



UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
ÁREA: Ingeniería

MODELO DE RESPUESTA

ASIGNATURA: Introducción a la Ingeniería de Sistemas
MOMENTO: Primera Integral
FECHA DE APLICACIÓN: 27-10-2007

CÓDIGO: 327
VERSIÓN: 1

MÓDULO I, UNIDAD 1, OBJETIVO 1

CRITERIO DE DOMINIO 1/1

1.-

- Es cualquier conjunto de elementos organizados y relacionados para un propósito o una actividad.
- Un sistema es una entidad cuya existencia y funciones se mantienen como un todo por la interacción de sus partes.
- Son partes interconectadas que funcionan como un todo.

Criterio de corrección: Se considera logrado el objetivo, si el alumno responde de forma equivalente alguna de las tres opciones presentadas.

MÓDULO I, UNIDAD 2, OBJETIVO 2

CRITERIO DE DOMINIO 1/1

2.-

Elementos que describen al Sistema de Desalación por Ósmosis Inversa	Aspecto del sistema
A. Agua salada bombeada	RC
B. Separar el agua dulce del agua salada	O
C. Añadir químicos	C
D. Agua salada con químicos	RC
E. Agua salada	RC
F. Tanque agua salada	C
G. Agua de mar	RCM
H. Nivel acuífero marino	M

Criterio de corrección: Se considera logrado el objetivo, si el estudiante identifica correctamente cinco (5) de los ocho (8) elementos que componen la respuesta.

MÓDULO II, UNIDAD 3, OBJETIVO 3

CRITERIO DE DOMINIO 1/1

3.-

- a) Afinidad con el punto de vista de los sistemas: El ingeniero de sistemas está comprometido con el concepto del sistema en general, sus interrelaciones internas y con el medio ambiente.
- b) La creatividad: Tener una imaginación vigorosa la cual puede lograrse por medio del entrenamiento.
- c) Facilidad para las relaciones humanas: Tener los atributos de buen conductor o guía, para lograr un buen grupo de trabajo.
- d) Facilidad de expresión: Para transmitir convincentemente a los demás, los trabajos efectuados, conclusiones, etc.

Criterio de corrección: Se considera logrado el objetivo, si el estudiante describe correctamente tres de los rasgos básicos del ingeniero de sistemas aquí expresados.

MÓDULO II, UNIDAD 4, OBJETIVO 4

CRITERIO DE DOMINIO 1/1

4.-

Alternativas de solución	(a,b,c,h)
Desarrollo de una alternativa	(d,e,f)
Criterios para seleccionar una alternativa	(g)

Criterio de corrección: Se considera logrado el objetivo, si el estudiante realiza la correspondencia correcta de cinco (5) de los ocho (8) elementos, con los aspectos solicitados en el problema.

FIN DEL MODELO DE RESPUESTAS