

## 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

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

## 2.- Información sobre la inscripción

<b>Número de participantes:</b> MÍNIMO: 12 MÁXIMO: 15
<b>Período de inscripción:</b> DESDE: 22 / 06 / 2018 HASTA: 04 / 09 / 2018
<b>Fecha de publicación de lista de personas admitidas:</b> 05 / 09 / 2018
<b>Procedimiento de inscripción:</b> 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