

# Manual 123 LP-C290N Punto de Acceso Wi-Fi de 300 Mbps con PoE. Configuración como Repetidor Universal

LPC290N\_M123\_SPD01W



## Manual 123 LP-C290N Punto de Acceso Wi-Fi de 300 Mbps con PoE. Configuración como Repetidor Universal

### 1

Revise el contenido de la caja, debe contener los componentes mostrados en la **Figura 1**

- a. Un equipo AP modelo: LP-C290N.
- b. Un adaptador de 110VAC-12VDC.
- c. Un Patch Cord.
- d. Instructivo de Instalación.

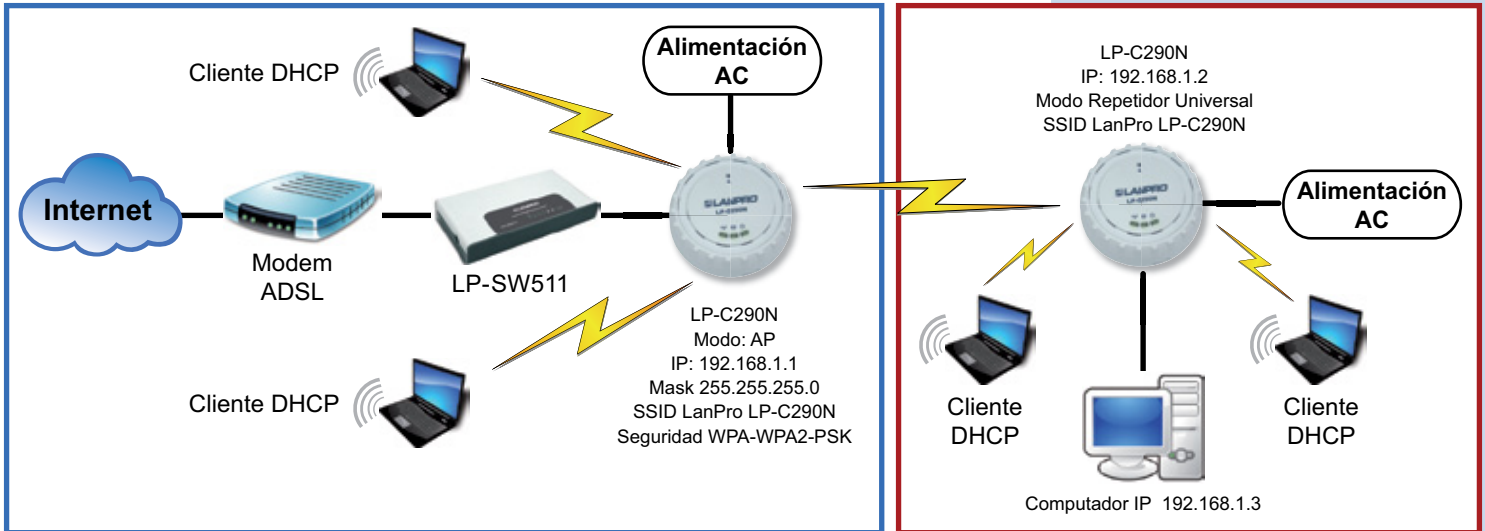


Figura 1



**2**

Para efectos de este instructivo estaremos explicando la configuración en modo Repetidor Universal (**en Recuadro de color azul**), contra un AP LP-C290N conectado a un Modem ADSL, para los otros modos consulte los 123 correspondientes disponibles en [www.lanpro.com](http://www.lanpro.com). Ver **Figura 2**, recuerde que para esta configuración debe existir una red inalámbrica tal como se muestra en la **Figura 2**, en el recuadro de color rojo.



**Figura 2**

**3**

Para efectuar la fijación de este, proceda a remover la base girando la misma tal como se muestra en la **Figura 3**.

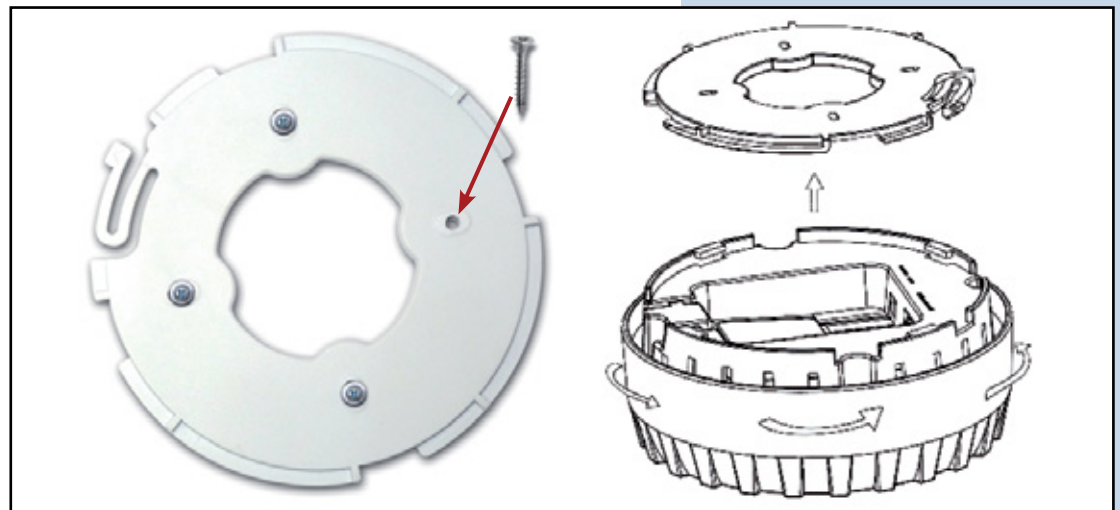
**Figura 3**



**4**

Fije la base al sitio deseado, tal como se muestra en la **Figura 4**.

**Figura 4**



**5**

Deberá decidir si va a alimentar el LP-C290N con la corriente eléctrica mediante el transformador o vía PoE. T

**Nota: Tenga la precaución de no alimentar con ambos modos, ya que esto se traduce en un posible cortocircuito interno y el consiguiente daño de la pieza.**

**6**

Recuerde que debe disponer una toma de corriente AC en el sitio donde está instalado el LP-C290N cuando deberá alimentarlo con el convertidor AC/DC o red de datos con PoE a través del cable Ethernet que cumpla con el estándar IEEE 802.3af, según sea el caso.

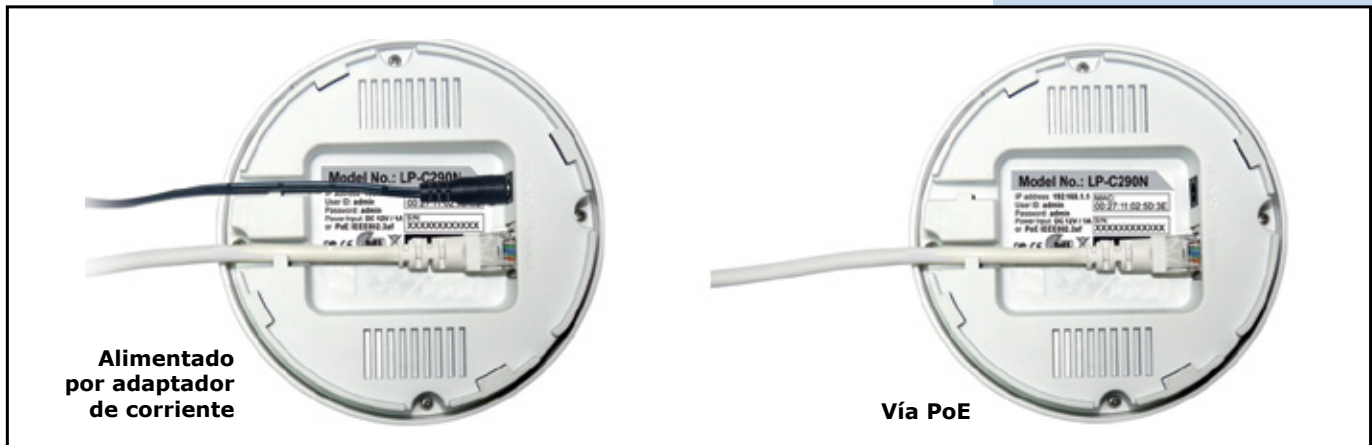


Figura 5

**7**

Proceda a conectar el mismo y fije a la base colocada en el **Punto 4**.

**8**

Una vez conectado el mismo, proceda efectuar la configuración.

**9**

Conecte un PC u ordenador portátil a la red de datos donde está conectado el LP-C290N, tal como se muestra en la **figura 6**.



Figura 6

**10**

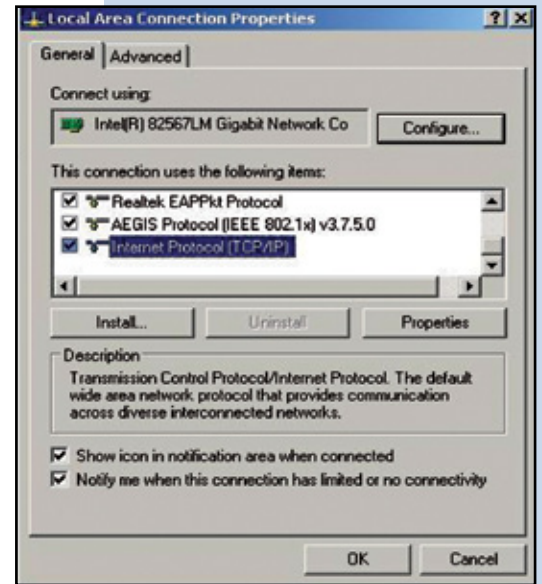
Vaya a las propiedades de su tarjeta de red, tal como se muestra en la **figura 7**.



**Figura 7**

**11**

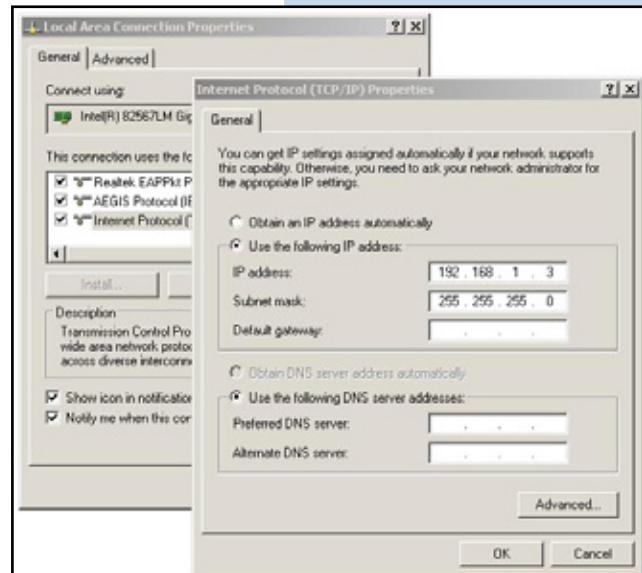
Seleccione el protocolo TCP/IP, y seleccione nuevamente propiedades, tal como se muestra en la **figura 8**.



**Figura 8**

**12**

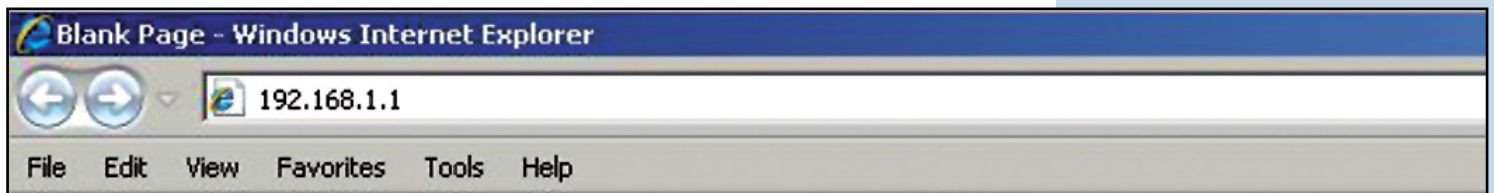
Coloque en su tarjeta de red una dirección IP del segmento del LP-C290N, por defecto el LP-C290N tiene la IP 192.168.1.1, por esto, en este ejemplo colocaremos la dirección IP 192.168.1.3 en nuestra tarjeta de red, Ver **Figura 2 Recuadro azul**, recuerde que los IP no se pueden repetir en la red de datos, proceda a seleccionar 2 veces OK. Como se muestra en la **Figura 9**.



**Figura 9**

**13**

Proceda a abrir el navegador de su preferencia y coloque la dirección IP del LP-C290N, en este caso la por defecto 192.168.1.1, tal como se muestra en la **Figura 10**.



**Figura 10**



## 14

El LP-C290N, le solicitará las credenciales para acceder a su configuración, en este caso las por defecto User name: **admin** y Password: **admin**, tal como se muestra en la **Figura 11**.



Figura 11

## 15

Proceda a Validar el IP para la administración de su LP-C290N en su diagrama, recuerde que para este caso el LP-C290N es un Cliente de una red, y en la misma debe haber un router o Modem ADSL, que sea el responsable de entregar las direcciones IP a los clientes que se conecten. Para este ejemplo el Cliente tendrá la IP 192.168.1.3 tal como se muestra en la **figura 11**, recuerde que su tarjeta de red tiene la dirección 192.168.1.3, ver **Figura 2 Recuadro Azul**.

## 16

Seleccione la opción **Network / IP Address(UPNP)** una vez cambiado el IP, seleccione **Apply**, su equipo se reiniciará y deberá ser accedido por la nueva dirección en caso de haberla cambiado. En este caso 192.168.1.2, ya que es el segundo equipo. Ver **Figura 12**.

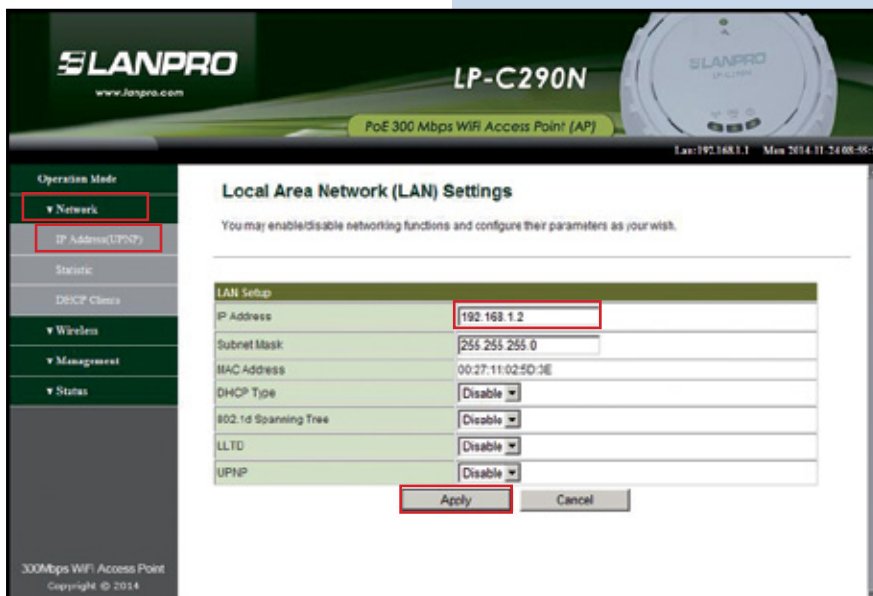


Figura 12

Figura 12

## 17

Coloque en el navegador la nueva dirección 192.168.1.2, tal como se muestra en la **figura 12**.

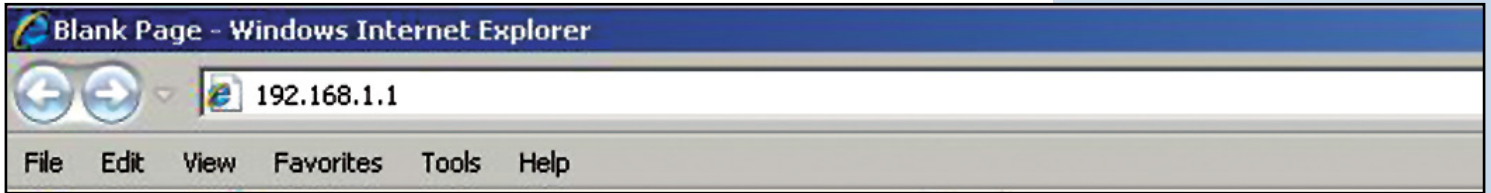


Figura 13

## 18

El LP-C290N, le solicitará las credenciales para acceder a su configuración, en este caso las por defecto User name: **admin** y Password: **admin**, como se muestra en la **Figura 14**.



Figura 14

## 18

Proceda a cambiar el modo de operación a modo **Universal Repeater**, para esto seleccione **Operation Mode/ Universal Repeater/ Apply**, tal como se muestra en la **figura 15**.



Figura 15

**20**

El equipo mostrará el contador mientras efectúa el reinicio, tal como se muestra en la **figura 16**.

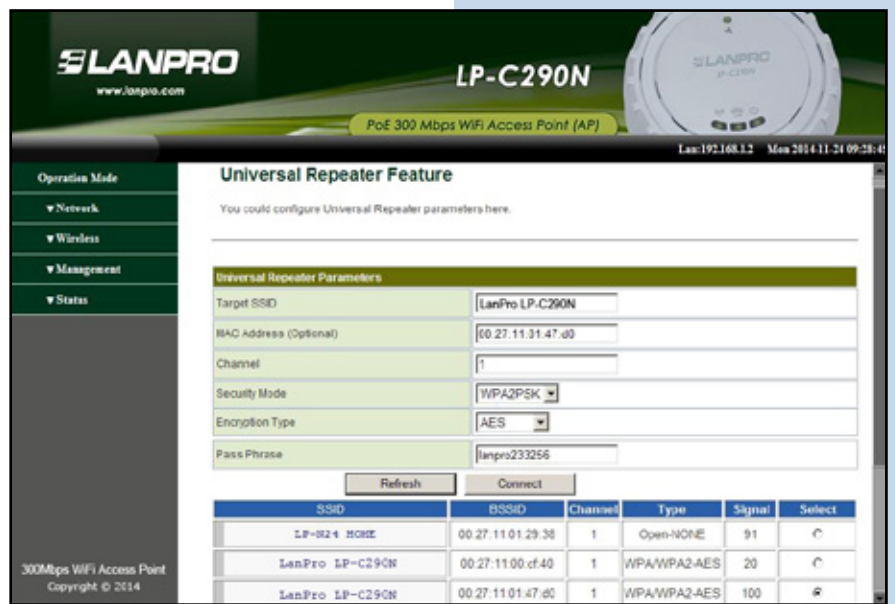
**Figura 16**



**21**

Proceda a seleccionar la red a conectarse, en este ejemplo **LanPro LP-C290N**, coloque la clave en la casilla **Passs Phrase** y seleccione **Connect**, tal como se muestra en la **figura 17**.

**Figura 17**



**22**

El equipo mostrará el contador mientras efectúa el reinicio, tal como se muestra en la **figura 18**.

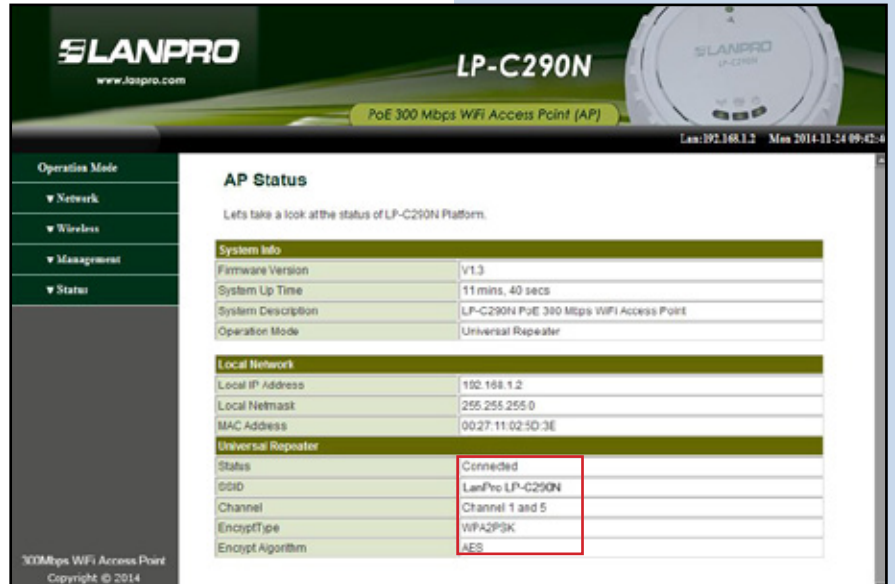
**Figura 18**



**23**

Le aparecerá la ventana de **Status** en la cual podrá confirmar que está conectado, tal como se muestra en el recuadro rojo de la **Figura 19**.

**Figura 19**



**24**

Proceda a cambiar la clave de su LP-C290N, esto lo recomendamos ampliamente, esta es la clave con la cual usted accede a la administración del equipo, para esto seleccione **Management/ Language(Time)** y colóquela en el campo **Password** y seleccione **Apply**, tal como se muestra en la **figura 20**.

**Figura 20**

