	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: PD-GET-09
	PROCESO	Versión: 1
	GESTIÓN TECNOLÓGICA	Pág: 1 de 2
	PRUEBAS DE ADECUACIONES A LOS SISTEMAS DE INFORMACION	Fecha Aprobación: 17-09-2014

## 1. OBJETIVO

Establecer los pasos a seguir para la realización de pruebas de las adecuaciones realizadas a los sistemas de Información del Instituto.

## 2. ALCANCE

Inicia con la solicitud de adecuación a los sistemas de información y finaliza con su implementación.

## 3. CAMBIOS EFECTUADOS

Versión	Descripción del Cambio	Fecha Aprobación
0	Procedimiento emitido en Versión 0 para prueba.	22-12-2011
1	Modificación actividad 2 y cambio responsable actividad 1. Se actualiza logo institucional	26-08-2014

## 4. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

**4.1 Código Fuente:** El código fuente de un programa informático (o software) es un conjunto de líneas de texto que son las instrucciones que debe seguir el computador para ejecutar dicho programa. Por tanto, en el código fuente de un programa está descrito por completo su funcionamiento

**4.2 Script:** Los scripts son un conjunto de instrucciones generalmente almacenadas en un archivo de texto que deben ser interpretados línea a línea en tiempo real para su ejecución, se distinguen de los programas, pues deben ser convertidos a un archivo binario ejecutable para correrlos.


Los scripts pueden estar embebidos en otro lenguaje para aumentar las funcionalidades de este, como es el caso los scripts PHP o Javascript en código HTML.

**4.3 Encriptación: (Cifrado, codificación).** La encriptación es el proceso para volver ilegible información considera importante.

Se trata de una medida de seguridad que es usada para almacenar o transferir información delicada que no debería ser accesible a terceros.

El texto plano que está encriptado o cifrado se llama criptograma.


	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	Juan Carlos Puentes	Javier Araque Elaica	Héctor Ángel Ortiz Núñez
CARGO	Profesional Especializado - Sistemas	Asesor Planeación y Sistemas	Gerente General
FECHA	26-08-2014	26-08-2014	17-09-2014

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: PD-GET-09
	PROCESO	Versión: 1
	GESTIÓN TECNOLÓGICA	Pág: 1 de 2
	PRUEBAS DE ADECUACIONES A LOS SISTEMAS DE INFORMACION	Fecha Aprobación: 17-09-2014

## 5. DESARROLLO

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	RESPONSABLE
1	Establece la necesidad de realizar las adecuaciones a los sistemas de Información y solicita a sistemas a través del formato FR-GET-13 "Registro de adecuación a los sistemas de información".	<b>Jefes de Punto, líderes de proceso, Runt, Simit, Ministerio del Transporte, Profesional Especializado Sistemas</b>
2	Analiza el caso o solicitud dejando evidencia en el formato FR-GET-13 "Registro de adecuación a los sistemas de información"  De ser aceptada la solicitud continúa con el procedimiento.  De ser rechazada la solicitud procede a informar a través, del formato FR-GET-13 "Registro de adecuación a los sistemas de información" indicando el motivo por el cual no se lleva a cabo la solicitud y archiva el documentado.	<b>Prof. Especializado Sistemas</b>
3	Procede a realizar las adecuaciones al sistema de información de acuerdo a la solicitud.	<b>Prof. Especializado Sistemas</b>
4	Procede a verificar y llevar a cabo pruebas locales al sistema de información hasta obtener resultado POSITIVO diligenciando el formato FR-GET-13 "Registro de adecuación a los sistemas de Información" y remite a la Técnico Operativo de sistemas.	
5	Procede a realizar prueba técnica en caso de presentar inconvenientes la prueba, deja la observación en el formato FR-GET-13 "Registro de adecuación a los sistemas de información" y devuelve a la prueba local (repite paso 4).  Cuando la prueba técnica de cómo resultado POSITIVO remite a una oficina piloto para implementar.	<b>Técnico de sistemas</b>
6	Implementa el sistema de información con sus adecuaciones, e informa sobre su resultado al profesional especializado de sistemas.	<b>Oficina piloto de la prueba</b>

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	Juan Carlos Puentes	Javier Araque Elaica	Héctor Ángel Ortiz Núñez
CARGO	Profesional Especializado - Sistemas	Asesor Planeación y Sistemas	Gerente General
FECHA	26-08-2014	26-08-2014	17-09-2014

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"	Código: PD-GET-09
	PROCESO	Versión: 1
	GESTIÓN TECNOLÓGICA	Pág: 1 de 2
	PRUEBAS DE ADECUACIONES A LOS SISTEMAS DE INFORMACION	Fecha Aprobación: 17-09-2014

7	<p>Plasma el resultado de la prueba de la oficina piloto en el formato FR-GET-13 "Registro de adecuación a los sistemas de información",</p> <p>Si el resultado de la prueba es POSITIVO procede a su implementación total y termina el procedimiento.</p> <p>Si el resultado de la prueba es NEGATIVO, es decir, presenta inconvenientes en su implementación inicia nuevamente el procedimiento a partir de la actividad 4.</p>	<b>Prof. Especializado Sistemas</b>
8	<p>Archiva de acuerdo a las tablas de retención documental.</p> <p>Mejora Continua.</p>	<b>Prof. Especializado Sistemas</b>

## 6. CONTROL DE REGISTROS

CÓDIGO	NOMBRE	RESPONSABLE	LUGAR DE ALMACENAMIENTO	RECUPERACIÓN	TIEMPO DE RETENCIÓN	DISPOSICIÓN FINAL
FR-GET-13	Registro de adecuaciones al los sistemas de información.	Profesional Especializado Sistemas	Archivo de Gestión Sistemas	Carpetas	Según tablas de retención documental	Archivo Central Itboy
N/A	Respuesta a solicitud	Profesional Especializado Sistemas	Archivo de Gestión Sistemas	Carpetas	Según tablas de retención documental	Archivo Central Itboy

## 7. ANEXOS

No.	ANEXO	NOMBRE	CÓDIGO
1	Formato	Registro de Adecuaciones a los sistemas de información	FR-GET-13

## 8. MARCO LEGAL

N/A

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	Juan Carlos Puentes	Javier Araque Elaica	Héctor Ángel Ortiz Núñez
CARGO	Profesional Especializado - Sistemas	Asesor Planeación y Sistemas	Gerente General
FECHA	26-08-2014	26-08-2014	17-09-2014