



Consejo de Educación  
Técnico Profesional  
Universidad del Trabajo del Uruguay

126  
Sebastián Paveroni Flores  
Depto. Administración Documental  
Area A P I A

ASIGNATURA: Seguridad en el trabajo	
Vigencia: a partir de 2016/2	Período lectivo: 2° semestre
Carga horaria total: 30 h	Código: JG EDI.5
Resumen: Estudio de directrices de orden administrativo, de planificación y de organización, que objetivan la implantación de medidas de control y sistemas preventivos de seguridad en los procesos, en las condiciones y en el medio ambiente de trabajo en la industria de la construcción. Desarrollo de la capacidad de leer, interpretar y ejecutar las normas y procedimientos de seguridad, dentro de la ética laboral.	

## Contenidos

### UNIDAD I - Introducción a la ética

- 1.1 Definición de Ética
- 1.2 Ética y organización
- 1.3 Temas de códigos de ética

### UNIDAD II - Introducción a la seguridad del trabajo

- 2.1 Concepto e importancia de la seguridad del trabajo
- 2.2 Historia de la Seguridad del Trabajo
- 2.3 Conceptos básicos de la legislación
- 2.4 Normas reguladoras
- 2.5 Accidentes de trabajo, causas, prevenciones y consecuencias

### UNIDAD III - Seguridad del trabajo en la Construcción Civil

- 3.1 Zona de obras
- 3.2 Áreas de vivencia
- 3.3 Condiciones y análisis de entornos de trabajo
- 3.4 Principales impactos ambientales ocasionados durante la construcción
- 3.5 Ergonomía en el sitio de obras
- 3.6 Riesgos existentes en el sitio de obras
- 3.7 Movimiento y transporte de materiales y personas
- 3.8 Servicios en altura: andamios y plataformas

2010 MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL  
SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y SALUD



- 3.9 Máquinas, equipos y herramientas diversas;
- 3.10 Locales confinados
- 3.11 Equipos de Protección Individual (EPIs) y Equipos de Protección Colectiva (EPC)
- 3.12 Indicaciones de seguridad
- 3.13 Protección contra incendios
- 3.14 Entrenamientos
- 3.15 Orden y limpieza

#### UNIDAD IV - Legislación, Programas y Normas Regulatoras

- 4.1 Introducción a la legislación laboral
- 4.2 Programa de Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo en la Industria de la Construcción Civil - PCMAT
- 4.3 Programa de Control Médico de Salud Ocupacional – PCMSO
- 4.4 Programa de Prevención de Riesgos Ambientales – PPRA
- 4.5 Servicio Especializado en Ingeniería de Seguridad y en Medicina del Trabajo – SESMT
- 4.6 Comisión Interna de Prevención de Accidentes – CIPA
- 4.7 Servicios Especializados en Ingeniería de Seguridad y en Medicina del Trabajo (NR4)
- 4.8 Programa de Control médico de Salud Ocupacional (NR7)
- 4.9 Programa de Prevención y Riesgos Ambientales (NR9)
- 4.10 Seguridad en la Electricidad (NR10)
- 4.11 Seguridad en máquinas y equipos (NR12)
- 4.12 Condiciones y Medio Ambiente de trabajo en la industria de la construcción (NR18)



Consejo de Educación  
Técnico Profesional  
Universidad del Trabajo del Uruguay

127 410  
~~Sebastián Peveroni Flores~~  
Depto. Administración Documental  
Área A P I A

4.13 Programa de prevención y Lucha contra incendios (NR23)

4.14 Seguridad en Espacios Confinados (NR33)

4.15 Trabajo en Altura (NR35)

#### Bibliografía básica

GONÇALVES, Edwar Abreu. Manual de segurança e saúde do trabalho. São Paulo: LTR, 2000.

TADEU, Antônio Tadeu. Manual de Segurança e Saúde no Trabalho: Normas Regulamentadoras. Rio de Janeiro: Senac, 2012.

TEIXEIRA, Pedro Luiz Lourenço. Segurança do trabalho na construção civil. São Paulo: Navegar, 2009.

YAZIGI, Walid. A Técnica de Edificar. São Paulo: Editora Pini, 2004

BARBOSA FILHO, Antônio Nunes. Segurança do Trabalho na Construção Civil. São Paulo: Editora Atlas, 2001.

#### Bibliografía complementaria

AMOÊDO, Sebastião. Ética do trabalho: na era pós-qualidade. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1997.

BRASIL, Ministério do Trabalho. Normas Regulamentadoras. Disponível em:  
<<http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm>>.

FILHO, Antônio. Segurança do Trabalho & Gestão Ambiental. São Paulo: Atlas, 2010.

GRANDJEAN, E. Manual de ergonomia: adaptando o trabalho ao homem. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 1998.

SALIBA, Tuffi Messias. Curso Básico de Segurança e Higiene Ocupacional. São Paulo: LTR, 2010.