**Conversión de variable tipo String a char[]**

// #define TAM\_CADENA 50

int TAM\_CADENA = 50;

char cadena[TAM\_CADENA];

int TAM\_STRING = 0;

String string\_origen = "Hola probando strings! 1233";

String string\_destino = "";

//---> Ponemos toda la cadena de char en 0

for (int i = 0; i < TAM\_CADENA; i++)

{

cadena[i]=0;

}

//---> Mostramos los valores (antes de hacer el pasaje):

Serial.print("\n String inicio: " + string\_origen);

Serial.print("\n String vacio: " + string\_destino);

Serial.print("\n Cadena: " + String(cadena));

TAM\_STRING = string\_origen.length(); //Largo del string

for (int i = 0; i < TAM\_STRING; i++)

{

cadena[i] = string\_origen[i]; // Copiamos el string a la cadena

}

for (int i = 0; i < TAM\_CADENA; i++)

{

if (cadena[i] != 0)

string\_destino += cadena[i]; // Vamos concatenando en el String cada posicion del char

}

//---> Mostramos los resultados

Serial.print("\n ------------> Luego de convertir:");

Serial.print("\n String inicio: " + string\_origen);

Serial.print("\n String vacio: " + string\_destino);

Serial.print("\n Cadena: " + String(cadena));