

**Título del proyecto:** SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE ENCRIPCIÓN VIA WEB, renombrado como: **PORTAL CIENTÍFICO-TÉCNICO ORIENTADO AL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE LA RED NACIONAL ACADEMICA DE TECNOLOGÍA AVANZADA (RENATA).**

**Clasificación del proyecto:** Científico- Tecnológico.

**Duración (meses):** 18 meses.

**Fecha de inicio:** Marzo del 2008.

**Fecha de fin:** Septiembre del 2009.

**Estado de proyecto:** El proyecto acaba de completar la primera fase del proceso y se encuentra en desarrollo.

**Costo de proyecto:**

- Cursos y asesorías.
- Servidor web.
- Sistemas manejadores de contenido (Software libre).
- Sistemas administradores de proyecto (Software libre).
- Bibliografía.

El costo estimado para el desarrollo del proyecto es: **17'000.000.**

**Convocatoria:** Usta-Renata

**Tipo de financiación:** Convocatorias Internas de la universidad Santo Tomas - RENATA.

## **Descripción**

### **Resumen del proyecto**

El propósito es establecer un canal de comunicación entre científicos e investigadores con el fin de publicar y difundir los procesos de desarrollo de los proyectos de investigación, logrando así compartir y unificar conocimientos relacionados con dicho proceso y con los avances que se generen durante su creación e implementación, así mismo se busca generar un ambiente de interactividad para integrar a la comunidad científica y motivarla a aportar al desarrollo de cada uno de los proyectos expuestos a través de este portal.

### **Objetivo General**

Crear un canal de comunicación a través de redes de alta velocidad para científicos e investigadores.

### **Objetivos específicos**

- Crear una base de datos de los investigadores y de los proyectos de investigación que actualmente se están desarrollando a nivel nacional.
- Realizar publicaciones del proceso de creación e implementación de los proyectos de investigación para difundirlos a las diferentes comunidades científicas y estudiantiles.
- Facilitar a los investigadores el desarrollo de su proyecto a través de la interacción con otros científicos que puedan ser conocedores de temas afines a dicho proyecto.

### **Contactos**

**Nombre:** Juan Diego López.

**CC:** 79957896.

**Cargo:** Asesor Semillero SITIR.

**Facultad:** Ing. Telecomunicaciones.

**Teléfono:** 3164499627

**e-mail:** [diegolopez@usta.edu.co](mailto:diegolopez@usta.edu.co)

**Nombre:** Stephanía Collazos Tocora.

**Cargo:** Estudiante- Investigador semillero SITIR.

**CC:** 1110462445

**Facultad:** Ing. Telecomunicaciones.

**Teléfono:** 3002191803

**e-mail:** [stephania.collazos@gmail.com](mailto:stephania.collazos@gmail.com)

**Nombre:** Nazlly Mora Herrera.

**CC:** 34325894

**Cargo:** Estudiante-Investigador semillero SITIR.

**Facultad:** Ing. Telecomunicaciones.

**Teléfono:** 3165220857

**e-mail:** [darolly@hotmail.com](mailto:darolly@hotmail.com)