



PLANIFICACIÓN AÑO ACADÉMICO 2023

ESPACIO CURRICULAR: Higiene y Seguridad

CARRERA: Tecnicatura Universitaria en Administración de Edificios de Propiedad Horizontal y Conjuntos inmobiliarios

Ordenanza aprobatoria: 27/2022 C.S.

EQUIPO DOCENTE

Prof. Pascual Merlo

AÑO ACADÉMICO: 2023

AREA A LA QUE PERTENECE: Campo de Formación de Fundamento

AÑO EN QUE SE CURSA: 1° año

REGIMEN: Cuatrimestral. 1° Semestre.

FORMATO DEL ESPACIO CURRICULAR: Curso - taller

CARACTER: Obligatorio

CARGA HORARIA TOTAL: 60 hs.

CARGA HORARIA SEMANAL: 5hs

CORRELATIVAS PARA CURSAR: Ninguna

CORRELATIVAS PARA RENDIR: Ninguna

PROGRAMA DE ESTUDIO

Módulo 1: Introducción a la Higiene

Formato: Teórico – aplicada

Duración: 20 horas

Objetivo: Identifica y diferencia la función del Higienista. Realiza evaluaciones y valoraciones de los riesgos. Reconoce las Leyes y Decretos que aplican a la Higiene Industrial.

DESCRIPTORES

- Hombre, ambiente-máquina y salud en el trabajo.
- Ambiente de Trabajo.
- Función y acción del profesional en el campo de la Higiene y Seguridad.
- Tipos y clasificación de riesgos.
- Evaluaciones y valoraciones de riesgos.
- Riesgos ocupacionales.
- Ley de Seguridad e Higiene Industrial 19587, Decreto 351/79 y Decreto 1338/96., Resol 295/03.

INDICADORES DE LOGRO

- Reconoce y diferencia las funciones del Higienista.
- Identifica, reconoce y valoras los tipos de riesgos.
- Interpreta las Leyes de Seguridad e Higiene Industrial.
- Sabe clasificar los distintos riesgos



Módulo 2: HIGIENE

Formato: Teórico - aplicada

Duración: 10 horas

Objetivo: Identifica y diferencia los distintos tipos de contaminantes. Reconoce y selecciona los EPP adecuados según las circunstancias. Identifica las Tablas de concentraciones máximas permisibles, según Normativa vigente.

DESCRIPTORES

- Contaminantes. Tipos, clasificación y peligrosidad.
- Sustancias cancerígenas.
- Agentes físicos, químicos y biológicos.
- Concentraciones máximas admisibles para cada contaminante.
- Fuentes de contaminación.
- Vías de ingresos de contaminantes al organismo.
- Edificio Enfermo
- Ventilación y Ruidos.

INDICADORES DE LOGRO

- Reconoce y diferencia tipos de escalas y unidades de medición.
- Reconoce y diferencia distintos tipos de agresores y datos.
- Sabe escoger los EPP necesarios para mitigar el riesgo.
- Reconoce y diferencia distintos tipos de contaminaciones e instrumentos de medición
- Interpreta y lee tablas de concentraciones de contaminantes y tiempos máximos de exposición

Módulo 3: Seguridad

Formato: Teórico - Aplicada

Duración: 15 horas

Objetivo: Identifica y diferencia los distintos tipos de Fuegos. Selecciona los extintores adecuados para cada ocasión. Selecciona los EPP necesarios para cada actividad.

DESCRIPTORES

- Tetraedro de fuego
- Tipos y Clasificación de Fuegos
- Clasificación y uso de los extintores
- Carga de Fuego.
- Elementos de Protección Personal (EPP)
- Tipo y uso de Protección Respiratoria
- Primeros auxilios.

INDICADORES DE LOGRO

- Reconoce y diferencia tipos de Fuegos.
- Reconoce y diferencia distintos tipos de Extintores.
- Identifica y selecciona los Elementos de Protección Personal adecuados a cada ocasión.

Módulo 4: Seguridad

Formato: Teórico - Aplicada

Duración: 15 horas

Objetivo: Identifica y diferencia los distintos tipos de señales y colores de Seguridad. Reconoce e Interpreta los Planes de Contingencia, Emergencia y de Evacuación.



DESCRIPTORES	INDICADORES DE LOGRO
<ul style="list-style-type: none"> • Demarcación de Salidas de Emergencias. • Escaleras • Iluminación de Emergencia. Requisitos Legales • Planes de Emergencias. • Planes de Contingencia. • Planes y Zonas de Evacuación • Colores y señales de Seguridad • Seguros obligatorios y no obligatorios 	<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce y diferencia tipos de escaleras y señalizaciones • Reconoce y sabe distinguir las Iluminaciones de Emergencias y los valores mínimos exigibles. • Reconoce e Interpreta los Planes de Contingencia, Emergencia y de Evacuación. • Reconoce y diferencia las señales y colores de Seguridad, así como los distintos seguros.

PROGRAMA DE EXAMEN

Módulo 1: Introducción a la Higiene

Formato: Teórico – aplicada

Duración: 20 horas

Objetivo: Identifica y diferencia la función del Higienista. Realiza evaluaciones y valoraciones de los riesgos. Reconoce las Leyes y Decretos que aplican a la Higiene Industrial.

DESCRIPTORES	INDICADORES DE LOGRO
<ul style="list-style-type: none"> • Función y acción del profesional en el campo de la Higiene y Seguridad. • Tipos y clasificación de riesgos. • Evaluaciones y valoraciones de riesgos. • Ley de Seguridad e Higiene Industrial 19587, Decreto 351/79 y Decreto 1338/96., Resol 295/03. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce y diferencia las funciones del Higienista. • Identifica, reconoce y valoras los tipos de riesgos. • Interpreta las Leyes de Seguridad e Higiene Industrial. • Sabe clasificar los distintos riesgos

Módulo 2: HIGIENE

Formato: Teórico - aplicada

Duración: 10 horas

Objetivo: Identifica y diferencia los distintos tipos de contaminantes. Reconoce y selecciona los EPP adecuados según las circunstancias. Identifica las Tablas de concentraciones máximas permisibles, según Normativa vigente.

DESCRIPTORES	INDICADORES DE LOGRO
<ul style="list-style-type: none"> • Contaminantes. Tipos, clasificación y peligrosidad. • Agentes físicos, químicos y biológicos. • Concentraciones máximas admisibles para cada contaminante. • Vías de ingresos de contaminantes al organismo. • Edificio Enfermo • Ventilación y Ruidos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce y diferencia tipos de escalas y unidades de medición. • Sabe escoger los EPP necesarios para mitigar el riesgo. • Reconoce y diferencia distintos tipos de contaminaciones e instrumentos de medición • Interpreta y lee tablas de concentraciones de contaminantes y tiempos máximos de exposición



Módulo 3: Seguridad

Formato: Teórico - Aplicada

Duración: 15 horas

Objetivo: Identifica y diferencia los distintos tipos de Fuegos. Selecciona los extintores adecuados para cada ocasión. Selecciona los EPP necesarios para cada actividad.

DESCRIPTORES

- Tetraedro de fuego
- Tipos y Clasificación de Fuegos
- Clasificación y uso de los extintores
- Elementos de Protección Personal (EPP)
- Tipo y uso de Protección Respiratoria

INDICADORES DE LOGRO

- Reconoce y diferencia tipos de Fuegos.
- Reconoce y diferencia distintos tipos de Extintores.
- Identifica y selecciona los Elementos de Protección Personal adecuados a cada ocasión.

Módulo 4: Seguridad

Formato: Teórico - Aplicada

Duración: 15 horas

Objetivo: Identifica y diferencia los distintos tipos de señales y colores de Seguridad. Reconoce e Interpreta los Planes de Contingencia, Emergencia y de Evacuación.

DESCRIPTORES

- Demarcación de Salidas de Emergencias.
- Iluminación de Emergencia. Requisitos Legales
- Planes de Emergencias.
- Planes de Contingencia.
- Planes y Zonas de Evacuación
- Colores y señales de Seguridad

INDICADORES DE LOGRO

- Reconoce y diferencia tipos de señalizaciones
- Reconoce y sabe distinguir las Iluminaciones de Emergencias y los valores mínimos exigibles.
- Reconoce e Interpreta los Planes de Contingencia, Emergencia y de Evacuación.
- Reconoce y diferencia las señales y colores de Seguridad.

BIBLIOGRAFIA

CONSTITUCIÓN NACIONAL.

LEY 19.587./72

DTO. 351/79.

DTO. 911/96.

DTO. 1338/96

RES. 295/03

LEY 24.557.

CONVENIO OIT 161. (Todo Miembro se compromete a establecer progresivamente servicios de salud en el trabajo para todos los trabajadores, incluidos los del sector



público y los miembros de las cooperativas de producción, en todas las ramas de actividad económica y en todas las empresas).

LEY 20.744 Ley de Contrato de Trabajo

ENCICLOPEDIA DE LA OIT (www.oit.org.ar , www.ilo.org)

OMS (www.who.org) • OPS (www.ops.org , www.cepis.org)

MTS (www.inhst.gov.es) • Infoleg (www.mecon.gov.ar)

FUNDACIÓN MAPFRE: Manual De Higiene Industrial, Madrid, 2015.

GONZÁLEZ BIEDMA, E: Legislación sobre Seguridad e Higiene en el Trabajo, TECNOS, Madrid, 1993.

GRIMALDI, J.V.Y SIMONDS, R.M.: La Seguridad Industrial y su Organización, Alfaomega, México, 1991.

EVALUACION

Higiene y Seguridad es un espacio curricular no promocional que requiere TRES TRABAJOS PRACTICOS OBLIGATORIOS presenciales aprobados durante el cursado para adquirir la condición de estudiante regular. La materia se aprueba con un EXAMEN ORAL FINAL (estudiantes regulares) y EXAMEN ESCRITO Y ORAL FINAL (estudiantes libres). Los estudiantes tendrán la opción de sacar bolilla (2 los estudiantes regulares y 1 los estudiantes libres) o elegir un tema del programa.

TRABAJOS PRÁCTICOS

FECHA	TEMARIO
PRIMERO:	03/05/2023 MODULO 1
SEGUNDO:	24/05/2023 MODULO 2
TERCERO	21/06/2023 MODULO 3 y 4
RECUPERATORIO:	27/06/2023 MODULO 3 y 4

SISTEMA ALTERNATIVO

La Cátedra podrá implementar un trabajo práctico recuperatorio para aquellos/as estudiantes que no hayan alcanzado la regularidad, en cuyo caso se tomará antes de finalizar el cursado.

TEMARIO EXAMEN FINAL ALUMNOS REGULARES

TIPOS DE RIESGOS

LEY 19587 Y LOS CONTAMINANTES

CLASES DE FUEGO Y TIPOS DE EXTINCION

SEÑALIZACION Y COLORES DE SEGURIDAD



HORARIOS DE CONSULTA

El profesor dará consulta vía zoom/meet durante una hora y un día antes de cada trabajo práctico. También se dará consulta la semana previa a la mesa de examen.