

## Sitio Web para coordinar Viajes entre Informáticos

InfoP@@L



### Objetivo

Implementar un Sitio Web que le permita a los alumnos y docentes de la Facultad de Informática compartir sus vehículos en viajes o traslados hacia actividades académicas: ir a la facultad, regresar a sus casas, ir a un Congreso o Evento, etc. El objetivo de este sistema es coordinar entre varios pasajeros para reducir gastos, disminuir la entrada de vehículos a La Plata y contribuir con el cuidado del medio ambiente.

El sistema debe proveer una página de inicio donde los usuarios puedan autenticarse o registrarse.

El sistema tendrá dos perfiles de usuario: **Administrador** y **Viajero**. Los administradores están cargados en la BD y los viajeros deben registrarse por su cuenta.

Los datos para la página de **Autenticación** son: *usuario* y *contraseña*. Según el perfil, el sistema debe mostrar el menú correspondiente.

### **(A) Perfil Administrador**

- (1) **ABM de las tablas del Sistema:** se deben habilitar altas-bajas y modificaciones para todas las tablas del sistema que considere necesarias.
- (2) **ABM de eventos académicos:** un administrador podría publicar los eventos próximos. De esta manera permite a los viajeros proponer recorridos y asociarlos a uno de estos eventos. Por ejemplo, si el evento es un congreso, se pueden crear recorridos asociados con este congreso y luego se facilita la visualización mostrando solo los asociados al congreso.
- (3) **Administración de Viajeros :** el sistema debe proveer una funcionalidad para que el o los administrador/es puedan ver las denuncias o comentarios negativos de los viajeros. Si hay usuarios denunciados se debería poder dar de baja a sus viajes y bloquear al usuario.

## (B) Perfil Viajero

Los datos para la página de **Registración** son: nombres, apellido, teléfono, e-mail, contraseña-repetir contraseña, foto personal.

Una vez que el usuario está autenticado debe tener accesible las siguientes funcionalidades:

- (1) **Agregar un nuevo recorrido:** esta funcionalidad debe permitir establecer claramente cuál será el recorrido que se dará de alta. El objetivo es el de ofrecerlo para que otros pasajeros se sumen a él mediante un acuerdo. Los datos que debe contener son:

*Registra el viaje: como conductor, como pasajero o ambos*

Es un viaje puntual o diario?

**diario** (Lunes a viernes)

**periódico** (martes y jueves)

**puntual** (un día)

En todos los casos la interfaz de usuario debe permitir seleccionar de que días o día se trata. Podrían, por ejemplo, listarse los días con check-boxes (L, M, M, ...) o en el caso de puntual usar un pickdate para seleccionar.

*Es un viaje de ida o de ida y vuelta?*

**Hora de partida:** \_\_:\_\_

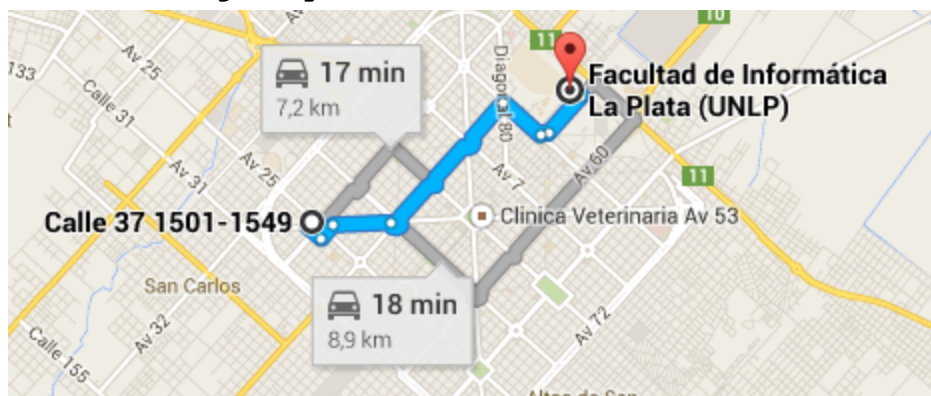
**Hora de regreso:** \_\_:\_\_

*Recorrido*

**Dirección desde:**

**Dirección hasta:**

**Recorrido GoogleMap:**



*Asientos disponibles:* \_\_

- (2) **Visualizar y/o modificar recorridos propios:** cada usuario debe poder visualizar y modificar sus viajes. Analice que controles deberían hacerse para este cambio.

- (3) **Borrar un recorrido propio:** Analice que controles deberían hacerse cuando se borra un viaje publicado.
- (4) **Visualizar recorridos publicados por otros usuarios:** se deberían visualizar las últimas publicaciones y permitir filtrar por distintos criterios.
- a) Día y dirección desde y dirección hasta
  - b) Los viajes a un evento (por ejemplo CACIC, JAIIO, etc.)
- Visualizar sólo conductores, solo pasajeros, ambos.
- (5) **Participar de recorridos publicados por otros usuarios:** esta funcionalidad permite enviar una propuesta de participar en un recorrido publicado por otro usuario. La misma se mantendrá en estado pendiente hasta que el otro usuario decida confirmar o rechazar la propuesta enviada.
- (6) **Calificar a usuarios con los cuales se compartió un recorrido:** luego de concretarse un recorrido, cada viajero será calificado por los demás participantes de manera *positiva* o *negativa*. La estadística de esta calificación se mostrará junto al perfil de los usuarios generadores de recorridos y junto al perfil de los que proponen participar en los mismos.
- (7) **Envío y visualización de mensajes:** esta funcionalidad permite enviar y/o recibir mensajes hacia otros usuarios con el motivo de facilitar el acuerdo en los recorridos.