

Comando AT	Descripción	Parámetros	Ejemplo
AT+RST	Reiniciar módulo		AT+RST
AT+CWMODE=<modo>	Cliente o punto de acceso	1 = cliente 2 = P. Acceso 3 = Cliente & AP	AT+CWMODE=3
AT+CWLAP	Lista de puntos de acceso		AT+CWLAP
AT+CWJAP=<SSID>,<PWD>	Conectar a un punto de acceso	SSID = Nombre de punto de acceso PWD = Contraseña de PA	AT+CWJAP="miwifi","contraseña"
AT+CWQAP	Desconectar del punto de acceso		AT+CWQAP
AT+CWSAP=<SSID>,<PWD>,<CH>,<ENC>	Configurar el punto de acceso	SSID = Nombre de punto de acceso PWD = Contraseña de PA CH = Canal 802.11 (1 a 7) ENC = Encriptado (0 = no encriptado)	AT+CWSAP="miwifi","contraseña"
AT+CIPSTATUS	Estado de la conexión		AT+CIPSTATUS
AT+CIPMUX=<MUX>	Conexión sencilla o multiple.	0 = Sencilla 1 = Multiple	AT+CIPMUX=0
AT+CIPSTART=<TIPE>,<URL>,<PUERTO>	Habilitar una conexión UDP o TCP	CIPMUX = 0: Tipo = TCP o UDP Puerto: Puerto del servidor CIPMUX = 1: ID = ID de conexión de 0 a 4 Tipo = TCP o UDP Puerto: Puerto del servidor	AT+CIPSTART="TCP","www.google.com",80
AT+CIPSEND=<LEN> or AT+CIPSEND=<ID>,<LEN>	Enviar datos al servidor	CIPMUX = 0: LEN = Número de bytes CIPMUX = 1: ID = ID de conexión LEN = Número de bytes	AT+CIPSEND=28 GET http://www.google.com/
AT+CIPCLOSE	Cerrar la conexión		AT+CIPCLOSE
AT+CIFSR	Obtener IP		AT+CIFSR=?
AT+CIPSERVER=<MODO>,<PUERTO>	Configurar servidor TCP	Modo = Cerrar/abrir modo de servidor 0 = cerrar; 1 = abrir	AT+CIPSERVER=1,80