

Inicio de Interrupción

¿Interrupción por recepción?

Sí

Leer byte recibido

¿Error de Overrun?

Reiniciar bandera de error

Incrementar contador de recepción

No

¿Coincide con F=0125?

No

Establecer contador 125 a 0

Sí

Incrementar contador 125

¿Coincide con F=0250?

No

Establecer contador 250 a 0

Sí

Incrementar contador 250

¿Coincide con F=0500?

No

Establecer contador 500 a 0

Sí

Incrementar contador 500

¿Coincide con F=?

No

Establecer contador p a 0

Sí

Incrementar contador p

¿Hay coincidencias incorrectas?

Sí

Reiniciar contadores y enviar mensaje de error

¿Contador p == 3?

No

Sí

Enviar frecuencia actual y mensaje

¿Contador 125 == 6?

No

Sí

Actualizar frecuencia a 125

¿Contador 250 == 6?

No

Sí

Actualizar frecuencia a 250

¿Contador 500 == 6?

No

Sí

Actualizar frecuencia a 500

Reactivar bandera de interrupción

No

Fin de Interrupción

No

