**INSTITUCION UNIVERSITARIA DE COLOMBIA**

**TEMA DE PROYECTO DE GRADO**

**FECHA: ENERO 26 DE 2016**

**PROGRAMA:** Ingeniería de Sistemas

**NOMBRE DEL PROYECTO: PARQUEA\_YA**

**OBJETIVO DEL TEMA:** Desarrollar un prototipo de una aplicación WEB y Movil que permita a un usuario de automotor identificar los parqueaderos de una zona determinada y que le informe la disponibilidad y los costos del servicio para poder parquear su vehículo.

La administración del parqueadero podrá actualizar esta disponibilidad online para que el usuario identifique si hay cupos y puede dejar su carro en el sitio seleccionado, si no cuenta con servicio de internet solo se contara con el costo del minuto del servicio y la capacidad de parqueaderos por cada tipo de automotor, en este caso el usuario deberá acercarse con la probabilidad de que no haya cupo.

Para esto trabajaremos en los módulos de Vehículos (identificación por placa del vehículo), parqueaderos (nombres de los parqueaderos), Pagos (tarifas de los parqueaderos), Ubicación (identificación de las direcciones de los parqueaderos), disponibilidad (cantidad de espacios y cuales están disponibles).

**JUSTIFICACIÓN:** Debido a la gran competencia en el mercado de parqueaderos y al alto volúmenes de carros y motocicletas nuestra aplicación desea hacer más fácil el uso de estos. Y así lograr que cuando necesites parquear lo hagas en un lugar seguro, solo des un click.

**APORTES:** Se presenta en la comunidad que utiliza vehículos automotores y que se desplazan por la ciudad en el diario de sus actividades, ya sea constantemente o ocasionalmente.

**INTEGRANTES: JAVIER MUNEVAR - SMITH SUAREZ VARGAS**

**JORNADA:** Nocturna

**CRITERIOS**

1. Aplicación metodológica del modelo de proyecto de grado
2. Conocimientos aplicados del contexto de la profesión
3. Aplicabilidad del proyecto en la realidad social, distrital, regional y nacional:

**DECISIÓN**

VIABLE MODIFICABLE NO VIABLE

Observaciones:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DECANO DE FACULTAD. COORDINADOR DE TESIS.**