



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICAS Y AMBIENTALES

AÑO:	2017	PERIODO:	SEGUNDO TÉRMINO
MATERIA:	Manejo de PQ y Prevención de Riesgos	PROFESOR:	FRANCESCA ESCALA
EVALUACIÓN:	PRIMERA	FECHA:	28 de noviembre 2017

COMPROMISO DE HONOR

Yo, al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar una calculadora *ordinaria* para cálculos aritméticos, un lápiz o esferográfico; que solo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, que si utilizo algún instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro que se encuentre acompañándolo. No debo además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a las que se entreguen para la evaluación. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada.

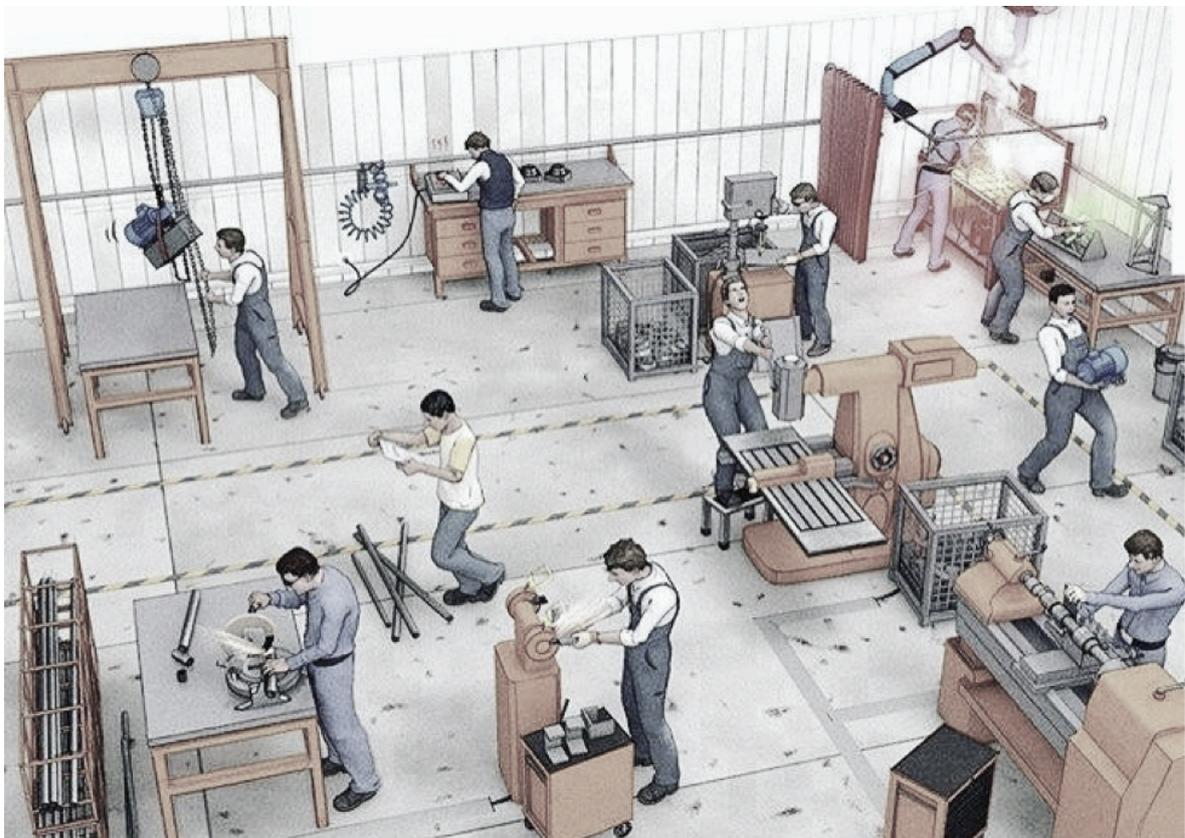
Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.

"Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar"

Firma

NÚMERO DE MATRÍCULA:.....PARALELO:.....

1. PELIGROS Y RIESGOS (20 puntos)



De acuerdo a la figura, responder lo siguiente:

- a) Identificar y escribir los peligros con sus respectivos riesgos para cada observación siguiendo el orden de la siguiente tabla:

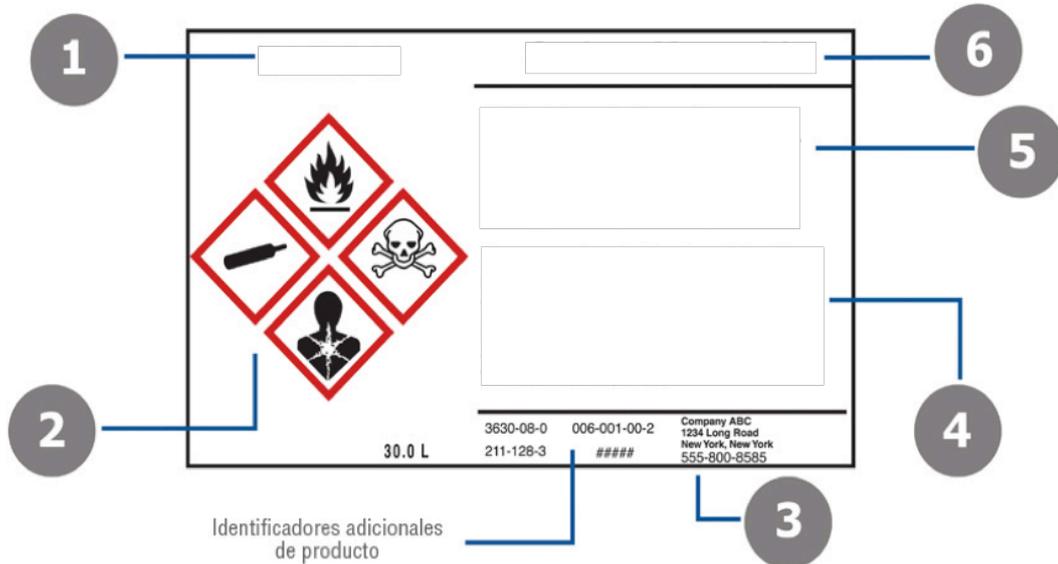
Observación	Peligro	Tipo de Riesgo

- b) Para cada observación encontrada, escribir cuáles serían las medidas preventivas/correctivas y su jerarquía en función del riesgo .

Observación	Medida Correctiva	Jerarquía de Riesgo

2. RIESGO QUIMICO (10 PUNTOS)

Escribir: los componentes de la etiqueta a lado de cada número, las características de la sustancia de acuerdo a los pictogramas y dos ejemplos de acuerdo al punto 4.



Características:

Ejemplos punto 4:

3. RIESGO FISICO: HERRAMIENTAS - ESCALERAS (10 PUNTOS)

Describe 6 reglas de seguridad al manejo de una escalera manual y la clasificación de acuerdo a su capacidad de carga.

4. RIESGO FISICO - RUIDO (5 PUNTOS)

Escriba 5 efectos a la exposición continua de ruido por encima de los 85 dBA.

5. RIESGO QUIMICO – INEN 2266 (5 PUNTOS)

Complete la siguiente tabla

CLASE TRANSPORTE	DESCRIPCION
	Causa quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
	Gas a alta presión
	Acelera la combustión
	Tóxico para organismos acuáticos
	Sustancias sólidas que reaccionan espontáneamente y que puedan experimentar una intensa reacción exotérmica