

CERTIFICA QUE:

Benjamin Le Monnier

HA DEMOSTRADO POSEER EL NIVEL TÉCNICO SUFICIENTE EN EL CURSO DE:

VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE + REDES

INVIRTIENDO UN TOTAL DE **200** HORAS TEÓRICO-PRÁCTICAS.

OBTENIENDO LA CALIFICACIÓN DE: **EXCELENTE**

Barcelona, a 14 de enero de 2022

Nº B.4566

Jefe de Estudios

Alumno/a



Entença, 182 • 08029 • Barcelona
Tel. 93 163 53 53



Microsoft | IT Academy
Program



AUTODESK
Authorised Training Centre

Plan de Estudios

CURSO TÉCNICO VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE

1. vSphere y su modelo de infraestructura
 - ¿Qué es la virtualización? Registro y descarga de software
2. Instalación del hipervisor ESXi 6.5
 - Consideraciones Previas
 - Novedades de v.6.5 y compatibilidad
 - Instalación de ESXi y primer acceso
 - Comandos esenciales de consola del hypervisor
3. Implementación máquinas virtuales
 - Instalación de Windows Server
 - Instalación de Ubuntu Server
 - Mejora de rendimiento de máquinas
 - Snapshots bajo VMware ESXi
4. Gestión Centralizada
 - Instalación de vCenter
 - Gestión de vCenter Server Appliance
 - Añadir nodos a vCenter
 - Creación de máquinas desde nodo central
5. Networking con vSphere
 - Conceptos de Networking
 - VM Portgroups
 - Segmentación de red mediante VLAN
6. Almacenamiento con vSphere
 - Instalación de FreeNAS
 - Uso de iScsi bajo FreeNAS
 - vMotion
7. Implantación avanzada de Máquinas Virtuales
 - Clonación de VM's
 - Templates de VM's
 - Importar máquinas formato "open" OVF/OVA
8. Alta disponibilidad
 - Activación y gestión de HA (High Availability)
9. Copias de seguridad con VEEAM Backup
 - Instalación y gestión de copias de seguridad mediante
10. VEEAM
 - Uso de alternativas gratuitas como ghettoVCB o ESXi
11. Free
12. Supervisión del rendimiento de sistema
 - Contadores de rendimiento y alertas
 - Uso de VisualEsxtop para monitorizar el rendimiento