



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
SEGUNDA EVALUACIÓN DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
JUEVES 31 DE ENERO DE 2013



MATRICULA: NOMBRE: PARALELO:.....

NOTA: Este examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, puede usar un lápiz o esferográfico. Solo puede comunicarse con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiera traído, deberá apagarlo y ponerlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No consultará: libros, notas, algún apunte adicional a las que se entreguen en esta evaluación, ni tampoco utilizará calculadoras o cualquier otro instrumento de cálculo automatizado. Desarrolle los temas de manera ordenada.
Firme como constancia de haber leído lo anterior.

 Firma

A) PARTE TEÓRICA

TEMA1:(5 PUNTOS) Mencione las Etapas del Proceso de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

TEMA2: (10 PUNTOS) Complete los siguientes conceptos de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos

- a) El análisis de tareas consiste en _____ la tarea en _____ o _____, de manera que se puedan identificar claramente _____ a los cuales se expone un trabajador y los _____ derivados de los mismos.
- b) El objetivo de la evaluación de riesgos es disponer de un _____ de los _____ laborales en una _____ para que los _____ puedan adoptar las _____ de _____ necesarias.

TEMA 3: (5 PUNTOS) Mencione para qué se utiliza el método de William Fine y cómo obtiene el Grado de Peligrosidad

TEMA 4: (20 PUNTOS) Basados en la metodología de Puntos Claves para la Identificación y Evaluación de Riesgos, llenar la tabla a continuación para la Tarea “Conducir un Vehículo”

Etapas Básicas	Puntos Claves	Riesgos	Acciones para Controlar el Riesgo
1. Ingresar al auto			
2. Prender el auto			
3. Conducir el auto			
4. Estacionar el auto			
5. Bajarse del auto			

TEMA 5: (5 PUNTOS) De acuerdo al Instructivo de Aplicación del Reglamento para el Sistema de Auditorías de Riesgos del Trabajo SART, mencione 4 consideraciones por las cuales las empresas son escogidas para que se les realice la auditoría.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

TEMA 6: (5 PUNTOS) De acuerdo al Instructivo de Aplicación del Reglamento para el Sistema de Auditorías de Riesgos del Trabajo SART, mencione la información que es notificada a la empresa 10 días antes de la auditoría.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
SEGUNDA EVALUACIÓN DE (NOMBRE DE LA MATERIA)
FECHA DE 2013



MATRICULA: NOMBRE: PARALELO:.....

NOTA: Este examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, puede usar un lápiz o esferográfico. Solo puede comunicarse con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiera traído, deberá apagarlo y ponerlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No consultará: libros, notas, algún apunte adicional a las que se entreguen en esta evaluación, ni tampoco utilizará calculadoras o cualquier otro instrumento de cálculo automatizado. Desarrolle los temas de manera ordenada.
Firme como constancia de haber leído lo anterior.

Firma

B) PARTE PRÁCTICA

TEMA 1: (10 PUNTOS) Conteste Verdadero o Falso a las siguientes afirmaciones según el Instructivo del Sistema de Auditorías de Riesgo del Trabajo

No	Descripción	VERDADERO	FALSO	Artículo Afectado, Literal
1	Para la reunión de Inicio es necesario llenar solo el Formato No 1			
2	Para la Evaluación del Índice de Eficacia se utilizará el Formato No 5 : "Lista de Chequeo de Requisitos Técnico Legales de Obligado Cumplimiento"			
3	El responsable de la UPRT en el término de veinticuatro (24) horas laborables, luego de presentado el informe final, notificará al representante legal de la empresa auditada y al representante de los trabajadores, el resultado de la auditoría inicial.			
4	Evidencia objetiva: es información, cualitativa y/o cuantitativa, constancia o estados de hechos pertinentes a la seguridad y salud en el trabajo, que está basado en observación, medida o prueba y que puede ser verificado			
5	Integrar: es conseguir que la gestión de la seguridad y salud en el trabajo, esté integrada en la gestión general de la empresa u organización.			

TEMA 2: (10 PUNTOS) Conteste Verdadero o Falso de acuerdo a la Resolución 390

No	Descripción	VERDADERO	FALSO	Artículo Afectado, Literal
1	La acción correctiva se fundamenta solo en la eliminación y control de riesgos en su origen.			
2	Se considera incapacidad temporal, la que impide al afiliado concurrir a su lugar de trabajo, debido a accidente de trabajo o enfermedad profesional, mientras reciba atención médica, quirúrgica, hospitalaria o de rehabilitación			

TEMA 3: (30 PUNTOS) En base a los hallazgos de un Hospital durante una auditoría, mencionar que artículo es afectado y si CUMPLE O NO CUMPLE, con respecto al Reglamento del Sistema de Auditorías de Riesgos del Trabajo CD 333

No	Descripción	Artículo, Literal Afectado	CUMPLE	NO CUMPLE
1	En el pasillo para el ingreso del área de hospitalización se encuentra un extintor colocado en la pared obstruyendo la circulación, causando que el personal frecuentemente se golpee.			
2	Cuenta con un proceso de manejo de desechos, pero en un 15% el personal no lo está cumpliendo, se observa que en el patio existen desechos colocados en lugares inadecuados			
3	En el área de lavandería se mantiene una lavadora obsoleta obstaculizando la circulación, y almacenando factores contaminantes como bacterias, virus, insectos, y malos olores.			
4	Se han elaborado guías operativas para la Recepción de Muestras en el Laboratorio			
5	Se ha elaborado un plan de capacitación y se toman pruebas al finalizar el mismo			
6	Han establecido 8 indicadores de seguimiento pero no les hacen seguimiento a todos.			
7	Cuentan con una política, pero no se evidencia el compromiso con el cumplimiento de los requisitos legales			