



## FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

Utilice la tecla de tab para navegar por este documento.

# Entrenamiento de VST Mexico GREEN MACHINE

### Información de la empresa del estudiante

<b>Nombre de Empresa:</b>		
<b>Calle de Empresa:</b>		
<b>Ciudad de Empresa:</b>	<b>Estado de Empresa:</b>	<b>CódigoPostal de Empresa:</b>
<b>Teléfono de Empresa:</b>	<b>Fax de Empresa:</b>	

### Información del estudiante

<b>Apellido:</b>	<b>Nombre:</b>
<b>Teléfono de Estudiante:</b>	<b>E-Mail de Estudiante:</b>
<b>Marque las casillas deseadas:</b>	
<input type="checkbox"/> Contratista general	<input type="checkbox"/> Contratista de tuberías de vapor
<input type="checkbox"/> Contratista eléctrico	<input type="checkbox"/> Contratista de Inicio
<input type="checkbox"/> Contratista de servicios	

### Instrucciones de entrenamiento

1. Vaya a [www.vsthose.com](http://www.vsthose.com).
2. Haga clic en el botón Instituto Mexicano del Petroleo. Haga clic en Green Machine y luego haga clic en el enlace a el entrenamiento que desea tomar.
3. Vea el video de entrenamiento
4. Una vez que haya visto el video de entrenamiento, descargue e imprima el examen. El examen tiene un formulario de registro.
5. Complete el formulario de registro, haga el examen y envíe por email tanto el formulario de registro como el examen a VST –para Susie McLaughlin [mclaughlin@vsthose.com](mailto:mclaughlin@vsthose.com).
6. VST enviará su certificación por email.

Debe aprobar correctamente 18 de 22 preguntas para aprobar este examen.

1.	¿Dónde se debe instalar el GREEN MACHINE?
	En una plataforma de concreto, lo más lejos posible de los elevadores de ventilación
	En una plataforma de concreto, al menos a 100 pies de distancia de los elevadores de ventilación
	En una plataforma de concreto a menos de 100 pies de los elevadores de ventilación, pero lo más cerca posible
	En una plataforma de concreto dentro del tanque de almacenamiento subterráneo

2.	VST recomienda que se use una carretilla elevadora para sostener el GREEN MACHINE para instalar las patas. ¿Cuántas patas hay que instalar?
	4
	2
	0
	6

3.	Verdadero o falso: VST suministra el hardware para instalar el GREEN MACHINE en la plataforma de concreto.
	Verdad
	Falso

4.	¿Cómo puede el contratista general enviar el formulario de verificación del Apéndice A a VST?
	Email
	Fax
	Correo
	Online

5.	¿Qué pendiente se requiere para todas las tuberías de vapor?	
		Máximo ¼ "por pie de distancia del GREEN MACHINE
		Mínimo ¼ "por pie de distancia del GREEN MACHINE
		Máximo ¼ "por pie hacia el GREEN MACHINE
		Mínimo ¼ "por pie hacia el GREEN MACHINE

6.	Verdadero o falso: está bien que existan trampas en cualquier parte de la tubería.	
		Verdad
		Falso

7.	¿Cuál es el orden correcto para instalar los accesorios de tubería entre los tubos ascendentes de ventilación y el GREEN MACHINE (comenzando por los tubos ascendentes de ventilación)?	
		Válvula de bola, unión, te con un tapón
		Unión, válvula de bola, te con un tapón
		Tee con tapón, unión, válvula de bola
		Válvula de bola, unión, válvula de bola

8.	¿Cuál de los siguientes es verdad de la línea de drenaje?	
		Se extiende desde el tubo de entrada de vapor hasta la línea de retorno de vapor.
		Tiene un bucle
		La parte superior del bucle está debajo de la parte inferior de la línea de entrada de vapor.
		Todas las respuestas anteriores

9.	¿Se requiere que el contratista de tuberías instale un adaptador NPT de ¼ "en la línea de drenaje de ¼" de diámetro?
	Si
	No
	No hay adaptador
	Depende de la disposición de la tubería.

10.	Verdadero o Falso: Las válvulas de bola entre el GREEN MACHINE y los tubos ascendentes de ventilación no son bloqueables.
	Verdad
	Falso

11.	Después de que la tubería para el GREEN MACHINE esté completa, ¿la válvula de 3 vías debajo del sensor de presión debe estar abierta (la manija es vertical) o cerrada (la manija está horizontal)?
	Abierta
	Cerrada

12.	¿Quién proporciona las válvulas de bola bloqueables?
	El contratista general
	El contratista de tuberías
	El dueño de la estación
	Vapor Systems Technologies

13.	¿Cuántos cables hay que tirar del interior de la cabaña de datos hacia el área del GREEN MACHINE?
	10 cables
	4 cables
	13 cables
	0 cables

14.	¿Cuál de los siguientes debe instalarse cerca del GREEN MACHINE?
	Interruptor de desconexión de seguridad.
	Toma de corriente 115-VCA
	Interruptor de apagado de emergencia
	Interruptor de desconexión de seguridad y salida de 115 VCA
	Todas las respuestas anteriores

15.	Verdadero o falso: todos los terminales están etiquetados con ID de cable tanto en el panel de control VST como en la caja de conexiones de GREEN MACHINE.
	Verdad
	Falso

16.	Cuando el relé del dispensador está ABIERTO y el interruptor de derivación está ABIERTO, ¿qué sucede?
	El panel de control VST pierde energía
	Las bombas sumergibles pierden potencia
	El Green Machine pierde poder
	Nada

17.	Verdadero o falso: ¿El panel de control VST puede alimentarse a través del panel eléctrico principal o del relé ESO?
	Verdad
	Falso

18.	Verdadero o falso: el panel de control VST necesita conectarse a un módulo de 4 relés en el monitor del tanque.
	Verdad
	Falso

19.	Verdadero o falso: se requiere que el contratista eléctrico pruebe el GREEN MACHINE una vez que se completa la instalación eléctrica.
	Verdad
	Falso

20.	Se pueden usar conductos rígidos y flexibles para la conexión eléctrica al GREEN MACHINE, pero VST recomienda:
	Conducto flexible
	Conducto rígido

21.	Verdadero o falso: ¿El GREEN MACHINE está instalado en una ubicación peligrosa Clase I, División 2?
	Verdad
	Falso

22.	¿Qué tamaño de interruptor en el panel de distribución principal se requiere para alimentar el panel de control VST?
	10 amps
	15 amps
	20 amps
	40 amps