

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN**

**UNIDAD 1:**

INTRODUCCIÓN A LA SIMULACIÓN

**CARRERA:**

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

**DOCENTE:**

EDWIN LÓPEZ ÁLVAREZ

**MATERIA:**

SIMULACIÓN

**INTEGRANTES:**

CARTAGENA MARTÍNEZ EVELIN DEL CARMEN

GUZMÁN ZÁRATE AMANDA

ARIEL SALGADO MIS

GERARDO MENDOZA CÁRDENAS

KIARA VICTORIA XOOL MAY

**PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

En la ciudad de Cancún, Quintana Roo se presenta la problemática de los servicios de emergencia son ineficientes. En casos donde cada segundo cuenta para salvar la vida de alguien o atender algún delito, el tiempo que tarda el llegar una patrulla, ambulancia, o cualquier otro servicio público puede llegar a ser muy alto. Esto se debe al sistema tan ineficiente que manejan. Desde el momento en el que la llamada es realizada, se proporcionan los datos y se envía una unidad, hasta el momento en el que la unidad encuentra la locación, es tiempo que puede ser optimizado, todo esto junto con otras problemáticas como la de que una unidad pueda llegar a la locación equivocada son las que se planean trabajar en el proyecto.