# CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA 2018
# UGEL 01

PERÚ | Ministerio de Educación

# REDES INALÁMBRICAS, CONECTIVIDAD EN LAS AIP Y CRT DE LAS IIEE

Oficina de Tecnología de la Información y Comunicación - OTIC

# Las trasmisiones de datos

Se realizan por 3 medios:

Inalámbrico
Fibra Óptica
Cobre: (Par trenzado y coaxial)

# 1. SISTEMAS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS

## RED INALÁMBRICA

Las comunicaciones inalámbricas hacen uso de las ondas electromagnéticas para enviar señales a través de largas distancias. Una onda electromagnética tiene velocidad, frecuencia y longitud.

IEEE 802 (Redes de área local)

IEEE 802.3 (Redes Ethernet por cable)

IEEE 802.11

# CONFIGURACION BÁSICA DEL ACCESS POINT DLINK-3200AP

# 1º Paso

## Resetear el Access Point.

- Enchufe la fuente de energía del Access Point.
- Con un lapicero o un objeto puntiagudo insertar en el orificio del botón reset.

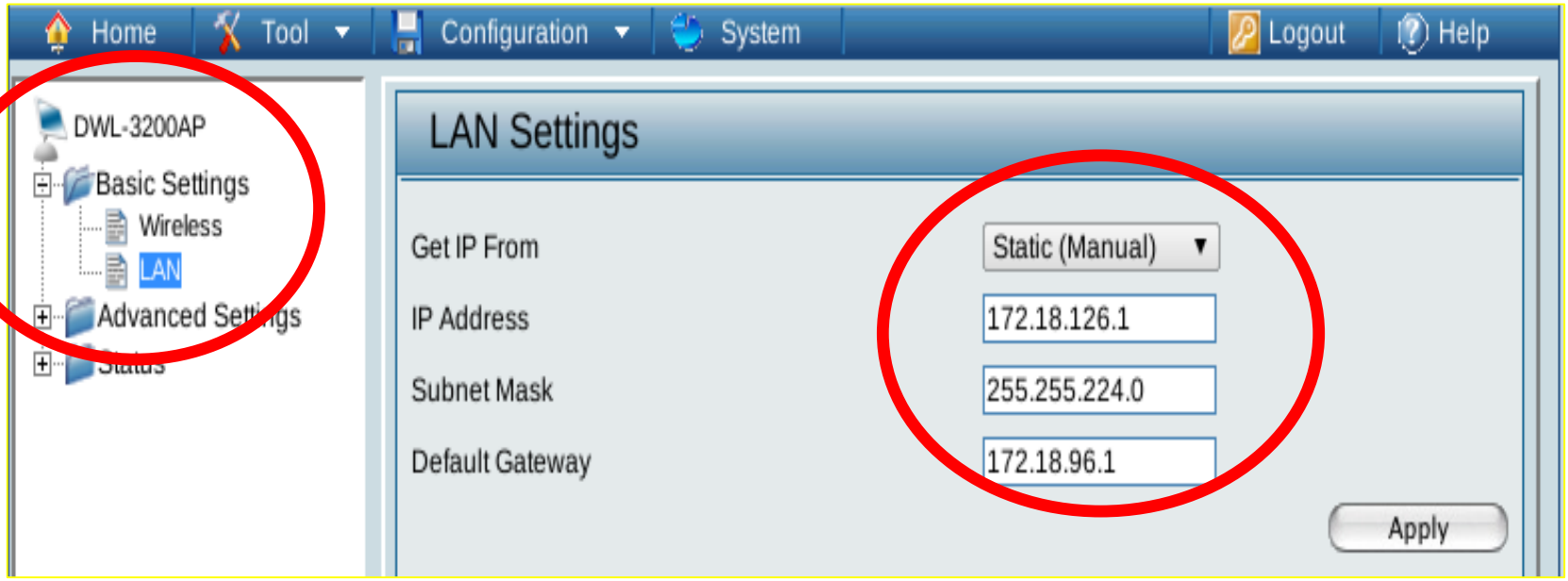
# 2º Acceder a la configuración desde una computadora.

Configurar en el mismo segmento de red

AP IP de fabrica 192.168.0.50

IP de la PC 192.168.0.10

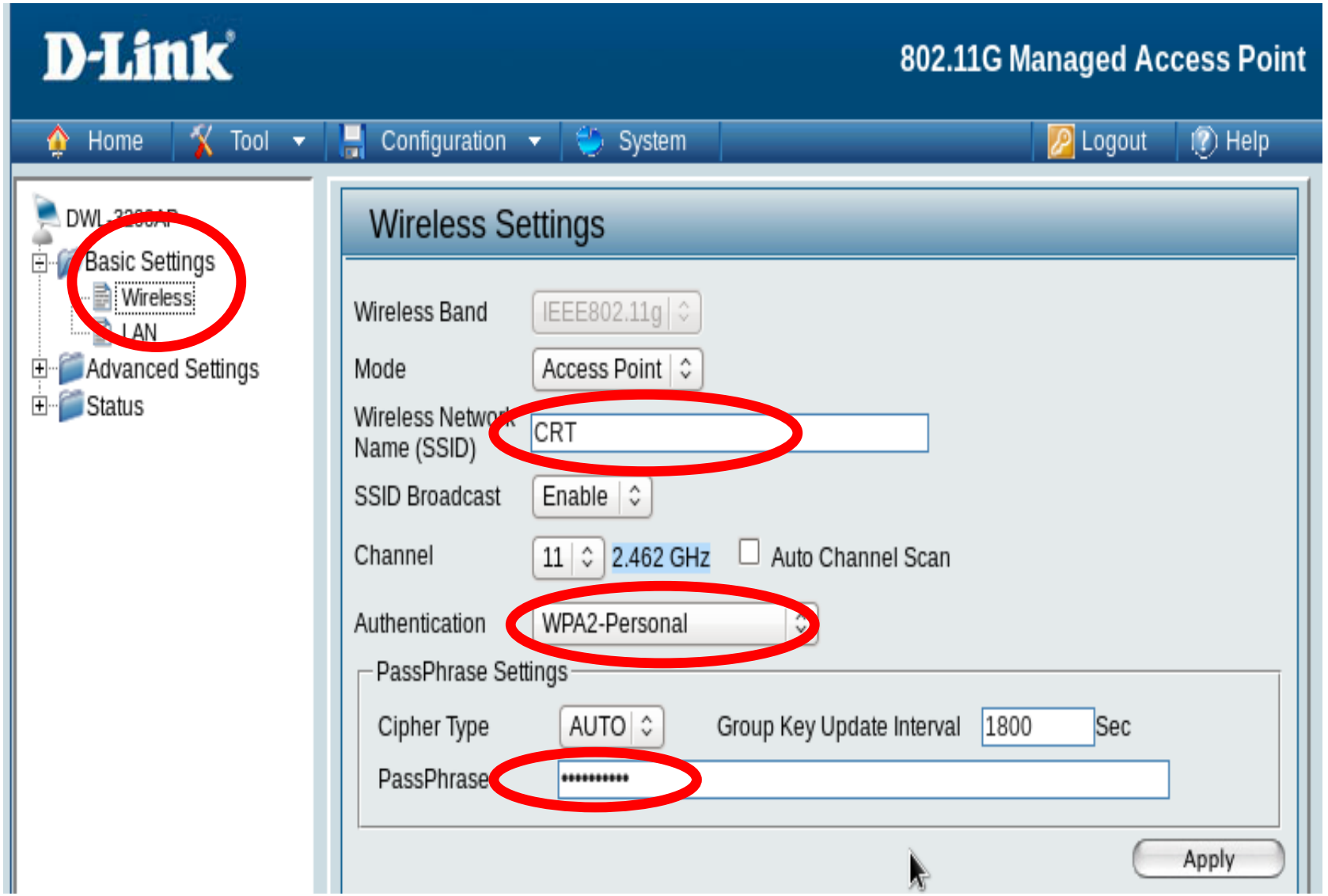
# 3º Cambiar la IP al segmento de nuestra LAN (Servidor Escuela)




Clic en Apply (aplicar)

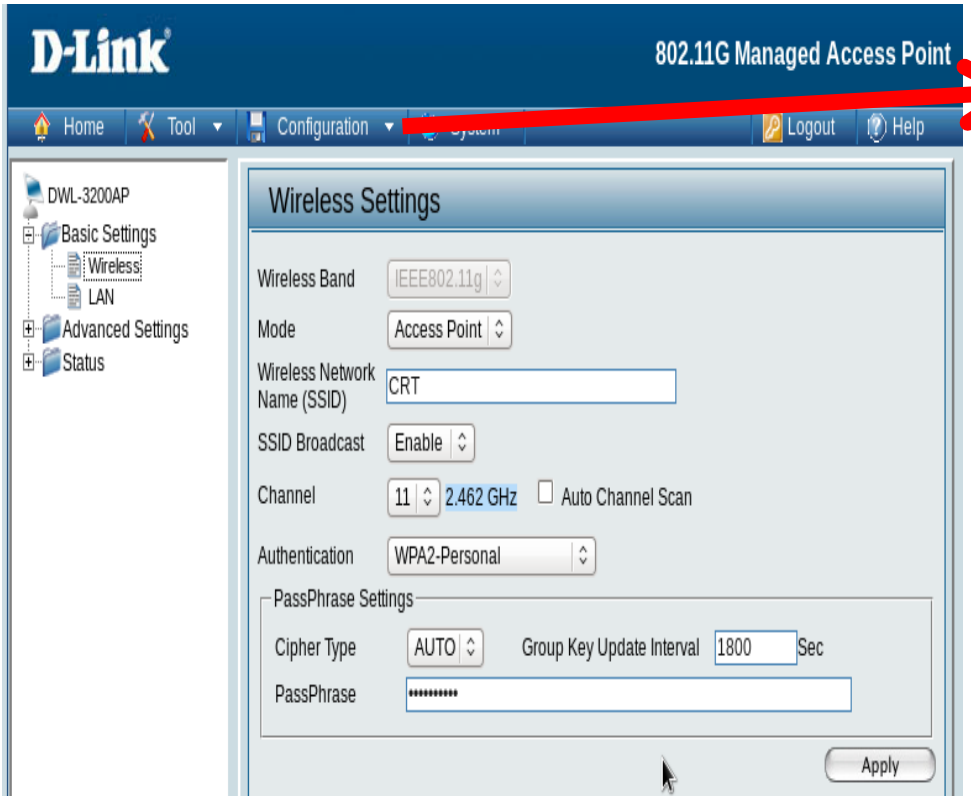
Clic en Configuration Save (guardar)

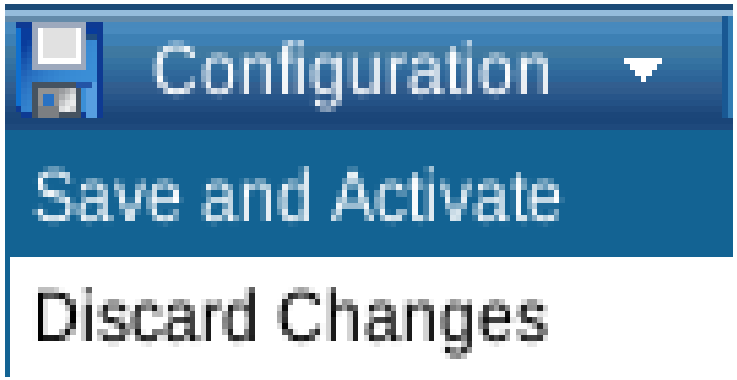
# 4º Configuración Básica Inalámbrico



# 5º Verificamos que el servicio DHCP esté deshabilitado

# Aplicamos y guardamos



# Atención a Usuarios de IIEE en Lima y a nivel Nacional

## Para servicios que brinda la OTIC

**CANALES DE ATENCIÓN TI**

**INCONVENIENTES CON RECURSOS TECNOLÓGICOS**

soporteiiee@minedu.gob.pe

**(1) 615 5893**

**SUGERENCIAS, QUEJAS y/o RECLAMOS**

mejoraservicioTI@minedu.gob.pe

**(1) 615 5866**

Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación

## Para servicios que brinda PerúEduca

**615 5893**
**ANEXO 26026**

**Línea Gratuita:**
**0-800-40210**

FIN DE PRESENTACIÓN