

 <b>UNIVERSIDAD DISTRITAL</b> <b>FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	<b>DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE CONTENIDOS</b>	Código:GSIT-PR-001-IN-001	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión de los Sistemas de Información y las Telecomunicaciones	Fecha de Aprobación: 15/09/2017	



**UNIVERSIDAD DISTRITAL**  
**FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

## **INSTRUCTIVO DE DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE CONTENIDOS**



**Red de Datos UDNET**

**Red de Investigaciones de Tecnología Avanzada RITA**

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA  GESTIÓN DE CONTENIDOS</b>	Código:GSIT-PR-001-IN-001	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión de los Sistemas de Información y las Telecomunicaciones	Fecha de Aprobación: 15/09/2017	

### TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO .....	3
2. ALCANCE.....	3
3. RESPONSABLES.....	3
4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES .....	3

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA  GESTIÓN DE CONTENIDOS</b>	Código:GSIT-PR-001-IN-001	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión de los Sistemas de Información y las Telecomunicaciones	Fecha de Aprobación: 15/09/2017	

## 1. OBJETIVO

Especificar las directrices y lineamientos que han de ser tenidos en cuenta por las unidades gestoras de servicios de TIC en el desarrollo de aplicaciones web en el marco del procedimiento de desarrollo de software para los procesos institucionales.

## 2. ALCANCE

El presente instructivo define las responsabilidades y actividades. Desde la recepción o identificación de necesidades, análisis del desarrollo, realización de actividades del desarrollo, capacitación a usuarios y consolidación de documentación necesaria para la prestación del servicio.

## 3. RESPONSABLES

Ingenieros y técnicos Web Master

## 4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

1. Se reciben o identifican necesidades de requisitos de sistema o software.
2. Se realiza el análisis de alcance y objetivos, realizando el levantamiento de la información que sea necesario dependiendo de la solicitud.
3. Se realiza el análisis del contexto del proyecto.
4. Se referencia a tecnologías o proyectos transversales, verificando que el desarrollo sea compatible con las plataformas existentes.
5. Una vez verificada la compatibilidad del desarrollo se define el cronograma de actividades.
6. En la fase de desarrollo se inicia con la realización del Mockup
7. Validar el Mockup, si en la validación se encuentran errores inmediatamente se devuelve a la actividad de realizar el Mockup.
8. Una vez validado el Mockup se establece la arquitectura de la información.
9. Se realiza el diccionario de datos.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE CONTENIDOS</b>	Código:GSIT-PR-001-IN-001	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión de los Sistemas de Información y las Telecomunicaciones	Fecha de Aprobación: 15/09/2017	

10. Se realiza la codificación cliente.
11. Se hace la documentación de servicios.
12. En la fase de pruebas se realiza el test cliente
13. Se realizan test funcionales
14. En la fase de implantación del desarrollo se realizan los manuales que sean necesarios dependiendo del desarrollo realizado.
15. Una vez finalizado el desarrollo se realiza la capacitación a usuarios.
16. Finalmente se realiza la consolidación de documentación del proyecto, en los recursos disponibles: Digital o físico.

Elaboró	Revisó	Aprobó
<b>Nombre:</b> Equipo SIGUD <b>Cargo:</b> N/A <b>Fecha:</b> 15/08/2017	<b>Nombres:</b> Roberto Ferro Escobar, Martha Cecilia Valdés Cruz, Beatriz Elisa Jaramillo Moreno  <b>Cargos:</b> Director RITA, Jefe Oficina Red de Datos, Jefe Oficina Asesora de Sistemas  <b>Fecha:</b> 15/09/2017	<b>Nombre:</b> Carlos Javier Mosquera Suárez  <b>Cargo:</b> Rector  <b>Fecha:</b> 15/09/2017