



Planificaciones

9703 - Higiene y Seguridad en Obras Civiles

Docente responsable: AUGUET JORGE OMAR

OBJETIVOS

Dotar al alumno de los conocimientos de la normativa vigente sobre Seguridad e Higiene en el Trabajo de las obras de construcción.

CONTENIDOS MÍNIMOS

El recurso humano como factor de producción.
Normas de seguridad e higiene en el trabajo.
Legislación aplicable.
Programas de seguridad de obras. Etapas de la construcción.
Análisis del riesgo derivado de diferentes tipologías constructivas
Riesgos operativos en obras civiles a lo largo de su vida útil.
Requerimientos de higiene y seguridad en el diseño de las obras civiles.
Códigos.

PROGRAMA SINTÉTICO

Leyes 19587 y 24557. Decreto reglamentario 351/79. Decreto 911/96.
Derechos y obligaciones de las partes.
Legajo técnico y programa de seguridad.
Normas generales aplicables en obra.
Normas higiénico Ambientales de obra.
Normas de prevención en las distintas etapas.
Trabajos de demolición , excavación y hormigón.
Vehículos y maquinaria de obra.
Estadísticas, informes, denuncias e investigaciones de accidentes.

Decreto 617/97 Seguridad en el agro
Decreto 351/79 Seguridad e Higiene en el Trabajo
Decreto 249/07 Seguridad en la minería

PROGRAMA ANALÍTICO

Leyes 19587 y 24557. Decretos 351/79 y 911/96.
Deberes y derechos de los empleadores y empleados.
Prestaciones de medicina, higiene y seguridad en el trabajo. Dec.1338/96.
Legajo técnico, servicio de infraestructura de obra.
Análisis de riesgos, programa de seguridad.
Normativa general aplicable en obra.
Protección contra la caída de objetos y materiales.
Protección contra caída de personas.
Trabajos con riesgos a distinto nivel. Redes de seguridad.
Trabajos en la vía pública.
Señalización de obra y uso de EPP.
Riesgo eléctrico.
Normas Higiénico Ambientales de obra.
Normas de prevención en las distintas etapas de obra.
Trabajos con demolición, excavaciones y hormigón.
Máquinas para trabajar la madera. Resguardos. Riesgos mecánicos.
Vehículos y maquinaria de obra.
Escaleras y andamios.
Estadísticas, informes, denuncias e investigación de accidentes.
Decreto 617/97 Seguridad en el agro
Decreto 351/79 Seguridad e Higiene en el Trabajo
Decreto 249/07 Seguridad en la minería

BIBLIOGRAFÍA

Ley 19587 de Seguridad e Higiene y decreto reglamentario 351/79.
Res. 295/03.
Ley 24557 de Riesgos del Trabajo.
Decreto PEN 911/96 Seguridad e Higiene para la industria de la Construcción.
Res. 463/09.
Decreto PEN 617/97
Decreto PEN 249/07

Resoluciones de actualización de los Decretos mencionados.

RÉGIMEN DE CURSADA

Metodología de enseñanza

Clases teórico -prácticas con apoyo de videos y power point.

Modalidad de Evaluación Parcial

Un parcial teórico-Práctico y dos recuperatorios también teórico-prácticos.

CALENDARIO DE CLASES

Semana	Temas de teoría	Resolución de problemas	Laboratorio	Otro tipo	Fecha entrega Informe TP	Bibliografía básica
<1> 09/03 al 14/03	Leyes que dieron origen al sistema de riesgos en el trabajo.					Decreto PEN 911/96. Decreto PEN 351/79. Res. SRT
<2> 16/03 al 21/03	Deberes y obligaciones de las partes. Prestaciones en medicina laboral y seguridad e higiene en el trabajo. Decreto 1338/96.					
<3> 23/03 al 28/03	Legajo técnico, análisis de riesgos y programa de seguridad.	Riesgos mecánicos y de obra.				
<4> 30/03 al 04/04	Política de la compañía.	Alcohol y drogas en la industria de la construcción.				
<5> 06/04 al 11/04	Normas generales aplicables en obra. Protección contra la caída de objetos y materiales de obra.	Carga de fuego/Carga térmica				
<6> 13/04 al 18/04		Uso de redes para la caída de personas a distinto nivel. Costos de una protección colectiva.				
<7> 20/04 al 25/04		Ruidos/Iluminación/Ventilación	Presentación previa de los trabajos prácticos.			
<8> 27/04 al 02/05		Investigación de accidentes. Árbol de causas.				
<9> 04/05 al 09/05		Seguridad en el Agro/ Seguridad en la Minería/Dec. 351/79 y sus modificatorias				
<10> 11/05 al 16/05	Fecha de parcial.					
<11> 18/05 al 23/05	Trabajos de demolición, excavación y					

Semana	Temas de teoría	Resolución de problemas	Laboratorio	Otro tipo	Fecha entrega Informe TP	Bibliografía básica
	hormigón.					
<12> 25/05 al 30/05	Trabajos con Máquinas Pesadas.					
<13> 01/06 al 06/06	Trabajos con andamios.					
<14> 08/06 al 13/06	Riesgos Mecánicos.		Presentación de trabajo final.			
<15> 15/06 al 20/06	Primer recuperatorio.		Presentación de trabajo final.			
<16> 22/06 al 27/06	Segundo recuperatorio.				Firma de trabajos prácticos.	

CALENDARIO DE EVALUACIONES

Evaluación Parcial

Oportunidad	Semana	Fecha	Hora	Aula
1º	10	11/05	15:00	
2º	15	16/05	15:00	
3º	16	22/06	15:00	
4º				
Otras observaciones				
Los exámenes parciales se tomaran en el horario, día y aula en la que concurren habitualmente a las clases Prácticas.				