FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Naturaleza, Ciencia y Humanismo

Hig.y Seg. Laboral

1. Mis cursos
2. HyS-Química

Diagrama de temas

- **HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL CON ORIENTACIÓN EN QUÍMICA - 3 AÑO**

En este comienzo de semestre les deseamos desde la carrera y la FCEN, ***UNA CORDIAL BIENVENIDA*** en este inicio de la formación desde la virtualidad, una habilidad y competencia que podrá también mejorar su perfil profesional.

Debajo encontrarán el **Foro de novedades del docente**, allí se colocarán los comunicados importantes durante esta formación, y el programa de la materia donde se detalla cómo se trabajará durante la cursada.

Si bien pueden ingresar al aula en los horarios que les sean más cómodos, los docentes estaremos on-line en los horarios de cursada presencial de las clases teóricas.

Pueden comunicarse con nosotros por medio de los mensajes internos de la plataforma. Para ello, deben ingresar al listado de participantes de la materia, buscar al docente a quien deseen escribirle y cliquear sobre su nombre, allí se mostrará el perfil del docente con su foto, una breve presentación y la opción para enviar mensaje privado.

También contaran en esta misma aula con el **Foro del Alumnxs** con el fin de que todas las respuestas queden registradas para que los demás compañeres lo vean en cualquier momento.

También contaran con un **chat del aula**, donde el docente avisara el día y hora, servirá de manera de horas de consulta complementando a las **video llamadas por Meet, Zoom,**

En el video se explicara brevemente la modalidad de cursado y de evaluación del presente curso, que pretende adaptarse a la modalidad taller.

Con mi mayor consideración.

Lic. Jorge Torres

- FORO DE NOVEDADES DEL DOCENTE

  Avisos y novedades generales dados desde el docente. No se responde.

- Foro de consultas y dudas del ALUMNXS

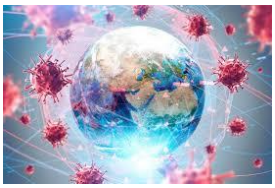
- Podran consultar sobre lo relacionado a la materia y informar temas que influyen en el cursado de la misma.

- Chat de consulta sincrónica puesta por el docente. Miercoles 16 de 11 a 13 hs

- La fecha y hora sera puesta solo por el docente.

- Programa HyS - Covid19 Archivo 98KB Documento Word 2007 Subido 24/08/2020 19:33

- El presente archivo presenta el programa que se desarrolla bajo el estado de emergencia biologica- covid 19, es decir que se flexibiliza por este año la materia correlativa "aprobada" por el estado de ***Regular*** y se da la promocionalidad.

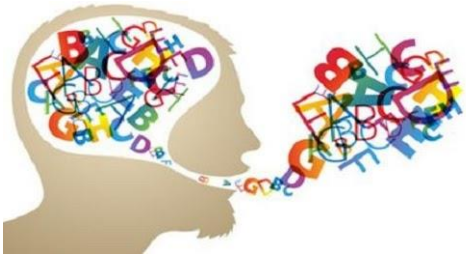


- GLOSARIO COLABORATIVO

- La propuesta es que durante el cursado vayamos entre todxs aportando como **ACTIVIDAD OBLIGATORIA.** Por lo menos debería haber no menos de dos aportes por alumnxs.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Naturaleza, Ciencia y Humanismo

Hig.y Seg. Laboral



- CARPETA DE MATERIAL GENERAL

- El material solo es un complemento de aquellos que los cursantes consigan mediante su investigación en distintas fuentes que serán guiadas por el docente.

- 1º actividad: Nos presentamos entre los compañerxs. Foro

  -
  - El objetivo es conocernos entre todos para poder luego formar grupos colaborativos, de trabajo...

    Anotar los siguientes datos: Nombre y apellido, orientacion de la escuela secundaria, algun otro cursado o carrera, celular, e-mail, inquietudes y expectativas del curso, trabajo si lo tiene o tuvo.

- **UNIDAD 1. HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO. SALUD LABORAL.**

  Seguridad e higiene en el trabajo. Salud Laboral. Concepto, historia. Terminología específica. Enfermedades profesionales. Concepto de accidente e incidente. Concepto de riesgo, peligro y amenaza. Riesgos presente y potencial. Conducta y condiciones inseguras. Riesgos ambientales. Agentes de Riesgo. físicos, químicos, biológicos. Riesgos psico-sociales: violencia en el trabajo. Stress. Ruido y sus consecuencias en la salud. Toxicología: terminologías y definiciones.

Riesgo eléctrico. Accidentes eléctricos. Tipos de contactos. Protecciones. Acción de la corriente sobre el organismo.

- **TRABAJANDO LA UNIDAD 1**

- **UNIDAD 2. INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES. NORMATIVAS.**

Función de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo (SRT) y las Aseguradoras de Riesgos del Trabajo (ART). Ley 19587 de Higiene y Seguridad en el Trabajo. Decreto reglamentario D. 351/79 y modificaciones. Ley 24557 de Riesgos del Trabajo. Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Gestión de Riesgo de Desastre. Ley 25675, Ley general del ambiente. Ley 24051, Residuos peligrosos, Generación, manipulación, transporte y tratamiento. -SEDRONAR y Convención de Armas Químicas.

- **TRABAJANDO LA UNIDAD 2**

- **UNIDAD 3. RIESGOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS.**

  Riesgos químicos. Toxicología. Conceptos básicos. Concentraciones máximas permisibles. Manejo de hojas de seguridad. Rotulación de productos Químicos. Señales obligatorias para el transporte, recomendaciones de la ONU. Código de identificación de riesgos. Manejo de la "Guía de Respuestas en Caso de Emergencia". Riesgo biológico ocupacional. Clasificación. Bioseguridad en laboratorios OMS. Elementos de protección de personal. Procedimientos preventivos de seguridad. Rotación, ampliación, y enriquecimiento de tareas. Trabajo en grupo. Procedimientos seguros de trabajo.

- **TRABAJANDO LA UNIDAD 3**

- **UNIDAD 4. RIESGOS FÍSICOS.**

  Carga Térmica. Definiciones. Prácticas higiénicas para prevenir el golpe de calor. Estrés por frío: Su evaluación y control. Ventilación y control del ambiente de trabajo. Procedimientos para el control de calor. Protección contra fuentes externas e internas. Sistemas de extracción y acondicionamiento. Ventilación general y localizada. Iluminación y color. Conceptos generales. Luz general y focalizada. Radiaciones ionizantes y no ionizantes. Elementos de protección personal. Ruidos y vibraciones. Definiciones. Efectos del ruido sobre el individuo Protectores auditivos. Ruido y vibraciones: definición, detección, evaluación y control.

- **TRABAJANDO LA UNIDAD 4**

- **PARCIAL1: reafirmación del conocimiento (Unidad1-2-3)**

  Desde el aprendizaje del constructivismo se pretende que los cursantes puedan tener una **pausa activa** para autoevaluarse para saber que han aprehendido y así reforzar lo que falta y seguir transitando el cursado, y es en este sentido que **la nota es un indicador de evaluación no una penalidad. Pero exige el COMPROMISO con uno mismo y con el grupo de aprendizaje.**

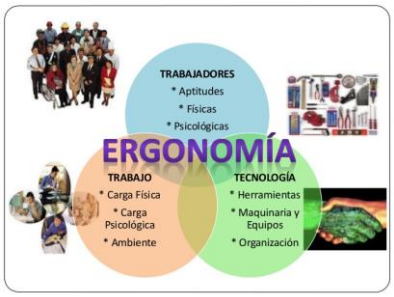
- **UNIDAD 5. PREVENCIÓN DE INCENDIOS**

  Prevención de incendios y explosiones. Definiciones. Clases de fuego. Agentes extintores. Carga de fuego. Conceptos. Acciones para evitar incendios. Distribución de extintores. Sistema de detección de incendios. Planes de contingencia. Brigadas de emergencias. Extinción del fuego. Medios de escapes. Croquis de incendio.

- **TRABAJANDO LA UNIDAD 5**

- **UNIDAD 6. RIESGO ERGONÓMICO Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO.**

  Nociones de ergonomía: definiciones, orígenes, objetivos, campos de la ergonomía. Ergonomía del trabajo mental. Ergonomía ambiental. Ergonomía cognitiva. Ergopatías. Riesgo músculo esquelético: Síndrome de trauma acumulativo. Modelo general del puesto de trabajo. Método de la Ergonomía. Análisis de la tarea, experimentación, validación, seguimiento. Evaluación ergonómica. Organización del trabajo. Carga mental. Stress laboral.



- **TRABAJANDO LA UNIDAD 6**

- **TRABAJO INTEGRADOR DE SABERES**

  UN GRAN MOMENTO EN EL CASI FINALIZADO CURSADO.

- **COLOQUIO FINAL: COMPARTIENDO LO APRENDIDO**

FINAL DEL CURSADO