

Programa de <b>SEGURIDAD e HIGIENE INDUSTRIAL</b>		Decreto N° 1574/65			Resolución N° 2263/79	
		Año 2°	Ciclo Superior	Horas Semanales 2	Especialidad Química	Hoja 1/1
Tema	DESARROLLO					Semanas
1	Seguridad. Causas de accidentes. Definición de accidente. Herida. Acción insegura y condición insegura. Inmediata causa del accidente. Accidente y resultado del accidente. Costo de los accidentes. Estudio estadístico de los accidentes en y fuera del trabajo. Principios básicos de prevención de accidentes. Entrenamiento de los operarios y del personal de seguridad. Papel del supervisor en seguridad. Comité de seguridad. Normas. Falta de cumplimiento de normas en supervisores y empleados. Acción disciplinaria.					3
2	Seguridad en máquinas. Instalación correcta. Elementos de defensa. Equipos para prevenir errores humanos. Protecciones de movimiento. Interruptores de seguridad. Interruptores de límites. Controles de emergencia. Secuencia segura de operación. Colores de máquinas. Iluminación adecuada.					3
3	Seguridad en herramientas: materiales adecuados, empleo correcto, limpieza, ubicación adecuada.					2
4	Seguridad en la circulación y transporte de sólidos. Seguridad en equipos de izar. Accesorios para el manejo manual. Cargas y descargas correctas. Empleo de diversos tipos de vehículos. Seguridad en el almacenamiento. Materiales peligrosos, sólidos, líquidos y gases.					2
5	Instalaciones de líquidos vapores y gases. Conducción adecuada. Manejo correcto. Normas para el manejo de elementos líquidos, vapores y gases peligrosos.					2
6	Instalaciones eléctricas: correctas e incorrectas. Desperfectos frecuentes. Normas correctas de trabajo.					3
7	Incendio. Factores desencadenantes. Estudio del fuego como elemento de siniestros. Elementos para atacar el fuego de distintos orígenes. Instalación anti-incendio.					3
8	Sistemas de alarma. Organización de la evacuación. Distribución de tareas en caso de siniestros o accidentes.					2