



FICHA DE TALLER

➤ Datos generales:

Título:	Servidores Seguros con OpenBSD					
Instructor o docente:	Rafael Arellano Nava					
Duración total de taller:	4 sesiones virtuales de 2 hrs. C/U y una sesión presencial de 3 hrs.					
Área:	<input type="checkbox"/>	Formación para la docencia	<input type="checkbox"/>	Formación para la gestión universitaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Otra
Modalidad de impartición:	<input type="checkbox"/>	Presencial	<input type="checkbox"/>	A distancia	<input checked="" type="checkbox"/>	Híbrida
Fechas:	18, 20 y 27 de septiembre y 3 y 11 de octubre					

➤ Descripción:

Destinatarios:

Administradores de servidores Linux, UNIX o en general SYSADMINS
Directivos y tomadores de decisiones de TI

Objetivo(s) o competencia(s):

Conocer las principales ventajas, autonomía, usos prácticos del sistema operativo que ha sido denominado como uno de los más seguros a nivel mundial.

Metodología y Actividades:

Trabajo independiente.

Mecanismo y criterios de evaluación:

Mínimo 80% de asistencia y participación en las actividades del taller.



➤ **Temario:**

No. De sesión	Fecha	Hora	Temas a abordar
Sesión 1	18 de septiembre	14:00 – 16:00 hrs.	Introducción a OpenBSD Principales diferencias de OpenBSD y otros sistemas UNIX
Sesión 2	20 de septiembre	14:00 – 16:00 hrs.	Instalación de OpenBSD Que hacer después de la instalación.
Sesión 3	27 de septiembre	14:00 – 16:00 hrs.	Introducción a Packet Filter, Firewall de OpenBSD Introducción a HTTPD
Sesión 4	3 de octubre	14:00 – 16:00 hrs.	Introducción a Hiawatha Introducción a OpenSMTPD
Sesión 5	11 de octubre	9:00 – 11:00 hrs.	Casos prácticos

➤ **Bibliografía**

OpenBSD Frequently Asked Questions (<https://www.openbsd.org/faq/index.html>)
The absolute guide of OpenBSD Unix for the practical paraioid Michael W Lucas 2nd Edition
The Book of PF Peter N M Hansteen

➤ **Recursos y materiales requeridos**

Pantalla y proyector, cada participante debe de llevar un equipo portátil con capacidad de virtualizar con VirtualBox, VMWare, KVM, etc. una máquina virtual con 15 Gb de Disco duro y 1 Gb de RAM