



Herramientas









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



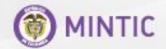




LISTA DE TABLAS

F	PÁG.
Fabla 1. Herramientas del dominio de información	11





1. INTRODUCCIÓN

Las herramientas le permiten a las instituciones focalizar las acciones que realizan asociadas a las directrices dadas por el Marco de Referencia, específicamente por un lineamiento o una guía. Las herramientas se toman respecto a las mejores prácticas que son usadas por la industria de TI para apoyar la arquitectura de TI y la gestión de TI.

2. HERRAMIENTAS

Las siguientes son las herramientas asociadas al dominio de información:

Código	Nombre	Descripción	Referencia
H_INF_ 01	Cartilla de generalidad es y construcció n de metadatos geográficos	Documento técnico que guía la construcción y publicación de metadatos geográficos	http://www.ideca.gov.co/sites/default/files/files/Cartillas/CPIG-03-Creaci%C3%B3n_Metadatos_Geogr%C3%A1ficos_IDECA_V2%202_2013.pdf
H_INF_ 02	Cartilla para la catalogació	Documento técnico que guía la catalogación de	http://www.ideca.gov.co/index.p hp?q=es/content/documentos





Código	Nombre	Descripción	Referencia
	n de objetos geográficos	objetos de acuerdo a la NTC 5661- 2010: Información geográfica. Método para catalogación de objetos geográficos	
H_INF_ 03	Cartilla para la elaboración de especificaci ones técnicas de productos geográficos	Documento técnico que guía la elaboración de especificaciones técnicas de acuerdo a la NTC 5662 - 2010: Información geográfica, Especificaciones técnicas de productos geográficos.	http://www.icde.org.co/web/gue st/estandares_esp_tec
H_INF_ 04	Cartilla para la evaluación de la calidad de informació n geográfica		https://www.cce.gov.co:8543/web/guest/cartilla-aplicaciones





Código	Nombre	Descripción	Referencia
H_INF_ 05	Ciclo de Vida de los Datos (Data Life Cycle).	and Publishing Guide	https://libraries.mit.edu/guides/su bjects/data- management/cycle.html
H_INF_ 06	Ciclo de vida del dato.		http://www.mintic.gov.co/portal/ 604/articles-3528_documento.pdf
H_INF_ 07	Document ación y Metadatos (Document ation and Metadata).		http://libraries.mit.edu/guides/su bjects/data- management/metadata.html
H_INF_ 08	Gestión de Datos (Data Manageme nt).	Gestión de Datos y Publicación de Guía del MIT (Data Management and Publishing Guide del MIT). Sección Ciclo de Vida de los Datos (Section Data Life Cycle)	https://libraries.mit.edu/guides/su bjects/data- management/what.html







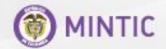
Código	Nombre	Descripción	Referencia
H_INF_ 09	Guía de Cero Papel.		http://programa.gobiernoenlinea. gov.co/apc-aa-files/Cero_papel/
H_INF_ 10	Lista de Chequeo de Planeación de los Datos (Data Planning Checklist).	Gestión de Datos y Publicación de Guía del MIT (Data Management and Publishing Guide del MIT). Lista de la Sección de Planificación de Datos (Section Data Planning Checklist)	http://libraries.mit.edu/guides/su bjects/data- management/checklist.html
H_INF_ 11	Marco Instituciona I de Gestión de Calidad de Datos (Framework to Corporate Data Quality Manageme nt).	FCDQM - Marco de apoyo para los profesionales de una organización que se ocupan de la gestión de la calidad de los datos corporativos, y aquellas personas que se benefician de los mismos. Diseñado por la European Foundation for Quality Management (EFQM) y el Institute for Information	http://www.efqm.org/corporate-data-quality-management





Código	Nombre	Descripción	Referencia
		Management of the University of St. Gallen (WI-HSG,) como apoyo a las empresas europeas en la gestión de la información.	
H_INF_ 12	Migración del dato.	Guía que define las actividades recomendadas a aplicar en escenarios de migración de datos.	hp?sourceid=chrome-
H_INF_ 13	Modelo de Madurez Gartner (The Gartner Enterprise IT Maturity Model).	posición relativa de los	https://www.gartner.com/doc/25 33215/itscore-overview- enterprise-architecture
H_INF_ 14	OAIS – Sistema de Informació n de Archivo Abierto (Open Archival	Modelo de Referencia para un Sistema Abierto de Información de Archivo (Reference Model for an Open Archival Information System -OAIS)	http://www.iso.org/iso/catalogue _detail.htm?csnumber=57284





Código	Nombre	Descripción	Referencia
	Information System).		
H_INF_ 15	ODM Guide (Guía de Gestión de Datos).	Guía De Gestión de Datos de Oracle (Oracle Data Management Guide) - Capítulos relacionados SQL, CVS y DB.XML.	http://www.odmguide.com/
H_INF_ 16	Publicación de informació n geográfica.	Procedimiento que reúne las actividades y elementos necesarios para realizar la publicación de la información geográfica bajo condiciones que permiten dinamizar el acceso, uso e intercambio de la información por parte de las entidades y la comunidad en el sector geográfico.	http://www.ideca.gov.co/sites/default/files/files/Documentos/Disposicion_Acceso_Uso/IPIG-02-Procedimiento_Publicacion_Informacion_Distrito_V1_0_2011.pdf
H_INF_ 17	Guía de Datos Abiertos.	El objetivo de esta guía es reunir toda la información sobre la cual se basa la metodología de	http://ogdidata.blob.core.window s.net/documentos/Instrumentos GuiaDatos_AbiertosV2.0.xlsx





Código	Nombre	Descripción	Referencia
		publicación de información.	
H_INF_ 18	Métrica V3	MÉTRICA es la metodología de planificación, desarrollo y mantenimiento de sistemas de información, promovida por el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas del Gobierno de España.	
H_INF_ 19	Servicios Web Geográficos – ICDE.	Lista de servicios Web geográficos (Web Map Service – WMS) proporcionados por el Estado colombiano para ser consumidos a través del ICDE.	http://www.icde.org.co/web/gue st/listado_servicios_web.

Tabla 1. Herramientas del dominio de información