



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO  
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**



Registro de titulación: ISCCR0110-2014-B064/2018

Fecha: 9 de enero de 2018

Documento técnico

**“Prototipo de editor de casos de uso para construcción asistida de casos de prueba”**

*Presentan*

**Natalia Giselle Hernández Sánchez <sup>(1)</sup>**

**Sergio Ramírez Camacho <sup>(2)</sup>**

*Directores o asesores*

*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