

23112 - SEGURETAT I SALUT LABORAL II

Objectius:

Comprendre la importància del benestar físic, psíquic i social dels treballadors per a la gestió de les relacions laborals. Conèixer els principals riscos per a la salut dels treballadors i les formes d'identificar-los i d'avaluar-los, així com la seva incidència en la realitat laboral catalana i espanyola. Conèixer els elements necessaris per a planificar i organitzar la prevenció a l'empresa.

TEMA 1. CONDICIONS DE TREBALL.

Conceptes generals.

Dels factors tècnics a les condicions de treball.

L'enquesta Nacional de Condicions de Treball (ENCT): Antecedents, objectius, metodologia, resultats generals.

TEMA 2. CONDICIONS D'Ocupació.

Definició.

Relació Condicions de Treball/Condicions d'Ocupació.

Condicions d'Ocupació segons l'ENCT: Tipus de contracte, Pluriocupació, Salari, Tipus de lloc de treball.

TEMA 3. ORGANITZACIÓ DE LA PREVENCIÓ.

Gestió i organització de la prevenció a l'empresa.

Evolució dels models preventius.

Responsabilitats legals en prevenció.

Organització de la prevenció a Espanya segons l'ENCT.

Organs preventius existents i activitats preventives dutes a terme.

Estudis de riscos.

Formació i informació en Seguretat i Higiene.

TEMA 4. VIGILÀNCIA DE LA SALUT I AVALUACIÓ DE RISCOS.

Vigilància de la Salut.

Objectius. Metodologia. Àmbits de la vigilància. Sistemes d'informació.

Metodologia Sentinella.

Avaluació de Riscos.

Concepte de "risc". Tipus d'avaluacions.

Procediment d'avaluació.

TEMA 5. CONDICIONS MATERIALS DE SEGURETAT.

Definició. Conceptes generals.

L'accident de treball.

Classificació, notificació, registres i índex d'accidents.

La investigació d'accidents i la Inspecció de la Seguretat.

Norma de seguretat i senyalització.

Prevenió de riscos.

Proteccions individuals, protecció de màquines, equips de transport, risc elèctric, risc químic, risc d'incendi, risc de caigudes.

Riscos descrits a l'ENCT.

TEMA 6. CONDICIONS AMBIENTALS.

Definició. Higiene Industrial.

Classificació dels contaminants.

Metodologia d'actuació.

Mètodes de control ambiental.

Concepte de mesura de l'exposició.

Mostres personals i mostres ambientals.

La valoració dels contaminants.

Criteris de valoració ambientals i biològics.

Ambient físic: Temperatura, Il·luminació, Soroll, Vibracions, Radiacions.

Contaminants químics segons l'ENCT.

Manipulació. Inhalació.

Coneixement dels treballadors.

Tipus de control de les exposicions.

TEMA 7. CÀRREGA DE TREBALL.

Definició.

Càrrega física: estàtica i dinàmica.

Càrrega mental.

Càrrega de treball segons l'ENCT.

TEMA 8. FACTORS PSICOSOCIALS.

Definició.

Comunicació. Status de lloc de treball. Autonomia. Promoció. Participació.

Horari de treball.

Incidència segons l'ENCT.

TEMA 9. EVOLUCIÓ TECNOLÒGICA.

Freqüència i tipus de transformacions tecnològiques.

Evolució tecnològica i accidents de treball.

TEMA 10. DADES POBLACIONALS.

BIBLIOGRAFIA

ACGIH: TLV's- *Valores Límite e Índices biológicos de exposición para 1994-1995*, València, Conselleria de Trabajo y Asuntos sociales de la Generalitat Valenciana, 1994.

Bernal Herrero, J. *Formación General de Seguridad e Higiene del Trabajo. Aspectos teóricos, prácticos y legales de la salud laboral*. Madrid, Tecnos, 1996.

Bestraten, M. (Coord.) *Seguridad en el Trabajo*, Madrid, Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, 1990 (2ª ed.)

Castillo, J.J.; Prieto, C. *Las Condiciones de Trabajo*, Madrid, C.I.S., 1990.

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO, *Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo 1987*, Madrid, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, 1988.

Fernandez de Pinedo, I. (Coord.), *Condiciones de Trabajo y Salud*, Madrid, Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, 1990 (2ª ed.)

Gomez-Cano, M. (Coord.), *Evaluación de riesgos Laborales*, Madrid, Instituto nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, 1996.

Guasch, J. (Coord.), *Higiene Industrial*, Madrid, Insituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, 1994.

LLEI DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS (Llei 31/1995, de 8 de novembre), BOE 269 de 10 de novembre de 1995.

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO. *Encuesta nacional de condiciones de trabajo 1993*, Madrid, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, 1995.

Montero, J.M. *Análisis sociológico de los accidentes laborales*, Madrid, Instituto Social de la Marina, 1986.

Moreno, N. *La Vigilancia de la Salud en el Medio Laboral*, Barcelona, Centro Nacional de Condiciones de Trabajo, 1993.

Nogareda, C. (Coord.), *Psicosociología del trabajo*, Madrid, Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, 1995.

Nogareda, S. (Coord.) *Ergonomia*, Madrid, Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, 1995.

Parmeggiano, L. (Ed.) *Enciclopedia de Salud y Seguridad en el Trabajo* (3ª ed.), Madrid, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, 1989.

Prieto, C. *Trabajadores y Condiciones de Trabajo*, Madrid, Hoac, 1994.