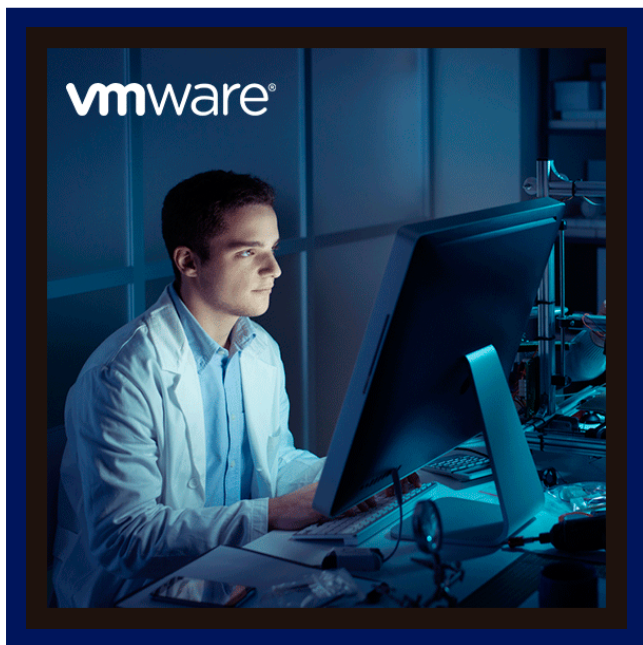


# VMware Workspace ONE: Deploy and Manage [V22.x]

Código: VMW-114

**Propuesta de Valor:** OTROS CURSOS DE CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA

**Duración:** 40 Horas



En este curso aprenderá a aplicar las técnicas fundamentales para lanzar y mantener una solución de gestión de terminales multiplataforma basada en inteligencia con VMware Workspace ONE® UEM. A través de una combinación de laboratorios prácticos, simulaciones y conferencias interactivas, configurará y administrará el ciclo de vida del punto final. Después del curso, tendrá los conocimientos básicos necesarios para implementar Workspace ONE UEM de manera efectiva. También aprenderá a aplicar las técnicas fundamentales para integrar VMware Workspace ONE® Access™ con Workspace ONE UEM para distribuir de manera segura aplicaciones críticas para el negocio y configurar controles de administración de acceso desde cualquier dispositivo. A través de una combinación de laboratorios prácticos, simulaciones y conferencias interactivas, configura integraciones empresariales, de productividad y de Workspace ONE Access.

Este curso establece los principios de gestión de acceso e identidad. Saldrá con una comprensión fundamental de cómo Workspace ONE utiliza varios métodos y protocolos de autenticación para determinar los permisos de acceso de los usuarios y habilitar el inicio de sesión único.

Tenga en cuenta: este curso es una combinación de VMware Workspace ONE: habilidades para UEM y VMware Workspace ONE: curso de integraciones.



## AUDIENCIA

Administradores de Workspace ONE, administradores de identidad y movilidad con experiencia, gerentes de cuentas, arquitectos de soluciones, ingenieros de soluciones, ingenieros de ventas y consultores.



## PRE REQUISITOS

Este curso no tiene requisitos previos.



## OBJETIVOS

Al final del curso, debería poder cumplir con los siguientes objetivos:

- Explicar y aplicar las técnicas fundamentales para lanzar y mantener una solución de gestión de terminales

- multiplataforma basada en inteligencia con Workspace ONE UEM
- Resuma los componentes de Workspace ONE UEM
- Explicar las características generales y la funcionalidad habilitada con Workspace ONE UEM
- Resumir las funciones administrativas básicas de Workspace ONE
- Explicar e implementar integraciones comunes de Workspace ONE
- Implemente configuraciones de forma segura en dispositivos administrados de Workspace ONE UEM
- Endpoints de dispositivos integrados en Workspace ONE UEM
- Resumir metodologías de gestión alternativas para dispositivos robustos
- Discutir estrategias para mantener el medio ambiente y la salud de la flota de dispositivos
- Configurar e implementar aplicaciones en dispositivos administrados de Workspace ONE UEM
- Analizar las implementaciones de Workspace ONE UEM
- Habilite el acceso al correo electrónico en los dispositivos
- Integre Workspace ONE UEM con repositorios de contenido y recursos compartidos de archivos corporativos
- Explicar las características generales y la funcionalidad que permite Workspace ONE Access
- Demostrar cómo integrar Workspace ONE UEM con Workspace ONE Access
- Resumir e implementar los servicios de productividad de Workspace ONE en el entorno del espacio de trabajo digital
- Explicar los métodos para habilitar el inicio de sesión único móvil para terminales administrados en el espacio de trabajo digital
- Configure Workspace ONE Access para admitir SAML 2.0 para la autenticación federada en toda la fuerza laboral

---

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

Certificación emitida por COGNOS.

---

## CONTENIDO

### 1. INTRODUCCIÓN AL CURSO

#### 1.1. INTRODUCCIONES Y LOGÍSTICA DEL CURSO

#### 1.2. OBJETIVOS DEL CURSO

### 2. ARQUITECTURA DE PLATAFORMA

#### 2.1. RESUMIR LAS CARACTERÍSTICAS Y LA FUNCIONALIDAD DE WORKSPACE ONE UEM

#### 2.2. RESUMA LOS BENEFICIOS DE APROVECHAR WORKSPACE ONE UEM

#### 2.3. RECONOCER LOS COMPONENTES CENTRALES Y DE PRODUCTIVIDAD QUE COMPONEN LA PLATAFORMA WORKSPACE ONE UEM

#### 2.4. RESUMIR LA ALTA DISPONIBILIDAD Y LA RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES PARA LA SOLUCIÓN WORKSPACE ONE

### 3. ADMINISTRACIÓN

#### 3.1. NAVEGAR Y PERSONALIZAR LA CONSOLA DE WORKSPACE ONE UEM

#### 3.2. RESUMIR LA ESTRUCTURA DE GESTIÓN JERÁRQUICA

#### 3.3. EXPLICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DE WORKSPACE ONE HUB SERVICES

#### 3.4. RESUME LAS OPCIONES Y LOS PERMISOS DE LA CUENTA

### 4. INTEGRACIONES EMPRESARIALES

- 4.1. DESCRIBIR EL PROCESO Y LAS NECESIDADES DE INTEGRACIÓN CON LOS SERVICIOS DE DIRECTORIO
- 4.2. EXPLICAR LA AUTENTICACIÓN DE CERTIFICADOS Y LA IMPLEMENTACIÓN PRÁCTICA CON WORKSPACE ONE
- 4.3. EXPLICAR LOS BENEFICIOS DE INTEGRAR UN SERVICIO SMTP DE CORREO ELECTRÓNICO EN LA CONSOLA DE WORKSPACE ONE UEM
- 4.4. DESCRIBIR VMWARE DYNAMIC ENVIRONMENT MANAGER™ Y SU ARQUITECTURA

## 5. INCORPORACIÓN

- 5.1. DESCRIBIR LAS CONFIGURACIONES DE REQUISITOS PREVIOS EN EL ENTORNO DE WORKSPACE ONE UEM PARA INCORPORAR DISPOSITIVOS PARA LA ADMINISTRACIÓN
- 5.2. RESUMA LOS PASOS PARA CONFIGURAR LA DETECCIÓN AUTOMÁTICA EN LA CONSOLA DE WORKSPACE ONE UEM
- 5.3. INSCRIBA UN PUNTO FINAL A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN VMWARE WORKSPACE ONE® INTELLIGENT HUB
- 5.4. RESUMIR LAS OPCIONES DE INCORPORACIÓN A LA PLATAFORMA

## 6. GESTIÓN DE TERMINALES

- 6.1. EXPLICAR LAS DIFERENCIAS ENTRE EL DISPOSITIVO Y LOS PERFILES DE USUARIO
- 6.2. DESCRIBIR LAS OPCIONES DE GESTIÓN DE POLÍTICAS PARA WINDOWS Y MACOS
- 6.3. DESCRIBIR LAS FUNCIONES Y BENEFICIOS DE USAR POLÍTICAS DE CUMPLIMIENTO
- 6.4. EXPLICAR LOS CASOS DE USO DE FREESTYLE ORCHESTRATOR
- 6.5. DESCRIBIR LAS CAPACIDADES QUE HABILITAN EL SENSOR Y LOS SCRIPTS.

## 7. MÉTODOS ALTERNATIVOS DE GESTIÓN

- 7.1. DESCRIBIR LA FUNCIÓN Y LOS BENEFICIOS DE LA PUESTA EN ESCENA DEL DISPOSITIVO
- 7.2. CONFIGURAR EL APROVISIONAMIENTO DE PRODUCTOS EN LA CONSOLA DE WORKSPACE ONE UEM
- 7.3. COMPRENDER LOS BENEFICIOS DE IMPLEMENTAR UNA CONFIGURACIÓN DE VMWARE WORKSPACE ONE® LAUNCHER™ EN DISPOSITIVOS ANDROID
- 7.4. ENUMERAR LOS REQUISITOS DEL SISTEMA Y DEL DISPOSITIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS LINUX EN WORKSPACE ONE UEM

## 8. APLICACIONES

- 8.1. DESCRIBIR LAS FUNCIONES, LOS BENEFICIOS Y LAS CAPACIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN DE APLICACIONES EN WORKSPACE ONE UEM
- 8.2. COMPRENDER Y CONFIGURAR LOS AJUSTES DE IMPLEMENTACIÓN PARA APLICACIONES PÚBLICAS, INTERNAS Y DE PAGO EN LA CONSOLA DE WORKSPACE ONE UEM
- 8.3. DESCRIBIR LOS BENEFICIOS DE USAR LA INTEGRACIÓN DE CONTENIDO DE APPLE BUSINESS MANAGER
- 8.4. DESCRIBIR LOS BENEFICIOS DE USAR LA DISTRIBUCIÓN DE SOFTWARE DE SERVIDOR A CLIENTE
- 8.5. ENUMERAR LAS FUNCIONES Y LOS BENEFICIOS DE VMWARE WORKSPACE ONE® SDK

## 9. CORREO ELECTRÓNICO DEL DISPOSITIVO

- 9.1. LISTAR LOS CLIENTES DE CORREO ELECTRÓNICO ADMITIDOS POR WORKSPACE ONE UEM
- 9.2. CONFIGURAR UN PERFIL DE EXCHANGE ACTIVE SYNC EN LA CONSOLA DE WORKSPACE ONE UEM
- 9.3. CONFIGURE LOS AJUSTES DE VMWARE WORKSPACE ONE® BOXER
- 9.4. RESUMIR LOS MODELOS DE INTEGRACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CORREO ELECTRÓNICO DISPONIBLES Y DESCRIBIR SUS FLUJOS DE TRABAJO

## 9.5. CONFIGURAR POLÍTICAS DE CUMPLIMIENTO DE CORREO ELECTRÓNICO Y SERVICIOS DE NOTIFICACIONES

## 10. COMPARTIR CONTENIDO

- 10.1. DESCRIBIR LOS BENEFICIOS DE USAR CONTENT GATEWAY Y LOS FLUJOS DE TRABAJO DE CONTENT GATEWAY
- 10.2. DESCRIBIR LOS BENEFICIOS DE INTEGRAR REPOSITORIOS DE CONTENIDO CON WORKSPACE ONE UEM
- 10.3. CONFIGURAR UN REPOSITORIO EN LA CONSOLA DE WORKSPACE ONE UEM

## 11. MANTENIMIENTO

- 11.1. ADMINISTRAR TERMINALES DESDE LA VISTA DE LISTA DE DISPOSITIVOS Y LAS PÁGINAS DE VISTA DE DETALLES DEL DISPOSITIVO
- 11.2. ANALICE LOS DATOS DE IMPLEMENTACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE PUNTOS FINALES DESDE LA PÁGINA DE INFORMACIÓN GENERAL DEL MONITOR

## 12. ACCESO A WORKSPACE ONE

- 12.1. RESUMIR LOS BENEFICIOS DE WORKSPACE ONE ACCESS
- 12.2. RESUMA LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES PRINCIPALES HABILITADAS POR WORKSPACE ONE ACCESS
- 12.3. NAVEGAR POR LA CONSOLA DE WORKSPACE ONE ACCESS
- 12.4. EXPLICAR LAS FUNCIONES DE LA INTEGRACIÓN DE DIRECTORIOS CON WORKSPACE ONE ACCESS
- 12.5. EXPLICAR LOS DIVERSOS TIPOS DE PROTOCOLOS DE AUTENTICACIÓN HABILITADOS POR WORKSPACE ONE ACCESS

## 13. INTEGRACIÓN DE WORKSPACE ONE UEM Y WORKSPACE ONE ACCESS

- 13.1. EXPLICAR LA JUSTIFICACIÓN DE LA INTEGRACIÓN DE WORKSPACE ONE UEM Y WORKSPACE ONE ACCESS
- 13.2. DESCRIBIR EL PROCESO DE CONEXIÓN DE WORKSPACE ONE UEM Y WORKSPACE ONE ACCESS
- 13.3. EXAMINAR EL FLUJO DE TRABAJO DE LAS INTEGRACIONES
- 13.4. RESUMIR LAS CARACTERÍSTICAS CLAVE DE UNA SOLUCIÓN INTEGRADA

## 14. INTEGRACIONES DE PRODUCTIVIDAD

- 14.1. IDENTIFICAR LAS FUNCIONES HABILITADAS POR VMWARE UNIFIED ACCESS GATEWAY™
- 14.2. DESCRIBIR EL PROPÓSITO DEL SERVICIO PERIMETRAL VMWARE AIRWATCH® SECURE EMAIL GATEWAY™
- 14.3. EXPLICAR LAS FUNCIONES HABILITADAS POR EL SERVICIO PERIMETRAL VMWARE WORKSPACE ONE® TUNNEL™
- 14.4. RESUMIR LAS CAPACIDADES HABILITADAS POR EL SERVICIO PERIMETRAL DE CONTENT GATEWAY

## 15. AUTENTICACIÓN SAML 2.0

- 15.1. ESQUEMA DE MÉTODOS DE AUTENTICACIÓN COMPATIBLES CON WORKSPACE ONE ACCESS
- 15.2. RESUMIR LAS PRINCIPALES PROPIEDADES DEL PROTOCOLO SAML
- 15.3. RESUMIR EL FLUJO DE TRABAJO DE AUTENTICACIÓN SAML
- 15.4. EXPLICAR EL FLUJO DE TRABAJO DE AUTENTICACIÓN DE INICIO DE SESIÓN ÚNICO DE LA APLICACIÓN CON SAML

## 16. INICIO DE SESIÓN ÚNICO MÓVIL

- 16.1. DESCRIBIR EL CONCEPTO DE INICIO DE SESIÓN ÚNICO MÓVIL

16.2. ESQUEMA DE FLUJOS DE TRABAJO DE INICIO DE SESIÓN ÚNICO MÓVIL

17. INTELIGENCIA Y AUTOMATIZACIÓN

17.1. RESUMIR LAS FUNCIONES DE VMWARE WORKSPACE ONE INTELLIGENCE™

17.2. RESUMA LOS BENEFICIOS DE USAR WORKSPACE ONE INTELLIGENCE

---

## **BENEFICIOS**

Conocerá VMware Workspace ONE y Perfeccionará la herramienta de Implementar y administrar.