



Pandora FMS Técnico

# Guía de aprendizaje PAT (ES)



# ÍNDICE

	2
<b>1. Normas</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Requisitos necesarios</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Sistema general de evaluación</b>	<b>3</b>
<b>1.2.1 Parte teórica</b>	<b>3</b>
<b>1.2.2 Parte práctica</b>	<b>3</b>
<b>1.2.3 Observaciones adicionales</b>	<b>4</b>
<b>2. Objetivos del curso</b>	<b>4</b>
<b>3. Estructura del curso</b>	<b>5</b>



# 1. NORMAS

## 1.1 Requisitos necesarios

Para un mayor aprovechamiento del curso es necesario tener un conocimiento medio de redes y de sistemas Linux. Recomendamos realizar previamente el curso “PALX (ES): Curso de Pandora FMS Linux” en el que se hace un resumen de todo lo necesario en materia de administración de redes para poder comprender todos los temas y gestionar Pandora FMS de forma eficiente.

## 1.2 Sistema general de evaluación

El curso de PAT: Pandora FMS Technical, se divide en una parte teórica y una parte práctica.

### 1.2.1 Parte teórica

La parte teórica del curso consta de la resolución de 15 autoevaluaciones que engloban cada uno de los temas del curso, y una autoevaluación final que engloba la totalidad del curso.

Las autoevaluaciones por tema constan de 10 preguntas por autoevaluación, donde se necesitará una nota mínima de 7 para poder aprobar. Se dispondrá de 3 intentos por cada autoevaluación para superar la misma, con un tiempo de 15 minutos para realizar cada uno de los intentos. Dentro de los intentos, las preguntas se realizarán de manera secuencial, es decir, si pasamos a la siguiente pregunta, no podremos volver a la anterior.

La autoevaluación final consta de 30 preguntas, donde se necesitará una nota mínima de 7 para poder aprobar. Se dispondrá de 3 intentos con un tiempo de 30 minutos para realizar cada intento.

Aquellos alumnos que no logren superar alguna autoevaluación tendrán que ponerse en contacto con el tutor para buscar una solución a su problema.

### 1.2.2 Parte práctica

La parte práctica del curso consta de la resolución de varios casos prácticos divididos relacionados con los temas del curso. Para cada caso práctico se deberá entregar un archivo tipo doc o pdf con la resolución propuesta del alumno. Sin esta respuesta el alumno no podrá visualizar la solución planteada para el caso práctico.

### 1.2.3 Observaciones adicionales

Se dispone de un foro de carácter general para dudas referentes a la herramienta de Pandora FMS, así como de foro de carácter específico por cada tema donde se podrán plantear dudas referentes al estudio de cada tema.

Los conocimientos reflejados en este curso te capacitan para poder obtener la certificación oficial PAT, que comprende dos pruebas: un examen teórico tipo test y una prueba práctica. Si deseas obtener esta certificación, contacta con el equipo comercial de Pandora FMS para contratar el servicio y la realización de los exámenes.



## 2. OBJETIVOS DEL CURSO

Al finalizar este curso serás capaz de:

- Instalar Pandora FMS.
- Monitorizar remotamente y localmente (con agentes).
- Gestionar las siguientes funcionalidades de Pandora FMS: eventos, alertas, informes, vistas gráficas de usuario y reconocimiento de red.

Para ello contarás con recursos teóricos y casos prácticos complementarios para una mejor comprensión de la aplicación.

Al final de cada unidad temática tendrás una autoevaluación para poder consolidar los conocimientos y comprobar el grado de comprensión obtenido. Así mismo, dispones de enlaces a recursos de Pandora FMS con los que podrás ampliar tus conocimientos.

## 2. ESTRUCTURA DEL CURSO

1. Conceptos básicos de Pandora FMS.
2. Agentes y estados.
3. Los Módulos en Pandora FMS.
4. Instalación de Pandora FMS.
5. Consola web de Pandora FMS.
6. Monitorización remota (parte 1).
7. Monitorización remota (parte 2).
8. Monitorización remota (parte 3).
9. Monitorización con Agentes Software o Agentes locales.
10. Inventario.
11. Alertas en Pandora FMS.
12. Eventos en Pandora FMS.
13. Discovery.
14. Presentación de datos e informes (Parte 1).
15. Presentación de datos e informes (Parte 2).
16. Dashboards.
17. Mapas GIS.
18. Funcionalidades adicionales.





# PANDORA FMS

Esperamos que este manual le haya sido de ayuda. Para cualquier consulta no dude en ponerse en contacto con el equipo de soporte técnico de Pandora FMS.

CONTÁCTANOS

## NOTA LEGAL

© 2021 Pandora FMS LLC. Todos los derechos reservados. Este documento no puede en ningún caso ser reproducido ni modificado, descompilado, desarticulado, publicado o distribuido entero o en parte, o traducido a cualquier medio electrónico u otros sin el consentimiento previo por escrito de Pandora FMS. Todos los derechos, títulos e intereses de y hacia el software, los servicios y la documentación serán propiedad exclusiva de Pandora FMS, sus afiliados, y/o respectivos licenciatarios. PANDORA FMS NIEGA TODA RESPONSABILIDAD SOBRE GARANTÍAS, CONDICIONES, U OTROS TÉRMINOS, EXPRESOS O IMPLÍCITOS, LEGALES O NO, SOBRE LA DOCUMENTACIÓN, INCLUYENDO SIN LÍMITE ALGUNO LA NO INFRACCIÓN, PRECISIÓN, INTEGRIDAD O UTILIDAD DE CUALQUIER INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA. EN NINGÚN CASO PANDORA FMS, SUS PROVEEDORES O LICENCIATARIOS SERÁN RESPONSABLES DE LOS DAÑOS, YA SURJAN POR CONTRATO, PERJUICIO O EN BASE A CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL, INCLUSO SI SE LE HA ADVERTIDO A PANDORA FMS DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. Todas las marcas registradas de Pandora FMS son propiedad exclusiva de Pandora FMS LLC o sus afiliados, están registradas en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de EEUU (U.S. Patent and Trademark Office) y pueden estar registradas o pendientes de registro en otros países. El resto de marcas registradas de Pandora FMS, marcas de servicios y logos pueden estar bajo el derecho consuetudinario o registrados o pendientes de registro. Todas las otras marcas mencionadas aquí solo se emplean con fines de identificación y son marcas de (y pueden ser marcas registradas) sus respectivas compañías.