

4.- Criterios de selección

- Profesorado que imparte docencia en los Ciclos Formativos de Sistemas de Telecomunicaciones e informáticos e Instalaciones de Telecomunicaciones.
- Profesorado con responsabilidades en los entornos relacionados con la familia profesional Electricidad y Electrónica.

Observaciones

Actividades: - Descarga e instalación de Oracle VirtualBox. - Instalación de máquinas virtuales Windows y Linux. - Interacción entre sistema anfitrión y máquinas virtuales. - Diferentes configuraciones de red en VirtualBox. - Instalación de algún servicio de red en máquina virtual y acceso al mismo - Instalación de un router virtual. Simulación de una pequeña intranet en el aula.

ORACLE VIRTUALBOX PARA FP



1.- Datos generales

Código: 7	Modalidad: Curso
Asesoría: Formación profesional	Responsables: Yolanda Artime Alonso
Estado: Publicada lista de admisión	Programa: 1.05.- FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA
Duración: 16 horas	Créditos: 1.5
Fecha inicio actividad: 10 / 09 / 2018	Fecha fin actividad: 13 / 09 / 2018
Dirigido a: Formación profesional específica	Lugar: IES Nº 1 de Gijón
Calendario: Del 10 al 13 de septiembre de 9:30 a 13:30 horas.	Horario: 9:30 a 13:30

2.- Información sobre la inscripción

Número de participantes: MÍNIMO: 12 MÁXIMO: 15
Período de inscripción: DESDE: 22 / 06 / 2018 HASTA: 04 / 09 / 2018
Fecha de publicación de lista de personas admitidas: 05 / 09 / 2018
Procedimiento de inscripción: On line a través de la página del CPR Gijón-Oriente

3.- Descripción del programa

Objetivos:

- Conocer la herramienta de virtualización Oracle VirtualBox como apoyo docente en el aula de informática.
- Realización de actividades con máquinas virtuales.

Contenidos:

- Introducción a la virtualización. Tipos de hipervisores.
- VirtualBox. Descarga e Instalación.
- Preferencias y configuración.
- Creación, configuración y gestión de Máquinas virtuales
- Guest Additions, red y almacenamiento virtual.
- Gestión de máquinas: Snapshots, clonado, exportar/importar máquinas virtuales.

Metodología:

Práctica con la realización de diferentes actividades guiadas por el ponente.

Ponentes:

- Santiago González Herrero
Oracle VirtualBox