

# GENERALIDADES ISO 26262

## **OBJETIVO:**

ISO 26262 define la seguridad funcional de equipos de automoción aplicable en todo el ciclo de vida de todos los sistemas de seguridad electrónicos y eléctricos de automoción. Es una norma de seguridad basada en riesgo donde el riesgo de situaciones peligrosas operativas se evalúa cualitativamente y se definen las medidas de seguridad para evitar o controlar fallos sistemáticos y para detectar o controlar los fallos de hardware aleatorios, o mitigar sus efectos.

## **DIRIGIDO A:**

Personal interesado en prevenir situaciones peligrosas y evaluar los sistemas de seguridad electrónicos y eléctricos.

## **DURACIÓN:**

8 horas.

## **TEMARIO:**

Gestión de la seguridad funcional 2.Fase conceptual

3. Desarrollo del producto a nivel de sistema
4. Desarrollo del producto a nivel de hardware
5. Desarrollo del producto a nivel de software
6. Producción y utilización; mantenimiento y reciclaje
7. Procesos de apoyo
8. Análisis del ASIL y de aspectos de seguridad