

LIC. EN SEGURIDAD E HIGIENE
PROGRAMA DE EXAMEN DE INGRESO

1. LEGISLACIÓN

Ley N° 19.587 - Higiene y Seguridad en el Trabajo.

Decreto Reglamentario N° 351/79. (Reglamentación de Ley N° 19.587). Ley N° 24.051

- Residuos Peligrosos.

Ley N° 11.345 - Residuos Patogénicos.

Decreto Reglamentario N° 450/94. (Reglamentación de Ley N° 11.345).

2. HIGIENE Y SEGURIDAD I, II Y III. Contenidos básicos:

Riesgos en la construcción y demolición. Instalaciones eléctricas y electrónicas.

Organización de la Seguridad. Prácticas seguras y medidas preventivas. Capacitaciones al personal. Tratamiento Estadístico de Accidentes.

3. ERGONOMÍA. Contenidos básicos:

Adecuación de los puestos de trabajo al trabajador. Herramientas diseñadas para cada tarea. Equipamientos de Protección Personal. Levantamiento y manipulación de carga.

4. RUIDOS Y VIBRACIONES. Contenidos básicos:

Mediciones de ruidos y vibraciones en el puesto de trabajo. Incidencia sobre el trabajador. Las vibraciones y el rendimiento en el trabajo, evaluación, control y normalización. Fisiología Auditiva. Patologías Profesionales.

5. ENFERMEDADES PROFESIONALES. Contenidos básicos:

Accidente de trabajo, enfermedad profesional y enfermedades relacionadas con el trabajo. In itinere. In labore. Servicio de Medicina Laboral.

6. ILUMINACIÓN Y COLOR - VENTILACIÓN. Contenidos básicos:

Iluminación de un local de trabajo. La iluminación natural y artificial interior. Nivel de iluminación - Lux y Lumen. Iluminación Cenital. Iluminación Lateral. Flujo luminoso. Cálculo de ventilación.

7. INCENDIO. Contenidos básicos:

Resistencia al Fuego de Estructuras de hormigón armado y pretensado, de estructuras de madera y metálicas. Cálculo de carga de fuego. Investigación de un incendio.

Clasificación de materiales y estructuras. Prevención, Protección y Extinción de Incendios. Matafuegos y elementos contra incendios.

8. MEDIO AMBIENTE. Contenidos básicos:

Almacenamiento, Transporte, Manipuleo y Tratamiento de Residuos Especiales, Peligrosos y Patogénicos. Riesgo Ambiental. Efluentes peligrosos.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

- SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL. (Ed. IAS) / J. A. Cutuli. 5° Ed. Año 2009

- Hombre, trabajo y seguridad. (Ed. Dunken y Ed. IAS) / J. A. Cutuli / ISBN 978-987-97874-0-3. 1° ed. Año 1999
- SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (SySO). (Ed. Dunken y Ed. IAS) / J. A. Cutuli / ISBN 978-987-02-2298-9. 2° Ed. Año 2007
- Enfermedades Profesionales en la Medicina del Trabajo y en el Derecho Laboral. (Ed. Universidad) / E. N. Pavese, G. Gianibelli / ISBN 978-950-679-098-1. 2° ed. Año 1992
- Seguridad e Higiene en el Trabajo. (Ed. Alfaomega) / Antonio Creus, Jorge Mangosio / ISBN 978-987-1609-19-2. 1° Ed. Año 2011
- Ergonomía. Biomecánica de la Manipulación de Carga. (Ed. Universidad) / Roque Ricardo Rivas / ISBN 978-950-679-118-6. 1° Ed. Año 1994
- RUIDOS Y VIBRACIONES - Control y Efectos. (Ed. Carpetas de Derecho) / Juan C. Giménez de Paz, Juan C. Garay, Héctor C. Davy y Claudio E. Andino / ISBN 978-950-9792-21-0. 1° Ed. Año 1989
- El Riesgo Ambiental y su Regulación (Derecho Internacional y Comparado). (Ed. AbeledoPerrot) / Silvia Maureen Williams / ISBN 978-950-20-1143-1. 1° Ed. Año 1998
- Fundamentos de Protección Estructural Contra Incendio. (Ed. Nueva Librería) / Ing. Mario Edgardo Rosato / ISBN 978-950-9088-76-4. 1° ed. Año 1995
- SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS. (Ed. Ad-Hoc) / Oscar Natalio Marucci / ISBN 978-950-894-792-5. 2° Ed. Año 2010
- Ley N° 19.587 - Higiene y Seguridad en el Trabajo.
- Decreto Reglamentario N° 351/79. (Reglamentación de Ley N° 19.587). Decreto N° 911/96. (Industria de la Construcción).
- Decreto N° 1338/96. (Servicios de Medicina y de Higiene y Seguridad en el Trabajo. Trabajadores equivalentes).
- Ley N° 24.557 - Riesgos del Trabajo. Ley N° 25.675 - General del Ambiente. Ley N° 24.051 - Residuos Peligrosos.
- Ley N° 11.345 - Residuos Patogénicos.
- Decreto Reglamentario N° 450/94. (Reglamentación de Ley N° 11.345).