



Cisco Networking Academy

Cisco Devnet

Módulo 1. Introducción al Curso.

Autor: Paco Aldarias
**Francisco.aldarias@aulame
ntor.es**

Fecha:
26-09-
2021

Licencia:
Creative Commons
v.2.0



Reconocimiento - NoComercial - CompartirIgual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

¿Qué aprenderá en este módulo?

Este módulo de introducción al curso fue diseñado para ayudarle a prepararse para tomar el curso DevNet Associate (DEVASC).

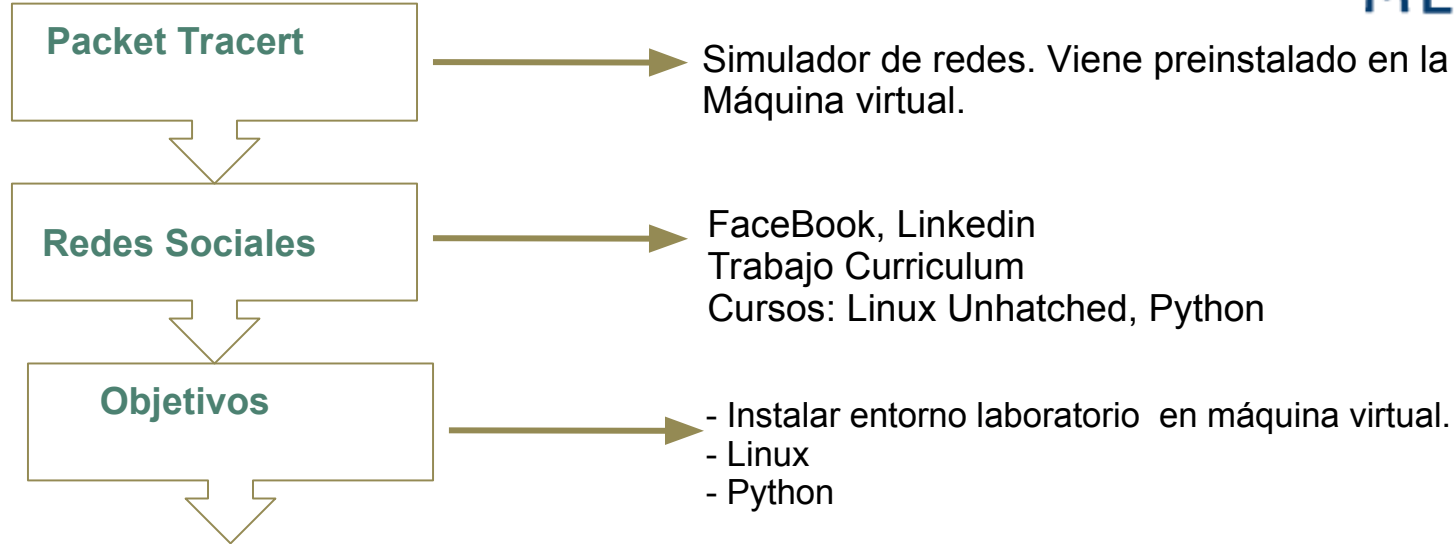
La instalación del Entorno de Laboratorio Virtual lo prepara a usted y su computadora para los muchos laboratorios de codificación que se encuentran en este curso.

Los laboratorios de Revisión de programación de Linux y Revisión de programación de Python le ayudan a determinar si está listo con los conocimientos y habilidades requeridos para tomar con éxito el curso DEVASC.

1. Introducción



Resumen



1.1 Entorno de desarrollo

Instalar la máquina virtual Devasc VM



Lab. 1.2.1 Laboratorio
Instalar el Entorno de Laboratorio Virtual.

!!! Hacerla Obligada!!!

**VIRTUAL BOX
4G RAM 15 GB**

- Se puede instalar virtual box en
linux, windows, linux.

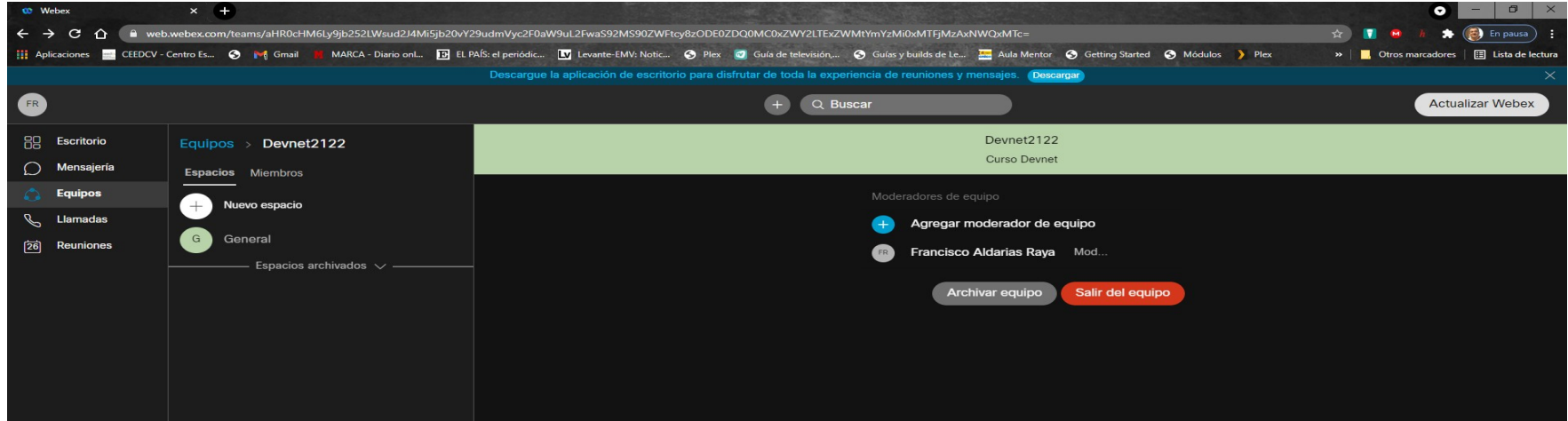


1.1 Entorno de desarrollo



Lab. 1.2.1 Laboratorio

Instalar el Entorno de Laboratorio Virtual.



- Se ha creado en webex equipo Devnet2122 usando el email de netacad.

1.2 *Mundo digital conectado a la red.*

Conocimientos básicos de linux para devnet



Lab. 1.2.2 Laboratorio - Revisión linux

Hacerla desde VM (Máquina virtual).

Comandos: ls, man, pwd, cd, sudo, apt, ls -l, echo, cat, >, >>, chmod, chown, mv, cp, rm, grep, shutdown, date, ip adress, ping, ps, password,

Antes de hacer el examen repasar con el cuestionario

!!! Hacerla!!!

1.3 Python mundo digital conectado a la red.

Conocimientos básicos de python para devnet



Lab. 1.3.3 Laboratorio - Revisión python3

Hacerla desde VM (Máquina virtual).

Utilizar el Visual Estudio

Comandos: print, listas, diccionario, input, if, elif, for, while, open (files)

Antes de hacer el examen repasar con el cuestionario

!!! Hacerla!!!