

## Resumen

**El siguiente proyecto que lleva por nombre “PLATAFORMA DE AULAS VIRTUALES EN CÓDIGO ABIERTO PARA LA UNIDAD EDUCATIVA ‘PLACIDO MOLINA MOSTAJO’ DE LA CIUDAD DE SANTA CRUZ” se enmarca en el área de sistemas y desarrollo de soporte lógico.**

**Para poder contribuir con un medio virtual orientado a las actividades pedagógicas que sea propio y accesible, que beneficie a la unidad educativa es que se diseñó y desarrollo una plataforma de aulas virtuales en código abierto que cuente son soporte lógico escalable.**

**En la parte del sistema correspondiente al componente se explicará todas las tecnologías y conceptos usados para el desarrollo del proyecto, así como la metodología utilizada que fue RUP, se explayara cada una de sus fases, haciendo énfasis en el modelado de la plataforma y la programación de esta.**

**En la parte de la capacitación correspondiente al componente II se presenta un plan de contenidos con el cual se llevó a cabo la capacitación del personal administrativo y docente de la unidad educativa, dando a conocer la explicación general de la plataforma, así como el funcionamiento de cada uno de los módulos de esta para así poder hacer uso correcto de la plataforma.**

**De esta forma al finalizar el proyecto se contará con una plataforma de aulas virtuales desarrollada en código abierto, misma que cuente con soporte lógico escalable y mantenible, y ofrezca un interfaz amigable con el usuario.**