Técnica.

IND-3.2 - Entidades que integran la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial.

IND-3.2.1 - Organismos de Control en el área de SEGURIDAD INDUSTRIAL (OCAs).

IND-3.2.2 - Laboratorios de Ensayo y Entidades de Control de la Calidad en la CONSTRUCCIÓN.

IND-3.2.3 - Laboratorios y Entidades Colaboradoras en materia MEDIOAMBIENTAL (Busque estas normas en el Código 1.9.2).

IND-3.2.4 - Otros organismos.

INCLUYE:

- Entidades de Acreditación.
- Organismos de Normalización.
- Entidades de Certificación.
- Entidades Auditoras y de Inspección.
- Laboratorios de Ensayo.
- Laboratorios de Calibración Industrial.

IND-4 METROLOGÍA.

IND-4.1 - NORMAS BÁSICAS DE METROLOGÍA.

IND-4.2 - CONTROL METROLÓGICO SOBRE APARATOS CONCRETOS:

INCLUYE: Sonómetros; Opacímetros; Manómetros; Medidores de Emisiones de Escape; Contadores Eléctricos, de Gas, de Agua Fría o Caliente, Líquidos distintos del agua; Instrumentos de pesaje; etc.

IND-4.3 - UNIDADES LEGALES DE MEDIDA Y PATRONES NACIONALES.

IND-4.4 - LABORATORIOS DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA. LABORATORIOS ASOCIADOS AL C.E.M. Y DEPOSITARIOS DE LOS PATRONES NACIONALES.

IND-9 OTRAS CUESTIONES DE INTERÉS.

IND-9.1 - INSPECCIÓN (planificación y relacionadas).

IND-9.9 - Otros.