

Integración da prevención

Rande, abril 2010



Integración da prevención

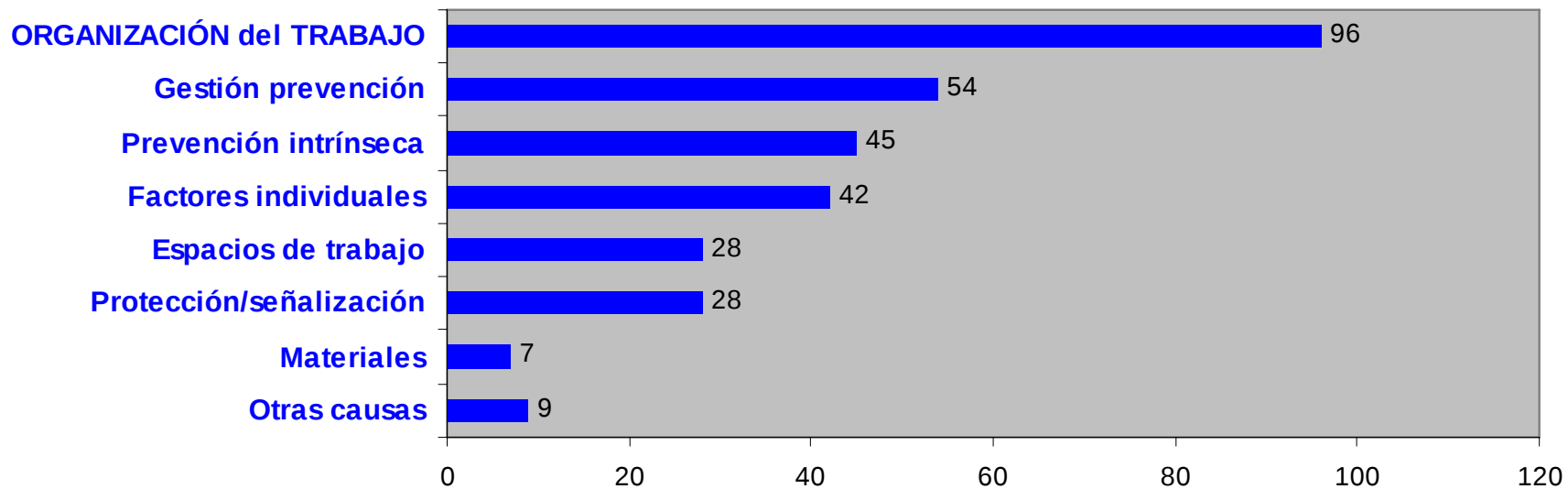
Pablo Orofino Vega

Dpto. Normas y Asistencia Técnica INSHT

Causas de los AT mortales

Años 2005-2007

% AT en los que interviene cada causa

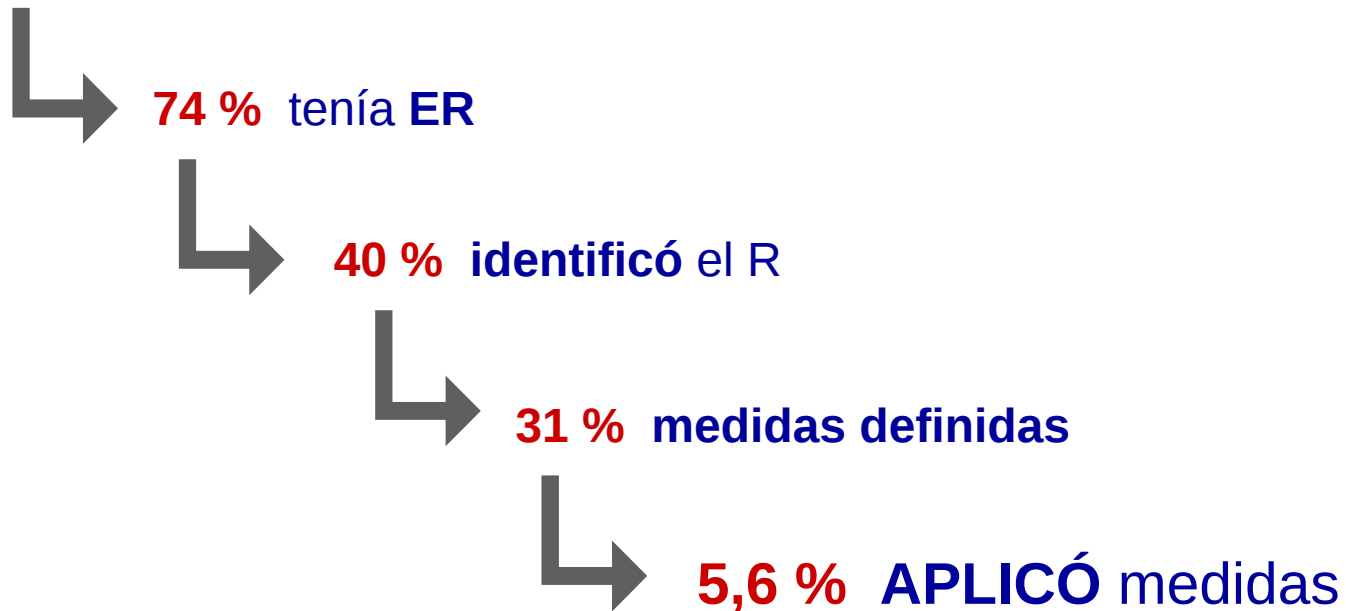


Fuente: Análisis de la mortalidad por AT en España 2005-2007. INSHT

<i>Datos en %</i>	< 10	10 a 49	50 a 249	> 249
Elaboración del Plan de prevención	60,0	76,6	86,9	92,1
Asignación a los responsables jerárquicos de la obligación de incluir la prevención en todas las decisiones de adopten	29,8	49,1	62,1	79,5

Fuente: Encuesta Nacional Gestión Preventiva 2009. INSHT
(avance de resultados)

Totalidad empresas con AT mortales



Fuente: Análisis de la mortalidad por AT en España 2005-2007. INSHT



Año 2002

Ley 54/03

RD 604/06



Guía INSHT



Año 2007

EESST (07-12)



Años 2009/10

Ley 25/09

RD 337/10



{ O.M.
RD



¿Integrar la PRL?

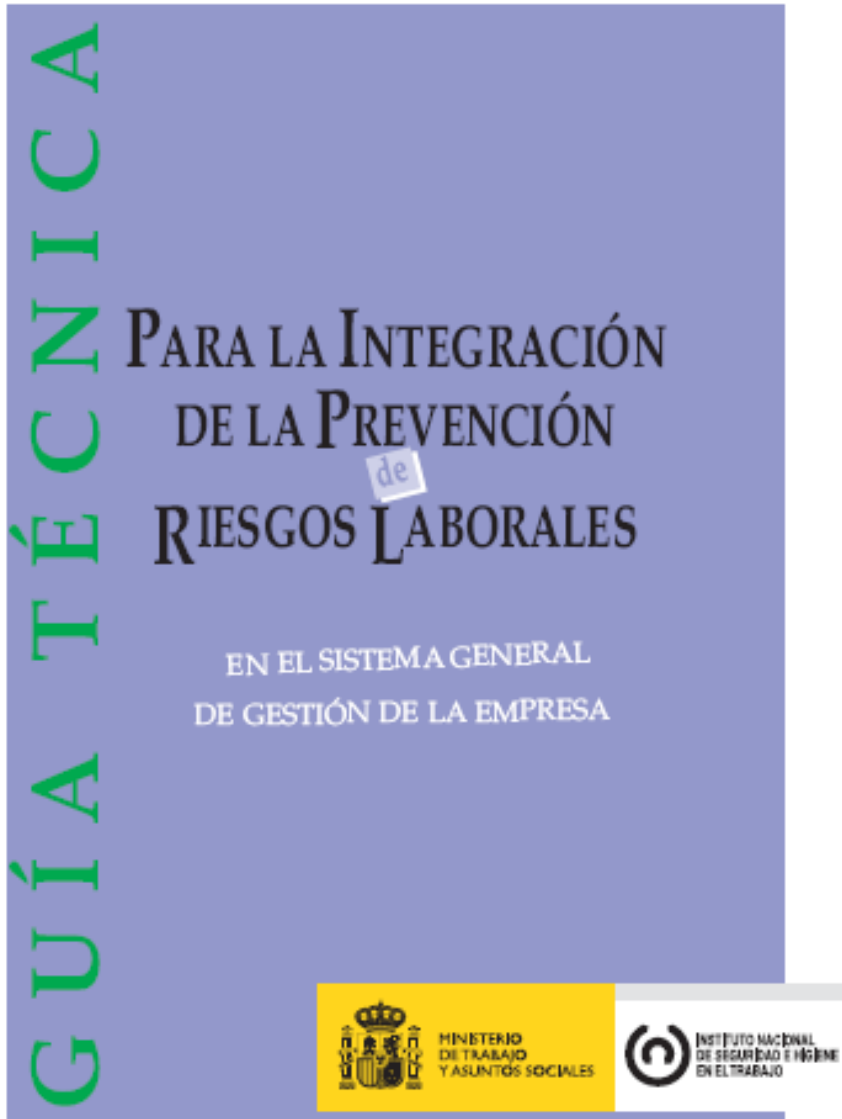
Nivel jerárquico



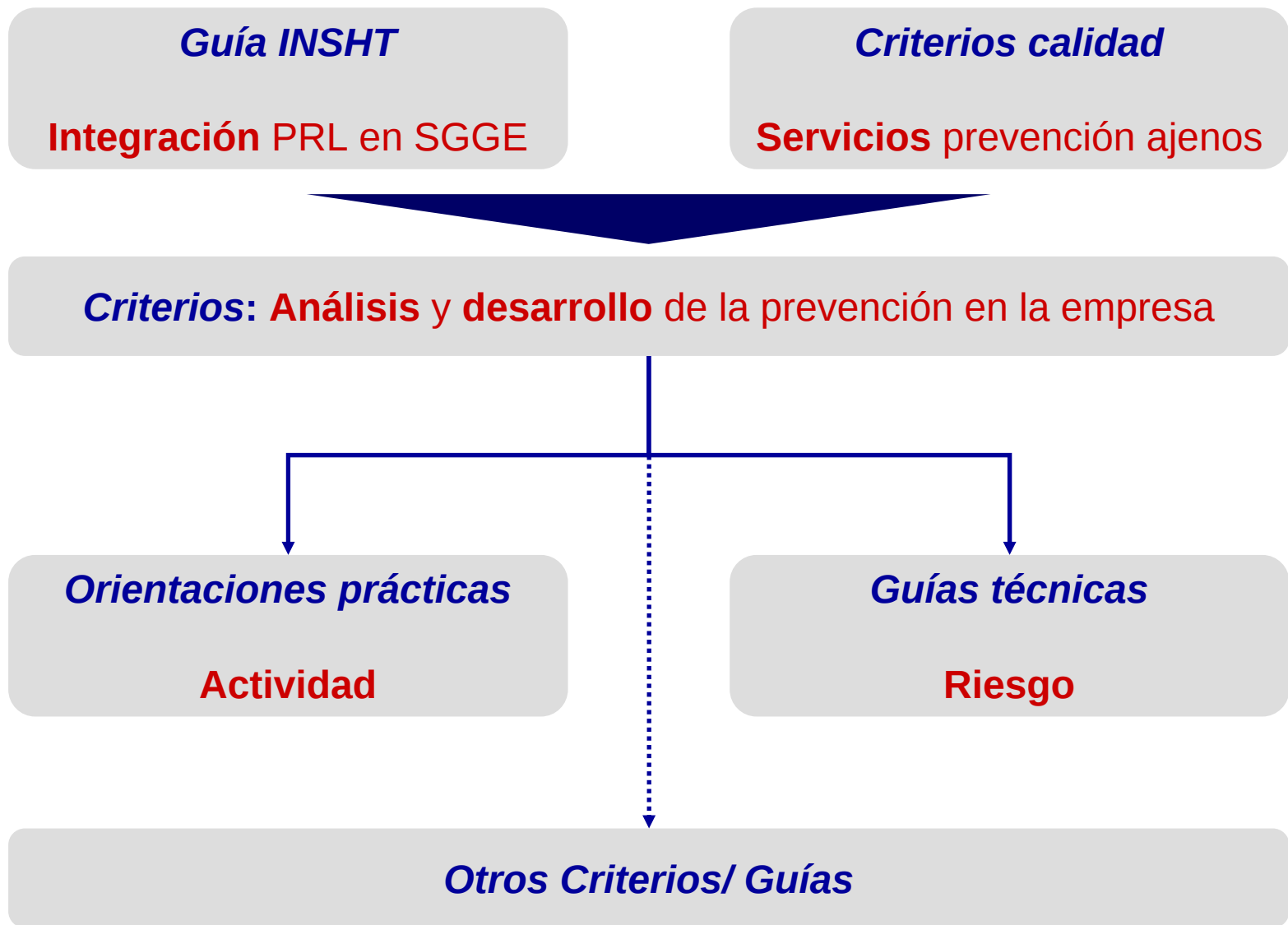
Actividad



Art. 12, **LISOS**



- **1+2+5:** Conceptos básicos
- **3:** Servicio de prevención
- **4:** Orientaciones prácticas
- **6:** Plan de PRL
- **7:** PYME
- **Anexo:** Requisitos



CRITERIOS BÁSICOS

SERVICIO DE PREVENCIÓN



SISTEMA DE PREVENCIÓN



CONSULTA Y PARTICIPACIÓN

ACTIVIDADES

EVALUACIÓN Y PLANIFICACIÓN



- Adecuación, mantenimiento y control: **condiciones de trabajo**
- Adecuación al **puesto**, **formación** e **información** de los trabajadores

-
- **Vigilancia** de la salud

-
- Actuaciones frente a **cambios**
 - Actuaciones en caso de **emergencias**

Sistema General de Gestión de la Empresa

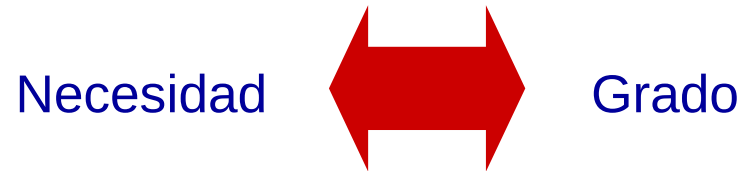
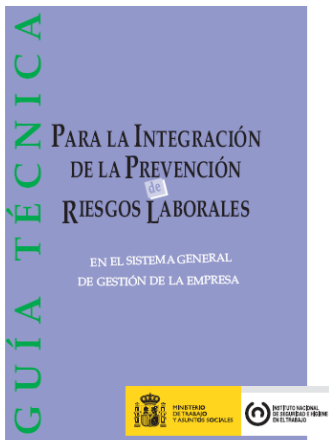


PLAN DE PREVENCIÓN



SISTEMA DE PREVENCIÓN





- Regla de “mínimos”
- PYME (i/microempresa)
- Control

FUNCIONES

➡ Asesoramiento y apoyo al empresario → Integración

➡ Realizar actividades preventivas “especializadas”

RD 337/10.- Mod. RSP

- **RECURSOS** {
 - Especialidades
 - Ratios (técnicos y sanitarios)

- **CONCIERTO** {
 - Concreción actividades
 - Parte económica
 - Inclusión actividades “legalmente exigibles”

- **ACREDITACIÓN/ REVOCACIÓN**

- **MEMORIAS ACTIVIDAD Y REGISTRO**

.....➔ *Servicios Prevención Mancomunados*

Servicio de Prevención



Evaluación de riesgos



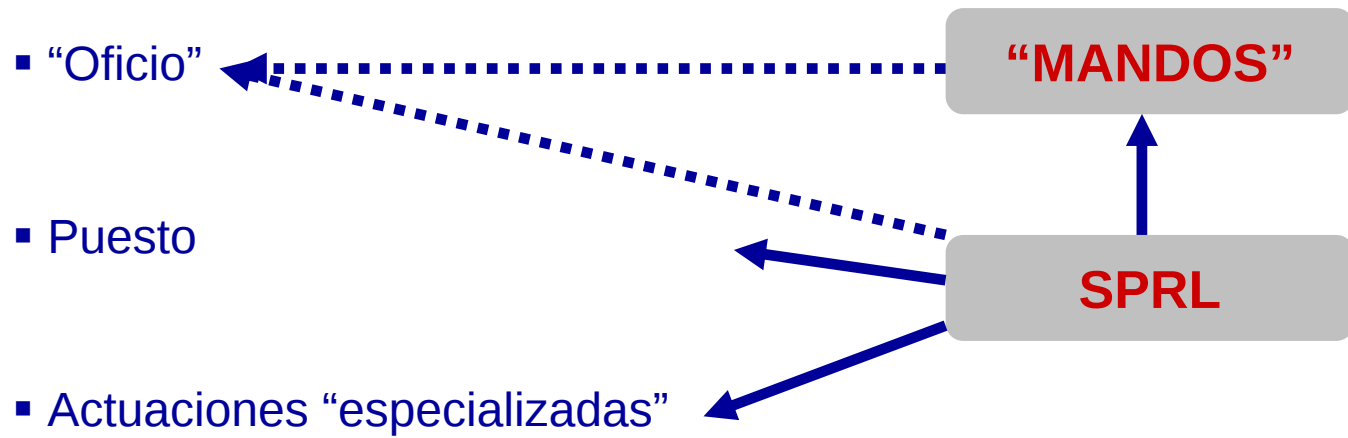
***PROPUESTA* Planificación actividad preventiva**



Eliminación, reducción o control de R (i/ gestión PRL)



TRABAJADOR



- Adquisición de **productos**
- Contratación de **personal** o cambio de puesto
- Contratación de **obras** o **servicios**



Grado integración



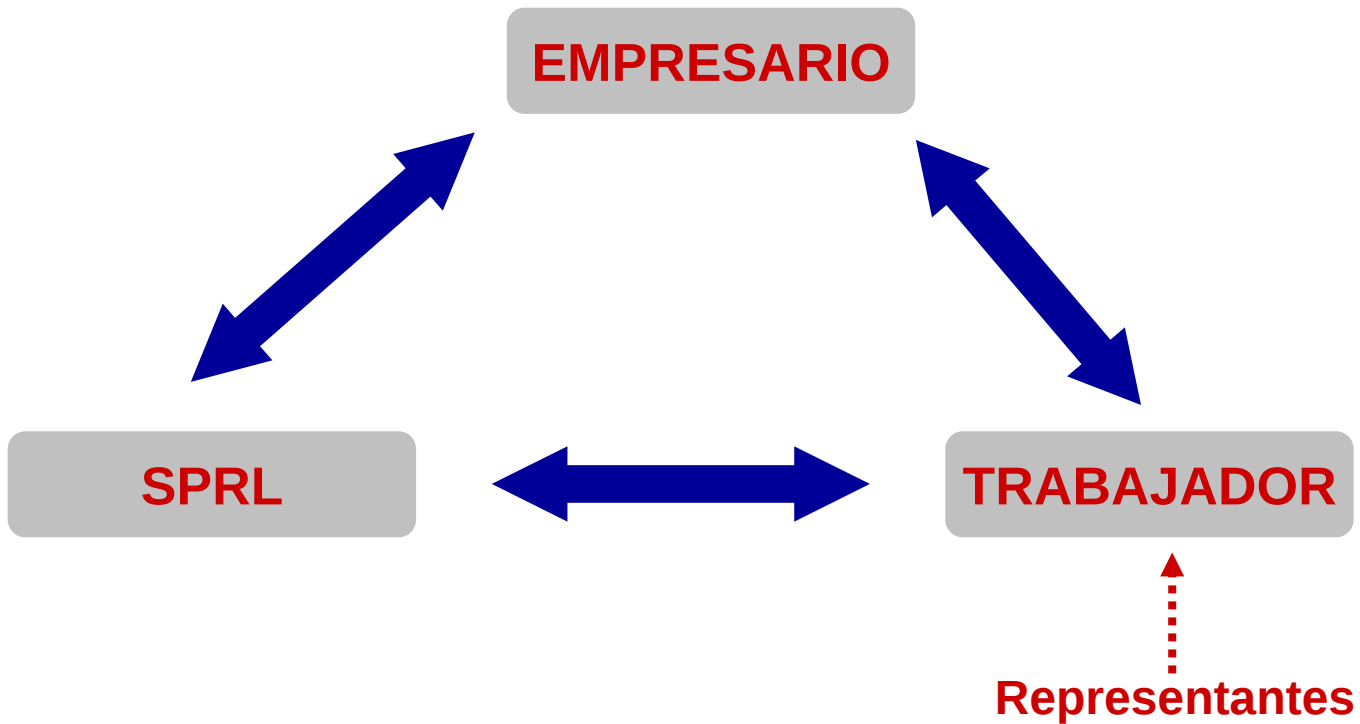
Forma materialización: **previsible**

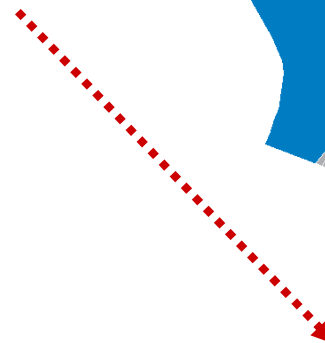
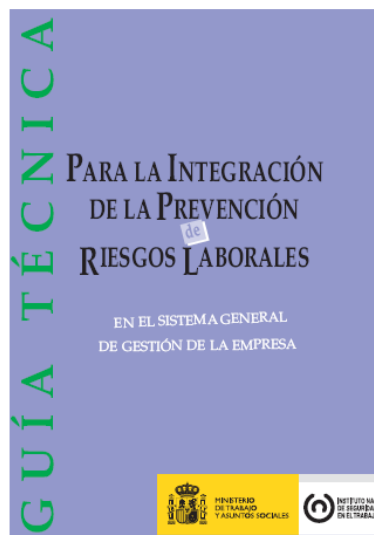


Forma materialización: **no previsible**



Normativa específica





www.insht.es



buscador

búsqueda avanzada

accesos rápidos

NTP

>> Normativa



Guías técnicas INSHT

- Ley de Prevención de Riesgos Laborales
- Reglamento de los Servicios de Prevención
- Límites de exposición profesional para agentes químicos 2010
- Guía técnica para la integración de la prevención de riesgos... [+]

- Pres
- El
- Sedes d
- Service
- Cor
- Perfil d
- Becas
- Subven
- Oposic
- AP
- Her

- Calculadores
- AIP's
- SIAPS

19/06/2010
Congreso PREVENIA 2010 - PREVEXPO 2010

- ### >> Documentación
- Temas
 - Tipo de Texto
 - Publicaciones periódicas

- ### >> Formación
- 21/04/2010 - 22/04/2010
Métodos Simplificados de Evaluación del Riesgo...[+]
- 27/04/2010 - 28/04/2010
Evaluación del Riesgo de incendio en Edificios
- 03/05/2010 - 07/05/2010
Electrocardiografía. Adaptación Cardiovascular al...[+]
- 05/05/2010 - 06/05/2010
Carga de Trabajo: Carga Física y Carga Mental

- ### >> Normativa
- Guías técnicas INSHT
- Ley de Prevención de Riesgos Laborales
 - Reglamento de los Servicios de Prevención
 - Límites de exposición profesional para agentes químicos 2010
 - Guía técnica para la integración de la prevención de riesgos...[+]

El Observatorio

OBSERVATORIO ESTATAL DE CONDICIONES DE TRABAJO

CNS ST

COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

EES ST

ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2007-2012

Portales temáticos

Ergonomía y Psicología

Recomendamos

- Red Española de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Campaña Europea sobre evaluación de riesgos
- Suscríbete a los canales RSS que el Insht le ofrece
- Información y asistencia en prevención

CLASIFICACIÓN GENERAL DE LA NORMATIVA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**1. PREVENCIÓN/GESTIÓN**

- 1.1 INTEGRACIÓN/ PLAN/ AUDITORÍAS
- 1.2 CONSULTA, FORMACIÓN E INFORMACIÓN
- 1.3 SERVICIOS DE PREVENCIÓN
- 1.4 COORDINACIÓN EMPRESARIAL Y PRESENCIA REC.PREV.
- 1.5 EVALUACIÓN/ PLANIFICACIÓN
- 1.6 VIGILANCIA DE LA SALUD
- 1.7 EMERGENCIAS Y RIESGO GRAVE E INMINENTE
- 1.8 NOTIFICACIÓN/ INVESTIGACIÓN AT y EEP

2. SECTORES DE ACTIVIDAD

- 2.1 CONSTRUCCIÓN
- 2.2 INDUSTRIA Y MINERÍA
- 2.3 AGRICULTURA, SILVIC., GANADERÍA Y PESCA
- 2.4 TRANSPORTE Y OTROS SERVICIOS

3. LOCALES E INSTALACIONES

- 3.1 LUGARES/ LOCALES DE TRABAJO
- 3.2 LOCALES E INSTALACIONES: INCENDIOS
- 3.3 INSTALACIONES ELÉCTRICAS
- 3.4 OTRAS INSTALACIONES

7. COLECTIVOS ESPECÍFICOS

- 7.1 PYMES
- 7.2 ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
- 7.3 ETT's Y TIEMPO DE TRABAJO
- 7.4 MATERNIDAD, MENORES Y OTROS TRAB. ESP. SENSIBLES
- 7.5 AUTÓNOMOS Y OTROS

5. PRODUCTOS QUÍMICOS

- 5.1 COMERCIALIZACIÓN, CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO
- 5.2 PLAGUICIDAS (FITOS./BIOCIDAS) Y FERTILIZANTES
- 5.3 ALMACENAMIENTO
- 5.4 TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS

6. AGENTES AMBIENTALES

- 6.1 AGENTES QUÍMICOS, CANCERÍGENOS, AMIANTO
- 6.2 AGENTES BIOLÓGICOS
- 6.3 RUIDO Y VIBRACIONES. FRÍO Y CALOR
- 6.4 RADIACIONES (IONIZANTES/ NO IONIZ.)

8. R. ERGONÓMICOS/PSICOSOC. Y TRABAJOS ESPECÍF.

- 8.1 RIESGOS ERGONÓMICOS
- 8.2 RIESGOS PSICOSOCIALES
- 8.3 TRABAJO CON RIESGO ELÉCTRICO
- 8.4 TRABAJO CON RIESGO EXPLOSIÓN / ATEX
- 8.5 OTROS TRABAJOS ESPECÍFICOS

>> NormativaGuías técnicas
INSHT

- Ley de Prevención de Riesgos Laborales
 - Reglamento de los Servicios de Prevención
 - Límites de exposición profesional para agentes químicos 2010
 - Guía técnica para la integración de la prevención de riesgos...
- [+]

www.insht.es

1.PREVENCIÓN Y GESTIÓN

1.1			
INTEGRACIÓN	LPRL: 14.2, 16.1, 23.1, 30.6, 31.3	RD 67/10- AGE: 3, 10	Guía INSHT "Integración"
PLAN DE PREVENCIÓN	RSP: 1, 2, 28.1, 29 a 33bis, DA. 4ª y 8ª, A.II OM.27.06.97-Desarrollo RSP: C.II	Resol. 7.02.04-Sistema Gestion PRL AGE	Criterios calidad SPA (apdo. 4.1)
AUDITORÍAS	LISOS: 12.(1, 20 y 25), 13.(11, 12 y 13),40.2	RD 179/05-Guardia Civil: 4, 15	Criterios prevención empresa (apdo. IV)
	RD 1254/99-Accidentes graves: 7, A.III	RD 2/06-Policia Nacional: 5.1, 19	Guías ITSS (1.1,1.3,4.3)
		RD 1755/07-Fuerzas Armadas: 5, 10, 11, 25	
1.2			
CONSULTA,	LPRL: 15.1,15.2,18,19,20, 21.1,22.1, 22.3,27.1,28.2, 28.5, 33 a 41. DA 4ª y 8ª,DT 1ª		RD 836/03- Carné Grúas torre
	RSP: 1.2, 2.1,3.2,5.1,6.2, 8.2,10.2,21.2,DA 7ª		RD 837/03- Carné Grúas móviles autoprop
	RD 171/04-Coordinación actv. empresariales: 4.5, 9.3,10.2, 11.c, 11.d, 12.3, 14.4, 15, 16, DA 2ª		O.8.03.94- Formación aplicador plaguicidas
	LISOS: 12.(8, 11, 12, 18 y 19), 13.8,40.2	RD 1216/97-Buques pesca: 6, 8	Formación Conv. Construcción (ver apdo. 2.1)
FORMACIÓN	RDL 1/95-ET: 19	RD 1389/97-Minería: 7, 9	Formación Minería (ver aptdo 2.2)
	RD 1627/97-Construcción:11.1,13.4,14.2,15,16	RD 374/01-A.Químicos: 6.4, 6.7, 7.2b, 7.3, 9,10	Otra formación instalaciones (ver aptdo 3)
	Ley 32/06-Subcontratación construcción: 10	RD 614/01-R.Eléctrico: 5, 6, A.I.(13, 14, 15)	
E INFORMACIÓN	RD 1109/07-Subcontratación construcción: 12	A.V.A.1.(3.b, 4), A.V.A.2.1, A.V.B.1.1	RD 67/10- AGE: 4, 5, 6
	RD 485/97-Señalización: 4.2, 5, 6	RD 783/01-R.Ioniz.: 12.2,18.1, 21, 33, 64.c, 69.2	RD 1932/98-Establ.militares: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
	RD 486/97-Lugares de trabajo: 11, 12	RD 681/03-ATEX: A.II.A.(1.1, 1.2, 2.8, 2.9.b)	RD 179/05-Guardia Civil: 7, 8, 9, 11, DA 6ª
	RD 487/97-Manipulación manual cargas:4, 5	RD 1311/05-Vibraciones: 5.2, 5.4, 6, 7, 8.3	RD 2/06-Policia Nac.:7,8,13,14,15,16,17,DA 3ª
	RD 488/97-PVD: 5, 6	RD 286/06-Ruido: 4.1, 8.2, 9, 10, 12.2	RD 1755/07-Fuerzas Armadas: 7, 8, 9
	RD 664/97-Ag. biológicos:8.2, 12,13 A.VI.2	RD 396/06-Amianto: 5.4, 7.d, 9, 10.1,	
	RD 665/97-Cancerígenos: 7, 8.5, 11, 12	11.2, 11.6, 13, 14, 15	Guía INSHT "Integración" (apdo. 4.3)
	RD 773/97-EPI: 8, 9	RD ----- (Rad. Óptica); RD ----- (Campos);	Criterios calidad SPA (apdo. 4.1.5)
	RD 1215/97-Equipos trabajo: 3.5, 5, 6, A.II.2.1	RD 216/99-ETT: 2.2, 3, 4, 6.3	Criterios prevención empresa (apdo. VII)

LPRL: 14.2, 16.1, 23.1, 30.6, 31.3

RSP: 1, 2, 28.1, 29 a 33bis, DA. 4ª y 8ª, A.II

OM.27.06.97-Desarrollo RSP: C.II

LISOS: 12.(1, 20 y 25), 13.(11, 12 y 13),40.2

RD 1254/99-Accidentes graves: 7. A.III



www.insht.es