

## INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



No. de TT: 2014-B064

7 de diciembre de 2015

### Documento técnico

"Prototipo de editor de casos de uso para construcción asistida de casos de prueba"

# Presentan Natalia Giselle Hernández Sánchez (1) Sergio Ramírez Camacho (2)

### **Directores**

M. en C. José Jaime López Rabadán M. en C. Idalia Maldonado Castillo

#### RESUMEN

En este reporte se exponen las actividades realizadas para el desarrollo del *Prototipo de editor de casos de uso para la construcción asistida de casos de prueba*, PRISMA, el cual permite gestionar la información de algunos artefactos de software que intervienen en la documentación de un sistema, como lo son: Entidades, Reglas de negocio, Términos del glosario, Pantallas, Mensajes, Actores y Casos de uso. Así mismo, con base en la información obtenida, PRISMA permite generar propuestas de casos de prueba funcionales, facilitando así el proceso de realización de pruebas.

Palabras Clave: Documentación de Sistemas, Ingeniería de Pruebas, Ingeniería de Software, Proceso de Software.

- (1) hdeznatali@gmail.com
- (2) sramirezc@live.com