

ELECTRONICA MICROCONTROLADA

Trabajo practico 3° semana

DOCENTES: ING. JORGE E. MORALES, TEC. GONZALO VERA

Alumno: Carrizo Esteban Darío

Grupo: [ISPC-TST-Electrónica-Microcontrolada/grupo4](#)

Aula: 2

Carrera: TECNICATURA SUPERIOR EN
TELECOMUNICACIONES

¿Explique que es el código gray?

El código Gray fue diseñado originalmente para prevenir señales ilegales (señales falsas o viciadas en la representación) de los switches electromecánicos, y actualmente es usado para facilitar la corrección de errores en los sistemas de comunicaciones, tales como algunos sistemas de televisión por cable y la televisión digital.

¿cómo se utiliza el código gray en los codificadores absoluto?

El código Gray **es una forma especial del código binario donde de una combinación a la siguiente cambia tan solo un bit, esto permite mayores velocidades en la transmisión de datos y más seguridad,**