



El futuro digital  
es de todos

Gobierno  
de Colombia  
MinTIC

# Gobierno TI - Estándares de la Industria

**Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones****Viceministerio de Economía Digital****Dirección de Gobierno Digital****Subdirección de Estándares y Arquitectura de TI****Equipo de trabajo**

Sylvia Cristina Constaín Rengifo – Ministra de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

María Isabel Agudelo - Viceministra de Economía Digital (e)

Claudia Patricia Pico Quintero – Directora de Gobierno Digital

Leydi Viviana Cristancho Cruz – Subdirectora de Estándares y Arquitectura TI

Martin Antonio Orjuela Velasco – Equipo de la Subdirección de Estándares y Arquitectura de TI

Nicolás Sánchez Barrera – Equipo de la Subdirección de Estándares y Arquitectura de TI

Gamaliel Andrés Silva Ortiz – Equipo de la Subdirección de Estándares y Arquitectura de TI

Anyelina Lalage Cáceres Reyes – Equipo de la Subdirección de Estándares y Arquitectura de TI

Daniel Castillo Bernal – Equipo de la Subdirección de Estándares y Arquitectura de TI

Versión	Observaciones
Versión 1.0 Diciembre 30 de 2014	Emisión
Versión 1.1 Octubre de 2019	Actualización Gobierno Digital

Comentarios, sugerencias o correcciones pueden ser enviadas al correo electrónico: [gobiernodigital@mintic.gov.co](mailto:gobiernodigital@mintic.gov.co)

Construcción del PETI – Planeación para la Transformación Digital



Este documento de la Dirección de Gobierno Digital se encuentra bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

**Versión 1.0**

**María Isabel Mejía Jaramillo**

Viceministra de Tecnologías y Sistemas de la Información  
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

**Jorge Fernando Bejarano Lobo**

Director de la Dirección de Estándares y Arquitectura de TI  
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

**Asesores del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones**

Claudia Milena Rodríguez Álvarez  
Carlos Arturo Merchán Herrera  
Esteban Armando Gaviria García

**Asesores de la Corporación Colombia Digital**

Javier Orlando Torres Páez  
Deicy Alexandra Parra Chaux  
Diego Antonio Campos Cáceres  
Jaime Leonardo Bernal Pulido  
Leydi Viviana Cristancho Cruz

**Medios Digitales**

María Astrid Toscano Villán  
Ricardo Rojas Ortíz  
Jhon Henry Munevar Jiménez

**UT Everis Tecnom**

Alberto Pizarro Carrasco  
Gerardo Antonio Moreno  
Martha Lucía Parra  
Martha Patricia Naranjo Becerra  
David Fernando de la Peña Santana  
Lucio Augusto Molina Focazzio  
Silvia María Fernández Coello  
Karin Xiomara Marroquín

Maribel Ariza Rojas

Ramiro Andrés Delvasto

Diego Ordóñez

Edgar Esquiaqui

Ricardo Abad Chacón Ibama

Juliana Botero Irigorri

Juan Pablo Sequera España

## Tabla de contenido

	<b>PÁG.</b>
Tabla de contenido .....	5
LISTA DE TABLAS .....	6
1 INTRODUCCIÓN .....	7
2 DESCRIPCIÓN .....	8

## LISTA DE TABLAS

**PÁG.**

Tabla 1. Estándares de Industria del dominio de gobierno TI.....	9
--	---

# 1 INTRODUCCIÓN

El Marco de Referencia de Arquitectura de TI define un grupo de lineamientos y guías que orientas a las instituciones para organizar su gestión de TI. Como parte de estos lineamientos y guías se elaboró un grupo de estándares usados en la industria, los cuales definen como diseñar e implementar esquemas de gobernabilidad de TI.

## 2 DESCRIPCIÓN

Los siguientes son los estándares de industria asociados al dominio de gobierno de TI:

Código	Nombre	Descripción	Referencia
H_ES_0 1	ISO/IEC 27002:2011	Norma técnica para la práctica de controles de seguridad de la información	<a href="http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_ics/catalogue_detail_ics.htm?number=54533">http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_ics/catalogue_detail_ics.htm?number=54533</a>
H_ES_0 2	ISO/IEC 31000	Norma técnica para la administración de riesgos	<a href="http://www.iso.org/iso/ES/home/standards/iso31000.htm">http://www.iso.org/iso/ES/home/standards/iso31000.htm</a>
H_ES_0 3	NTCGP 1000:2004	Norma técnica de calidad para la gestión pública	<a href="http://www.dps.gov.co/documentos/3193_NTCGP1000.pdf">http://www.dps.gov.co/documentos/3193_NTCGP1000.pdf</a>
H_ES_0	ISO/IEC	Norma técnica con los	<a href="http://www.iso.org/iso/cata">http://www.iso.org/iso/cata</a>



4	9001:2008	requerimientos para un sistema de administración de la calidad	<a href="#">logue_detail?csnumber=46486</a>
H_ES_0 5	ISOIEC 38500	Norma técnica para el gobierno corporativo de las tecnologías de la información	<a href="http://www.iso.org/iso/cata">http://www.iso.org/iso/cata</a> <a href="#">logue_detail?csnumber=51639</a>

Tabla 1. Estándares de Industria del dominio de gobierno TI