Análisis PETIC Universidad Distrital

Oscar Torres Pinto

20152020044

Yohan Almonacid Ortiz

20152020916

Brian Alfonso Rodriguez   
20151020600

Alejandro Daza Corredor

Docente

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

GESTIÓN TECNOLÓGICA

BOGOTÁ D.C

2019

# Introducción

El el presente documento se analizará el PETIC de la Universidad Distrital, enfatizando en los proyectos que están directamente ligados al desarrollo y proyectos que son afectados indirectamente por dicha área de desarrollo.

# Desarrollo

**Análisis PETIC UD.**

De acuerdo al documento CONSTRUCCIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TIC (PETIC) DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL se realizó un análisis del porqué los proyectos mencionados a continuación tienen que ver con la rama del desarrollo de software, así como actores y algunas estrategias o proyectos comunes; los siguientes fueron extraídos de la tabla 38: tabla de proyectos priorizados.

1. **PG01**: Dirección de TI y Gobierno Digital: La creación de la dirección tecnológica de la informaciones y las comunicaciones son un punto clave en el desarrollo del PETIC ya que este es el pilar del gobierno digital que se quiere implementar en la universidad distrital, para este fin es importante el desarrollo de software ya que para dichas plataformas es indispensable tener aplicativos a la medida que soporten el proyecto y permitan recolectar información.

*Áreas:*

* Administrativos
* Público en general Universidad distrital.

Estrategias desarrolladas: PG03-en cuanto a plataforma de monitoreo.

*Actores*:

* Dirección del TI

1. **PG03**: Gobierno de procesos: Al tratarse de un monitoreo y toma de decisiones es necesario tener la infraestructura virtual necesaria para este proceso, por lo tanto es necesario un desarrollo de software capaz de implementar estas necesidades.

*Áreas:*

* Administrativos
* Área financiera
* Encargados de procesos
* Arquitecto software
* Equipo desarrollo

*Estrategias Relacionadas*

* Dirección de TI y gobierno digital, arquitectura empresarial, gestión de proyectos TI.

1. **PG04**: Gobierno de datos e información: El manejo de datos necesariamente debe ser soportado por un software de base de datos el cual debe tener la definición de las llamadas entidades maestras mencionadas en la estrategia.

*Actores:*

* Gobierno
* Diseñador de BD
* Equipo desarrollo

*Estrategias relacionadas*:

* Modelo de seguridad, ya que este es necesario para la protección de estos datos.

1. **PG05:** Los estándares y lineamientos en el intercambio de información es algo importante para demás desarrollos ya que siempre se deben seguir políticas de manejos de datos.

*Actores:*

* Internos y externos a los procesos y el desarrollo EJ PT09 en el desarrollo de una red la cual debería seguir los lineamientos y políticas definidas en este.

*Estrategias asociadas:*

* Todos los desarrollos que hacen parte de lineamientos, políticas y estándares.para el intercambio de servicios.

1. **PG06:** Modelo de seguridad y privacidad de la información la protección de la estructura de gestión necesita implantar estándares de seguridad por el bien del proyecto ya que los datos siempre estarán expuestos a ataques informáticos.

*Actores:*

* Equipo de desarrollo
* Líder de equipo, especializado en seguridad informática

*Áreas asociadas:*

* Gobierno de datos y demás áreas dependientes de esta protección.

1. **PT06** Integración Sistemas de Información: Este proyecto tiene como estrategia la accesibilidad al público de los datos, para lo cual se necesita una plataforma que facilite dicho acceso a la población que se requiera.

Actores:

* Equipo desarrollo
* Público en general.

1. **PT09:** Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica institucional: aunque este proyecto tenga más que ver con la parte física, también es necesario crear enlaces lógicos (en el software) capaz de llegar a la conectividad necesaria.

*Actores:*

* Encargados redes (RITA)

*Asociados:*

* Los mencionados anteriormente ya que estas plataformas necesitaran conectividad.

1. **PUA02**: Este proyecto propone como estrategia un sistema de capacitación laboral, sensibilización y capacitación continua para toda la comunidad universitaria el cual es fácilmente interpretado como un software que permita realizar dichas actividades constantemente.

*Actores:*

* Trabajadores UD
* Comunidad universitaria en general
* Equipo de desarrollo.

*Asociados:*

* La parte de datos, y conectividad están directamente relacionados con lo asociado al software; el conocimiento y la información que hace crecer a la información del sistema estarían a cargo de personas con esa labor en específico.

**Conclusión:**

* Se puede observar que hay una cantidad notoria de proyectos de desarrollo de software asociado con características comunes en el PETIC de la Universidad Distrital, como la interacción de actores internos en la mayoría de los casos, también la necesidad de recoleccion de informacion para la realizacion de aplicativos y desarrollo de software para labores específicas.

**Referencias:**

* <http://repository.udistrital.edu.co/bitstream/11349/14759/2/EcheverryFigueroaMichel2019.pdf>.