



## Autoevaluación del Sistema de Control Interno Institucional

Herramienta para determinar la Muestra Representativa de Servidores Públicos del Nivel Operativo que participarán en la Autoevaluación del Sistema de Control Interno Institucional

Institución: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EL RETOÑO

Fecha de Autorización: 13/ febrero /2026

Periodo de Aplicación: 25 ene - 10 feb 2026

**Universo de Personal Operativo: 67**

| NIVEL DE CONFIANZA | PROBABILIDAD DE ERROR | PRECISIÓN | TAMAÑO DE LA MUESTRA |
|--------------------|-----------------------|-----------|----------------------|
| 95%                | 5%                    | 6%        | 29                   |
|                    |                       | 5%        | 35                   |
|                    |                       | 4%        | 42                   |
|                    |                       | 3%        | 51                   |
|                    |                       | 2%        | 59                   |
|                    |                       | 1%        | 65                   |

Derivado del resultado obtenido según el universo del personal operativo, se determina para este ejercicio la aplicación con un margen de precisión de 3%, lo que representa un total de 51 encuestas a aplicar en el nivel de responsabilidad operativo.

Autorizó:

MAE. Megan Daniela Castañeda Camarillo  
Coordinador de Control Interno

Elaboró:

MAN. Fernando Tadeo Rodríguez  
Enlace del Sistema de Control Interno