

1. En primera instancia se deben seguir los pasos del manual correspondiente al sistema operativo que se encuentre instalado, se recomienda utilizar una PC para realizar la practica debido a que deben compilar el código de Arduino en el IDE ¹.

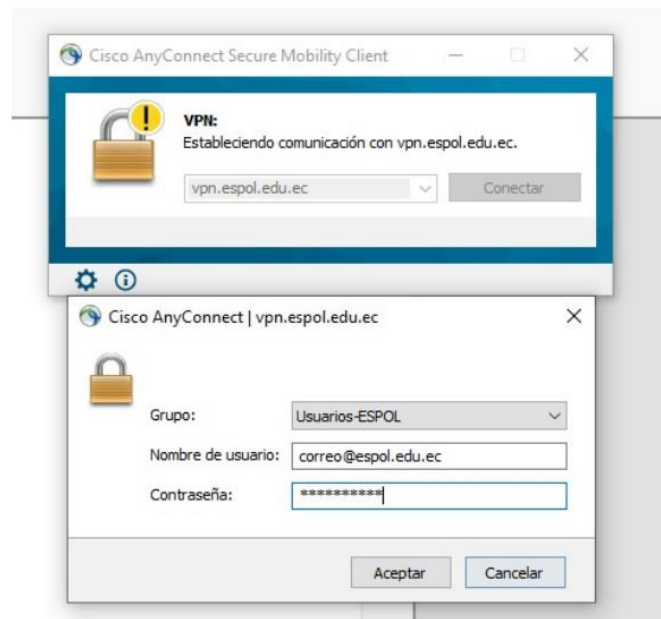


Figura 2.2: Interfaz de Cisco Anyconnect para conectarse a la VPN ESPOL

2. Una vez conectado a la VPN de la universidad 2.2, dirigirse al blog de Telemática, se da clic en la imagen de Laboratorio Remoto 2.3.



Figura 2.3: Página de Ingreso al Laboratorio Remoto

3. Esto lo llevara a una página donde se encuentran todos los bancos de trabajo, usted deberá seleccionar según le haya asignado el profesor encargado del laboratorio, tal como se muestra en la figura 2.4.

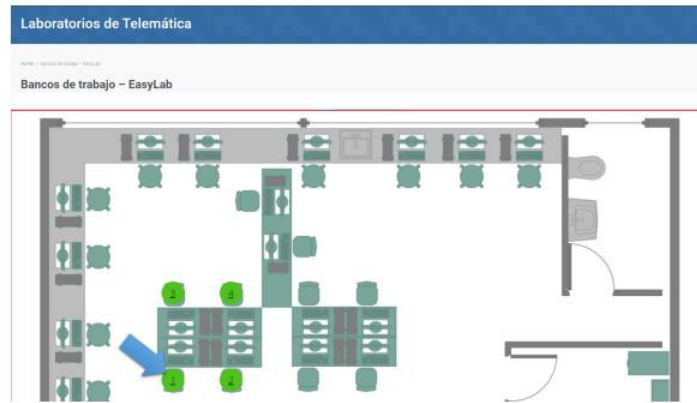


Figura 2.4: **Esquema completo de laboratorio con enlaces a los bancos de trabajo implementados**

4. Ahora se tiene una página donde se debe introducir la contraseña asignada por el profesor en cargado como en la figura 2.5, cabe recalcar que esta contraseña será distinta para cada grupo de trabajo.

La imagen muestra una interfaz web con una barra superior azul que dice "Laboratorios de Telemática". Debajo, en un recuadro gris, se muestra la ruta "Home > Protegido: Laboratorio Remoto". El título principal es "Protegido: Laboratorio Remoto". El texto principal dice "To view this protected content, enter the password below". Debajo de este texto, hay un campo de texto etiquetado "Password:" que contiene siete puntos, y un botón azul con el texto "Submit".

Figura 2.5: **Esquema completo de laboratorio con enlaces a los bancos de trabajo implementados**

5. Con esto finalmente se tiene la interfaz 2.6 donde se va a subir el código Arduino compilado por el microservicio OTA.

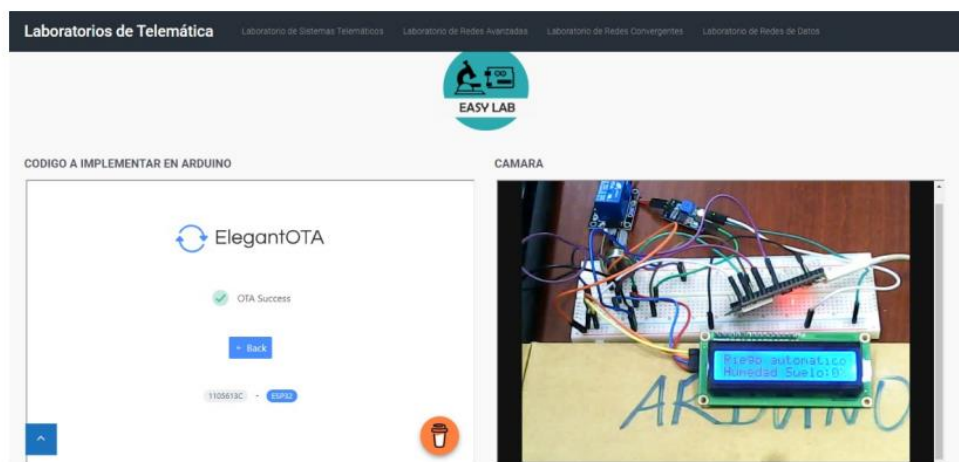


Figura 2.6: Interfaz de usuario para subir el código compilado y visualización de resultados