

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL
Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental

EXAMEN FINAL

Código: GA-162

Nombre asignatura: Sistemas Integrados de Gestión

FECHA: Lunes 01 de julio de 2019

Tiempo: 2.0 horas. Inicio: 08:00 a.m. Final: 10:00 p.m.

Norma ISO 14001:2015

1. Dentro de la planificación y control operacional, la organización debe establecer, implementar, controlar y mantener los procesos necesarios para satisfacer los requerimientos del sistema de gestión ambiental y para implementar las acciones determinadas en los apartados 6.1 y 6.2, mediante:
 - a) Indicadores de gestión ambiental estratégicos para la organización.
 - b) El establecimiento de criterios de operación para los procesos.
 - c) El logro de los resultados previstos para el SGA
 - d) La implementación del control de los procesos de acuerdo con los criterios de operación.
 - e) La evaluación del contexto de la organización en lo ámbitos externos e internos.

Marque Verdadero (V) o Falso (F) según corresponda.

Respuesta: Requisito 8.1 Planificación y Control Operacional.

La organización debe establecer, implementar, controlar y mantener los procesos necesarios para satisfacer los requerimientos del sistema de gestión ambiental y para implementar las acciones determinadas en los apartados 6.1 y 6.2, mediante:

- **establecimiento de criterios de operación para los procesos;**

- La implementación del control de los procesos de acuerdo con los criterios de operación.

Norma ISO 45001:2018

2. Los trabajadores deben ser sensibilizados sobre y tomar conciencia de:
Mencione por lo menos 3 aspectos a tener en cuenta

Respuesta: Requisito 7.3 Toma de conciencia

Los trabajadores deben ser sensibilizados sobre y tomar conciencia de:

- a) la política de la SST y los objetivos de la SST;
- b) su contribución a la eficacia del sistema de gestión de la SST, incluidos los beneficios de una mejora del desempeño de la SST;
- c) las implicaciones y las consecuencias potenciales de no cumplir los requisitos del sistema de gestión de la SST;
- d) los incidentes, y los resultados de investigaciones, que sean pertinentes para ellos;
- e) los peligros, los riesgos para la SST y las acciones determinadas, que sean pertinentes para ellos;
- f) la capacidad de alejarse de situaciones de trabajo que consideren que presentan un peligro inminente y serio para su vida o su salud, así como las disposiciones para protegerles de las consecuencias indebidas de hacerlo.

3. Desarrolle el requisito 8 de la Norma ISO 45001:2018.

Respuesta: Requisito 8 Operación

8. Operación

8.1 Planificación y control operacional

8.1.1 Generalidades

8.1.2 Eliminar peligros y reducir riesgos para la SST

8.1.3 Gestión del cambio

8.1.4 Compras

8.1.4.1 Generalidades

8.1.4.2 Contratistas

8.1.4.3 Contrataciones externas

8.2 Preparación y respuesta ante emergencias

4. La organización debe, incluyendo informar, investigar y tomar acciones para determinar y gestionar los incidentes y las no conformidades. Complete la frase.

Respuesta: Requisito 10.2 Incidentes, no conformidades y acciones correctivas:

La organización debe **establecer, implementar y mantener procesos**, incluyendo informar, investigar y tomar acciones para determinar y gestionar los incidentes y las no conformidades.

5. Cuando ocurra un incidente o una no conformidad, la organización debe reaccionar de manera oportuna ante el incidente o la no conformidad y, según sea aplicable... Complete la frase.

Respuesta: Requisito 10.2 Incidentes, no conformidades y acciones correctivas
Cuando ocurra un incidente o una no conformidad, la organización debe reaccionar de manera oportuna ante el incidente o la no conformidad y, según sea aplicable:

- **Tomar acciones para controlar y corregir el incidente o la no conformidad.**
- **Hacer frente a las consecuencias.**