ServicioEnEmisora.h String: pString Pointer: p (variable) N: pUint N: n (cantidad) N: tamMax \longrightarrow stringAUint8AlReves() → Pointer:p ServicioEnEmisora Array[char]: uuidServicio Caracteristica BTLEService: elServicio vector[Caracteristica]: Array[char]: uuidCaracteristica BLECharacteristic: laCaracteristica lasCaracteristicas Array[char]: nombrer ServicioEnEmisora() BLEService: elServicio Array[char]:nombreCaracteristica ----> Caracteristica() N:props → asignarPropiedades() → BLECharacteristic: laCaracteristica escribeUUID() Array[Char]:uuidServicio SecureMode_t: permisoRead SecureMode_t: permisoRead SecureMode_t: permisoWrite→ SecureMode_t: permisoWrite asignarPermisos() N:tamaño N:props ←—Caracteristica:char Array[char]:nombreCaracteristica → anyadirCaracterística() Caracteristica() vector[Caracteristica]:lasCaracteristicas → BLECharacteristic: laCaracteristica N:tamaño asignarTamanyoDatos() → BLECharacteristic: IaCaracteristica activarServicio() SecureMode_t: permisoRead vector[Caracteristica]:lasCaracteristicas SecureMode_t: permisoWrite N:tamaño N:props asignarPropiedadesPermisosYTamañoDatos() →BLEService:elServicio operador BLEService() Array[char]:datos→ escribirDatos() → BLECharacteristic: laCaracteristica ← BLECharacteristic: laCaracteristica ← BLECharacteristic: laCaracteristica Array[char]:datos—→ notificarDatos() ← N:respuesta CallbackCaracteristicaEscrita:cb ----> instalarCallbackCaracteristicaEscrita() → BLECharacteristic: laCaracteristica