



# *Cisco Devnet*

## Módulo #2: Entorno de Desarrolladores DevNet

**Autor:** Paco Aldarias  
**francisco.aldarias@aulammentor.es**

**Fecha:**  
03-10-2021

**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?



Partes:

- **Descripción General de DevNet.** Explique cómo DevNet apoya a las comunidades de [programadores de redes](#).
- **Explorando Recursos en Línea de DevNet.** Investigue los recursos en línea de DevNet.

**Objetivo del Módulo:** Implementar un entorno de desarrollo usando los recursos de DevNet.

## 2.1.- Descripción general de devnet



*DevNet ofrece a los desarrolladores un punto de partida para todas las API de Cisco, incluida la documentación de la API, la enseñanza y el soporte para desarrolladores.*

DevNet es un programa de desarrollo integrado que tiene página web <https://developer.cisco.com/> , herramientas para desarrolladores (código), foros discusión <https://devnetsupport.cisco.com/> , entornos aislados (sandboxes), Formación (Cursos, Eventos, Videos).



## Software y redes

*El curso DevNet Associate está diseñado para cualquier persona interesada en la creación de redes y el desarrollo de software*

## 2.2.- Explorando Recursos de Devnet

*Para obtener una descripción general de alto nivel, vaya a la página de inicio de DevNet en [developer.cisco.com](https://developer.cisco.com).*

*Verá que el sitio está organizado por el tipo de ofertas que incluyen:*

Get started with what DevNet has to offer



Start Now



Learning Tracks



Video course



Sandbox



Code Exchange



Ecosystem Exchange

## 2.2.- Explorando Recursos de Devnet



DevNet Associate

v1.0

*Para obtener una descripción general de alto nivel, vaya a la página de inicio de DevNet en <https://developer.cisco.com/>*

*También puede explorar en función de la plataforma que le interese,*

Explore our platforms



IoT



Cloud



Networking



Data Center



Security



Mobility



Open Source



Collaboration



Services

## Lab. 2.2.7 Explora recursos Devnet



*Ir a los distintos elementos a explorar que se indican en la práctica*



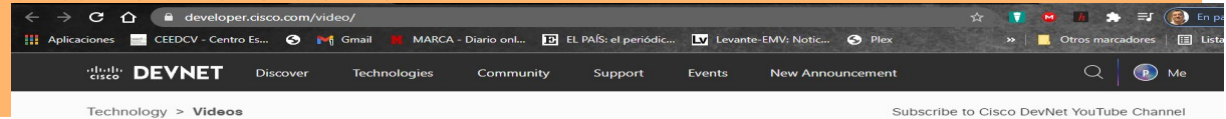
DevNet Associate

v1.0

## Ejemplo: Recurso: Video



*Entrar en la página inicial de developer.cisco.com. Ir a Discover – Videos – Abrir el video what is devnet*



DevNet Associate



[https://www.youtube.com/watch?v=YuCgIUORimU&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=YuCgIUORimU&feature=emb_logo)



Actividad.



DevNet Associate

v1.0

*Comparte en el foro 2, del módulo 2, aquello que te haya llamado la atención de la web de devnet.*

### 2.3.5 Actividad de Proyecto 1: Formación de Equipos

*Se ha creado un documento para crear dos equipos*

*[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1D1lbDYmj\\_KbuO6etcz9qqaOaJf\\_w6CsO84i2eBxQKgk/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1D1lbDYmj_KbuO6etcz9qqaOaJf_w6CsO84i2eBxQKgk/edit?usp=sharing)*

*Apuntate.*

*Para organizar los grupos se creará una sala webex*

*Webex Team <https://teams.webex.com/signin>*