

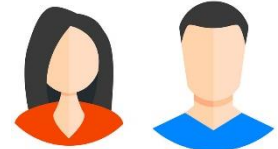
**CURSO:**

# VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE

**DURACIÓN DEL  
CURSO: 40 HORAS**

**Dirigido a:**

Estudiantes y profesionales en Sistemas Informáticos, personal técnico en el área y personas que desean aprender sobre tema.



**Al finalizar el curso la persona participante será capaz de:**

- Instalar, configurar y administrar una red virtual mediante VMWare esxi y sus funciones como hypervisor, así como también Vcenter Server y su administración además instalar y configurar un cluster de almacenamiento con Openfiler.
- Crear arreglos de discos raid para mejorar el rendimiento de un centro de datos virtual.
- Elaborar un presupuesto para la instalación de un centro de datos virtual que permita proyectar la inversión y retorno.
- Valorar la importancia de la virtualización como medio de mejora para la productividad.

**Modalidad: Presencial.**

*Los cursos se desarrollan en salones que cumplen con las medidas de bioseguridad y distanciamiento social adecuado al número de participantes.*

**Costo:**

**El curso es 100% financiado por INSAFORP.**

*No necesitas estar laborando para participar en el curso.*

*No se requiere cotizar al ISSS.*

**Requisitos:**

Presentar **DUI Y NIT.**

Edad mínima: 17 años.

Contenidos	Nombre del contenido
Contenido 1	Introducción a virtualización.
Contenido 2	Instalación de VMWare vsphere esxi.
Contenido 3	Exploración de VMware vsphere esxi y su Administración.
Contenido 4	Introducción a Openfile.
Contenido 5	Creación de un clúster de almacenamiento.
Contenido 6	Creación de un clúster de hipervisores.
Contenido 7	Instalar un segundo hipervisor esxi.
Contenido 8	Configuración para implementar Vmware HA (Cluster).
Contenido 9	Creación de un sitio de contingencia (ISO 22301).
Contenido 10	Herramientas de monitoreo.
Contenido 11	Presupuesto para un ambiente Virtual.
Contenido 12	Examen final.

**Facilitadores:**

Ingenieros y técnicos expertos en las áreas de Tecnologías de la Información acreditados por INSAFORP.



### Incluye:

- MANUAL
- LIBRETA
- BOLÍGRAFO
- CARNET
- DIPLOMA DE PARTICIPACIÓN




### Lugar y contactos:

#### 1. CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL MKDIR


 Dirección: Calle Atitlán, Pol. R, Col. Miramonte, # 2968, San Salvador.

 Contacto: Karen Johanna de García.  
Correo electrónico: [info@groupmkdir.com](mailto:info@groupmkdir.com)

 **Teléfono:** 7536-7906

#### 2. CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INSAFORP

 Dirección: Carretera Panamericana km. 10 ½ entre boulevard San Bartolo y Calle Lempa Frente a PNC San Bartolo, Ilopango.

 Contacto: Wendy Carolina Bonilla.  
Correo electrónico: [ventas@groupmkdir.com](mailto:ventas@groupmkdir.com)

 Teléfonos: 6050-9550, 2524-9525

**Nota:** La persona participante puede elegir el CENTRO DE FORMACIÓN que le sea más accesible, a condición que, se cuente con la disponibilidad de los cursos en el lugar seleccionado.