



## CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA PARA LA INDUSTRIA

### Curso de Virtualización (Nivel Avanzado)

**Aula21** ha diseñado un **curso de Virtualización** para los más avanzados. Desarrollando una formación práctica con ejercicios propuestos por el formador de casos reales de éxito en la que aprenderás a diseñar y construir un **Virtual Center** desde la base.

En definitiva, una de las partes más importantes de una **máquina virtual** para la gestión de servidores. Además de descubrir **para qué sirven las computadoras virtuales**, y conocer **qué es un centro de datos**, más comúnmente llamado **Data Center**. Así que si ya te has iniciado en la Virtualización o tienes conocimientos básicos ¡Este es tu curso!

#### TEMARIO

##### *1. Virtual Center de VMware*

- ¿Qué es Virtual Center?
- Aportaciones del Virtual Center
- Requisitos de la instalación
- Conexión al vCenter con VIClient

##### *2. Computadores virtuales*

- ¿Para qué sirven los conmutadores virtuales?
- Redes de máquinas virtuales
- Redundancia de adaptadores de red

##### *3. Clústeres en un DataCenter*

- ¿Qué es un datacenter?
- Clúster HA-DRS
- Usuarios, grupos y permisos
- Licenciamientos
- Conclusiones y ventajas

##### *4. Laboratorio 1*

- Instalación del vCenter
- Configuración del vCenter:
  - a. Conmutadores virtuales
  - b. Redes de máquinas virtuales
  - c. Redundancia adaptadores de red
- Instalación/Conexión del VIClient

DELEGACIÓN VALLÉS y BARCELONA  
Carrer de la Ceràmica, 1 08110 Montcada i Reixac Barcelona

DELEGACIÓN BARCELONA NORTE Y GIRONA  
Carrer Horta d'en Pla, 2 08380 Malgrat de Mar Barcelona

## 5. Laboratorio 2

- Creación de un clúster HA-DRS
- Creación de máquina virtual en host
- Utilización del vMotion

## 6. Data Recovery

- Necesidad de las copias de seguridad
- ¿Qué es DataRecovery?
- Características básicas de DataRecovery
- Programar copias de seguridad
- Restaurar copias de seguridad
- Tiempo de recuperación de las copias

## 7. Laboratorio 3

- Instalación del DataRecovery
- Configuración de los aspectos básicos
- Creación de copias de seguridad
- Restauración de las copias de seguridad

Todos nuestros cursos son Bonificables por la [FUNDAE](#) **i**

¡InFórmate!

Contacta con nosotros sin compromiso alguno y te informaremos de nuestros planes

formativos en:

✉ [formacion@cursosaula21.com](mailto:formacion@cursosaula21.com)

☎ 93 655 32 54

DELEGACIÓN VALLÉS y BARCELONA  
Carrer de la Ceràmica, 1 08110 Montcada i Reixac Barcelona

DELEGACIÓN BARCELONA NORTE Y GIRONA  
Carrer Horta d'en Pla, 2 08380 Malgrat de Mar Barcelona