

# **Taller I: Tecnologías de virtualización**

## **Programa**

### **Objetivo general**

El estudiante aplicará tecnologías de virtualización pertinentes, funcionales y actuales para satisfacer necesidades específicas en una organización.

### **Unidad 1. Introducción a la virtualización**

Objetivo: Identificar los principios y fundamentos de la virtualización.

Contenido: Teoría de la virtualización, virtualización nativa y hospedada, máquina virtual e hypervisor.

### **Unidad 2. Valoración de softwares de virtualización**

Objetivo: Identificar ventajas y desventajas de diferentes softwares de virtualización.

Contenido: Softwares de virtualización: Virtual Box, Vmware, Acronis.

### **Unidad 3. Proyecto de virtualización**

Objetivo: Crear un proyecto de virtualización.

Contenido: Beneficios de la consolidación de servidores

### **Producto integrador. Configuración de una máquina virtual**