Psuedo código

```
Stup
   Encender End device
   Estado = 1
   Decodificar = false
   Precisión = false
{
Loop
   Switch (estado)
   {
     Case 1:
         Decodificar trama()
        If(decodificar) estado = 2
        Else() estado = 1
         Decodificar=false
        break
     Case 2:
        Verificar datos()
        If(precisión) estado = 3
        Else(precisión) estado = 1
         Precisión = false
        break
     Case 3:
        Pruning()
        Estado = 4
        break
     Case 4:
        Armar trama()
        Estado = 5
        break
     Case 5:
        Dormir()
        Estado=1
        break
   }
}
```