



Arquitectura TI
COLOMBIA
MARCO DE REFERENCIA

vive
digital
Colombia

MEJORES PRÁCTICAS

Información



MINTIC



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



MARCO DE REFERENCIA DE ARQUITECTURA
EMPRESARIAL PARA LA GESTIÓN DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (TI) EN
TODAS LAS INSTITUCIONES DEL ESTADO
COLOMBIANO



HISTORIA

VERSIÓN	FECHA	CAMBIOS INTRODUCIDOS
1.0	27/10/2014	Emisión



LISTA DE TABLAS

PÁG.

Tabla 1. Mejores prácticas del dominio de información	8
---	---



1. INTRODUCCIÓN

Las mejores prácticas son un complemento a los lineamientos, guías, estándares y herramientas. Estas definen aspectos metodológicos y técnicos que han dado resultados para implementar o gestionar información como principal generador de valor estratégico para la institución.

2. HERRAMIENTAS

Las siguientes son las mejores prácticas asociadas al dominio de información:

Código	Nombre	Descripción	Referencia
H_INF_01	COBIT 5	Cobit 5 es un marco de negocio para el gobierno y administración de la empresa de TI publicado por ISACA.	http://www.isaca.org/COBIT/
H_INF_02	DMBoK: Cuerpo de Conocimientos de la Gestión de	Basado en DMBoK, La Guía para la Gestión de Datos de Conocimiento (The Dama Guide to the Data Management	http://www.dama.org/i4a/pages/index.cfm?pageid=3364



Código	Nombre	Descripción	Referencia
	Datos (Data Management Body of Knowledge)	Body of Knowledge). 2009. Cap: 3 Gobierno del Dato (Data Governance), Cap: 4 Gestión de Arquitectura de Datos (Data Architecture Management), Cap: 7 Gestión de la Seguridad de los Datos (Data Security Management).	
H_INF_03	ISO/IEC 15504-4	ISO/IEC 15504-4:2004, Tecnología de la Información (Information Technology) – Evaluación del proceso (Process assessment) -- Part 4: Guía de Uso para el Proceso de Mejoramiento y Proceso de Determinación de Capacidades (Guidance on use for process improvement and process capability determination).	http://www.iso.org/iso/catalogue_detail.htm?csnumber=37462



Código	Nombre	Descripción	Referencia
H_INF_04	ITIL v3 (Information Technology Infrastructure Library)	Mejores practicas para la gestión del servicio de TI	http://www.axelos.com/officialsite.asp?FO=1253138
M_INF_05	MAGERIT - Metodología de Análisis y Gestión de Riesgos.	Basado en MAGERIT. Metodología de Análisis y Gestión de Riesgos de los Sistemas de Información. Versión 2. I-Método, sección 2.1.1 Paso 1: Activos. Capa 3: Datos.	https://www.ccn-cert.cni.es/publico/herramientas/pilar5/magerit/
M_INF_06	Modelo de Gestión de TI: IT4Plus	Basado en Modelo de Gestión de TI: IT4+ Gestión de Tecnología para Generar Valor.1.3.Gestión de Información. 2012.	http://www.mintic.gov.co/gestion/ti/615/w3-propertyvalue-6204.html
M_INF_07	One Size Does Not Fit All: Mejores Prácticas para el Gobierno	Diferentes diseños de gobierno de datos para cada compañía acorde a sus necesidades.	http://digitalstrategies.tuck.dartmouth.edu/cds-uploads/presentations/pdf/Data_Governance_Best_Practices_02_Bot.pdf



Código	Nombre	Descripción	Referencia
	de Datos (Best Practices for Data Governanc e).		

Tabla 1. Mejores prácticas del dominio de información