



DATOS DE LA NORMA INTERNA

HOMOCLAVE	CLASIFICACIÓN	FECHA DE EMISIÓN	UNIDAD ADMINISTRATIVA EMISORA
	Administrativa	Marzo de 2006	713 - Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones

NOMBRE DE LA NORMA INTERNA

Metodología para el Desarrollo de Aplicaciones (MDA)

DIAGNÓSTICO DE LA UNIDAD RESPONSABLE

La norma administrativa denominada "Metodología para el Desarrollo de Aplicaciones (MDA)" misma que se encuentra publicada en la Normateca Interna desde el mes de marzo de 2006, ha quedado obsoleta al no estar acorde a las técnicas y metodologías vigentes, así como a los procesos que actualmente se implementan en la Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones.

Dicha metodología contempla un único marco de trabajo denominada Cascada, que resulta limitado para satisfacer la totalidad de las necesidades de la SICT en materia de mantenimiento y desarrollo de aplicaciones.

En contraste, la propuesta de nueva metodología adiciona el concepto de desarrollo ágil de aplicaciones con entregas continuas, lo que proporcionará a la Secretaría mayor dinamismo en el proceso de desarrollo y evolución de aplicativos, asimismo, permite identificar nuevas necesidades, evolutivos y gestionar los cambios correspondientes de manera ágil y practica; logrando con esto aplicaciones de mayor calidad. Las entregas continuas incluidas en la nueva metodología forman parte de las mejores practicas para el desarrollo de aplicaciones.

Adicionalmente, se acotan los Roles dentro de esta nueva metodología que son mucho más simples y pueden ser cubiertos por diferentes perfiles, lo cual permite la participación de todos los recursos involucrados en el desarrollo y mantenimiento de las aplicaciones. Con la nueva metodología se contempla una participación más activa por parte de las áreas usuarias durante la construcción de las aplicaciones, lo que permitirá que dichas aplicaciones se apeguen mas a los procesos y reglas de negocio de la SICT.

Por lo anterior, de conformidad por lo dispuesto en el Artículo 35, fracciones I y IV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, ahora denominada Secretaría de Infraestructura de Comunicaciones y Transportes, es necesario actualizar la norma indicada, en la cual se definen los lineamientos a observarse en el diseño, desarrollo, implementación, mantenimiento y atención de requerimientos de las aplicaciones informáticas institucionales, tanto al interior de la Secretaría, como para los proveedores que provean dicho servicio.

RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO

ELIMINACIÓN	CANCELACIÓN	PERMANENCIA SIN CAMBIO	ACTUALIZACIÓN/MEJORA
<input type="checkbox"/> FALTA DE FUNDAMENTACIÓN <input type="checkbox"/> FALTA DE MOTIVACIÓN <input type="checkbox"/> POR DESREGULACIÓN <input type="checkbox"/> POR SIMPLIFICACIÓN <input type="checkbox"/> POR CONSOLIDACIÓN <input type="checkbox"/> PÉRDIDA DE VIGENCIA	<input type="checkbox"/> POR REGISTRO ERRÓNEO <input type="checkbox"/> POR SER NORMAS EXTERNA <input type="checkbox"/> POR NO SER UN DOCUMENTO NORMATIVO <input type="checkbox"/> POR DUPLICIDAD	<input type="checkbox"/> ES NECESARIA <input type="checkbox"/> CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE CALIDAD REGULATORIA <input type="checkbox"/> NO GENERA CARGAS ADMINISTRATIVAS INNECESARIAS <input type="checkbox"/> NO SE CONTRAPONA CON OTROS ORDENAMIENTOS	<u>TIPO DE MODIFICACIÓN</u> <input checked="" type="checkbox"/> DE FONDO <input type="checkbox"/> DE FORMA

RESPONSABLES DEL DIAGNÓSTICO

NOMBRE Y CARGO	FIRMA	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE



DATOS DE LA NORMA INTERNA

HOMOCLAVE	CLASIFICACIÓN	FECHA DE EMISIÓN	UNIDAD ADMINISTRATIVA EMISORA
	Administrativa	Marzo de 2006	713 - Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones

NOMBRE DE LA NORMA INTERNA

Metodología para el Desarrollo de Aplicaciones (MDA)

Ing. Mario César Herrera González Director Coordinador de Innovación y Desarrollo Tecnológica		
Mtro. José Antonio Rulfo Zaragoza Director de Desarrollo Tecnológico		
Mtro. Enrique Carrillo García Director de Normatividad en TIC		

Dra. María Catalina Ovando Chico

FECHA DE ELABORACIÓN: 12/08/2022

