



Universidad Tecnológica
del Norte de Guanajuato
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado

Facultad de: *Infraestructura de Redes Digitales*

Nombre del Alumno(a): *Ángel Armando Ramírez Vázquez*

Matrícula: *1221100627*

Materia:

Programación de Redes

Nombre de la Actividad:

2.1 Lab - Setting Up the Lab Environment - ILM

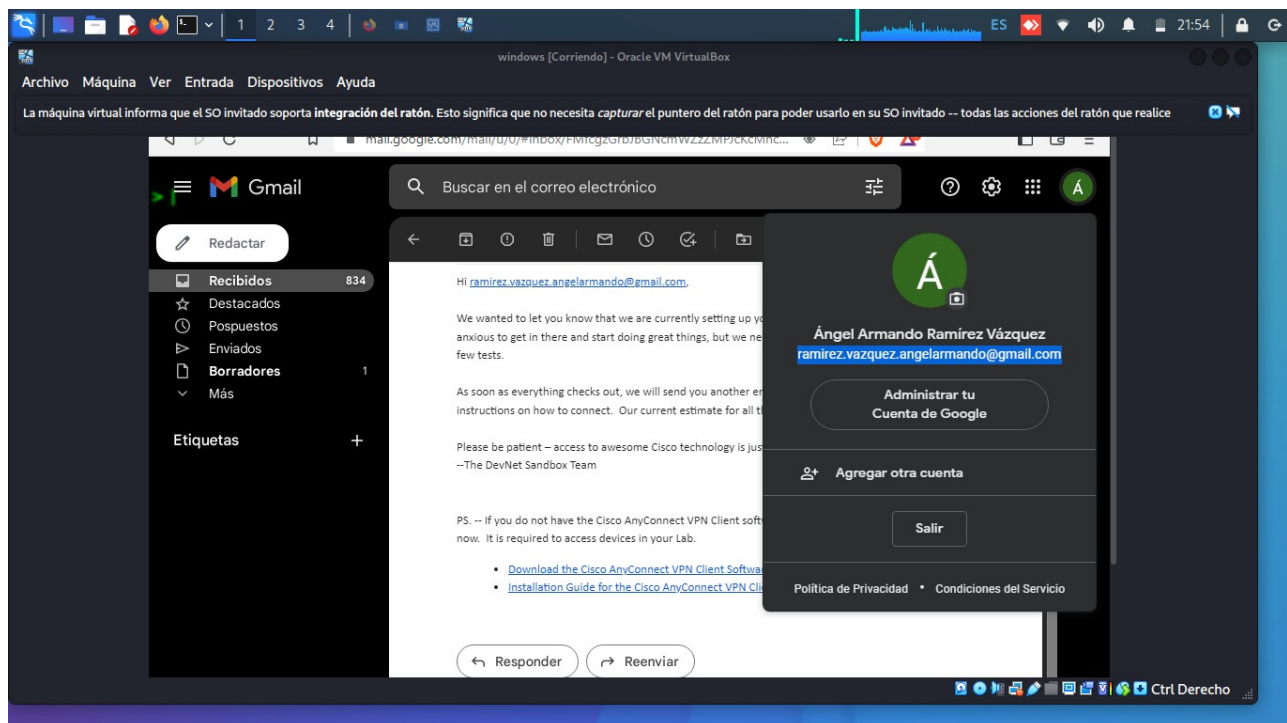
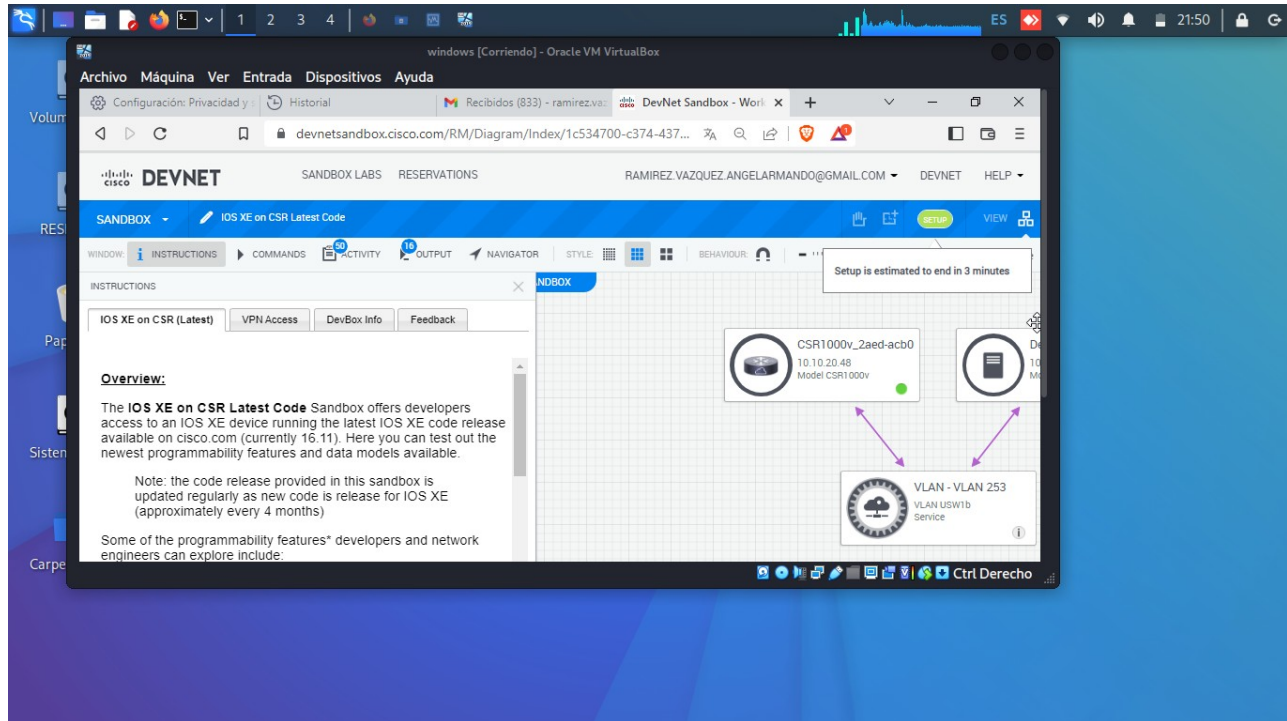
Profesor:

Barron Rodríguez Gabriel

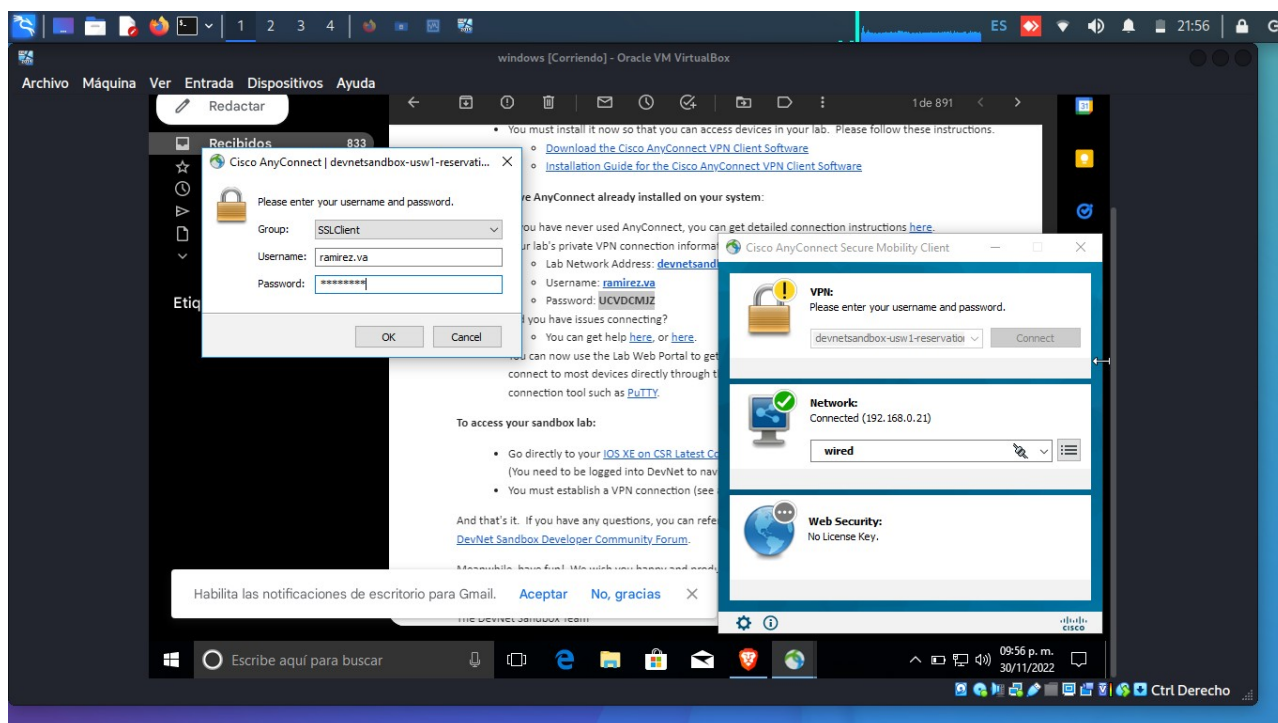
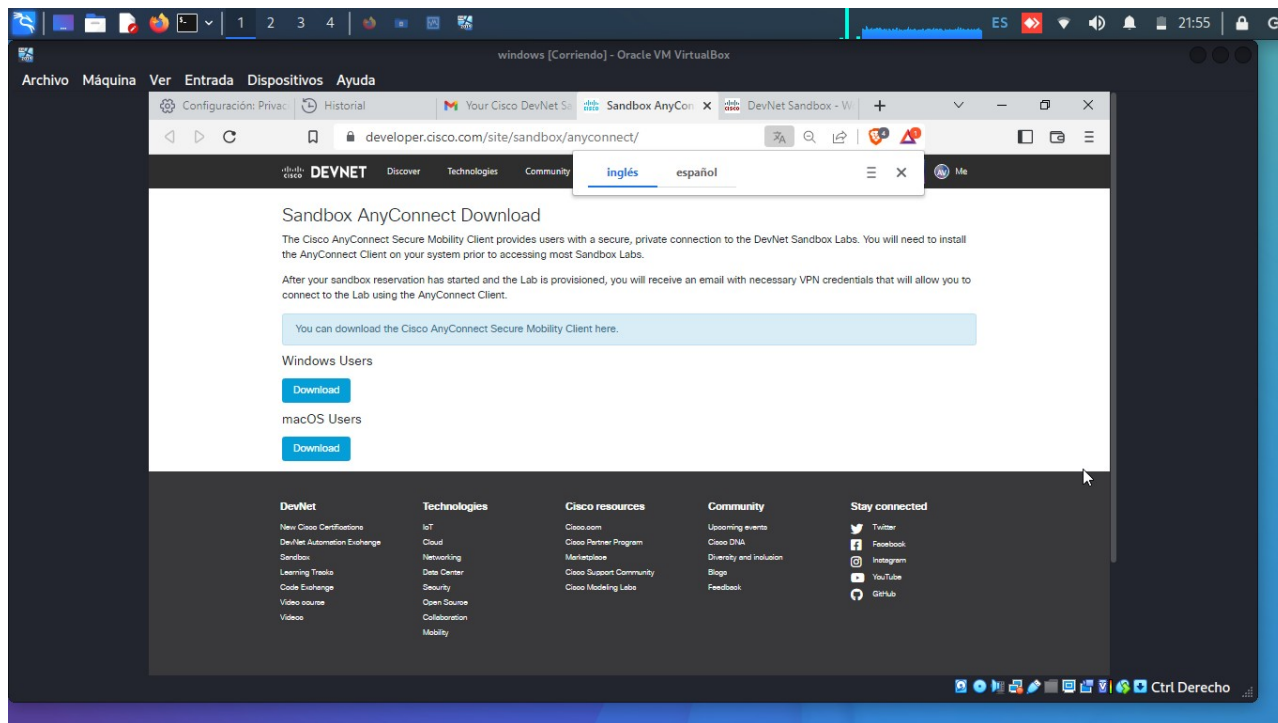
Lugar y Fecha de Presentación: *Dolores Hidalgo C.I.N.*; hoy *6* de *Diciembre* del
2022

Part 1: (Option 3) Set Up a DevNet Sandbox Reservation with Cisco IOS-XE

Paso 1. Crear una reservación en sandbox



Paso 2. Conectarse a sandbox a través de una VPN.



3.- Verificación de datos acordes

	Local VM with IOS-XE	DevNet Sandbox	Local ISR4221 Router
Hostname/IP address	The IP address of the ETW-CSR1000v VM. Usually 192.168.56.101. Check using the "sh ip int brief" command on the VM's console.	10.10.20.48	Any IP address configured on the ISR4k router reachable from your computer.
Ports	SSH: 22 NETCONF: 830 RESTCONF: 443	SSH: 22 NETCONF: 830 RESTCONF: 443	SSH: 22 NETCONF: 830 RESTCONF: 443
Credentials	L: cisco P: cisco123!	L: cisco P: cisco_1234!	L: cisco P: cisco123!

3.1 Instalamos putty e ingresamos al router por ssh

