

TEMARIO DEL CURSO

Splunk Power User Fast Start

28 horas

El curso Fast Start cubre los contenidos necesarios para preparar la certificación Splunk Core Certified Power User.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Administradores y analistas de datos que trabajan con Splunk y quieren profundizar en las capacidades de búsqueda y knowledge management
- Profesionales que preparan la certificación Splunk Core Certified Power User

EL CURSO INCLUYE

- Manuales digitales
- Diploma de asistencia
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Trabajo con el tiempo (Working with Time)

- Uso efectivo del tiempo en búsquedas
- Modificadores de tiempo y comandos de tiempo
- Trabajo con diferentes zonas horarias
- Funciones de formato para distintos formatos de tiempo

MÓDULO 02.

Procesamiento estadístico (Statistical Processing)

- Tipos de series de datos
- Comandos transformadores principales
- Funciones eval matemáticas y estadísticas
- Uso de eval como función y comandos rename y sort

MÓDULO 03.

Comparación de valores (Comparing Values)

- Funciones de comparación y condicionales del comando eval
- Expresiones eval con comandos fieldformat y where

MÓDULO 04.

Modificación de resultados (Result Modification)

- Comandos para manipular campos y valores de campo
- Modificación de conjuntos de resultados y gestión de datos ausentes
- Normalización de campos y valores entre múltiples fuentes de datos

MÓDULO 05.

**Análisis de correlación
(Correlation Analysis)**

- Comandos append, appendcols, union y join
- Combinación, análisis y comparación de múltiples fuentes de datos

MÓDULO 06.

**Creación de knowledge
objects (Creating Knowledge
Objects)**

- Tags, event types y workflow actions
- Creación, gestión y uso compartido de knowledge objects

MÓDULO 07.

**Creación de extracciones de
campo (Creating Field
Extractions)**

- Cuándo se extraen ciertos campos
- Uso del Field Extractor (FX) para crear extracciones de campos regex y delimitadas

MÓDULO 08.

**Modelos de datos (Data
Models)**

- Datasets y diseño de modelos de datos
- Uso del Pivot editor
- Aceleración de modelos de datos