

Universidad Nacional de Luján

Departamento de Ciencias Básicas

División Computación

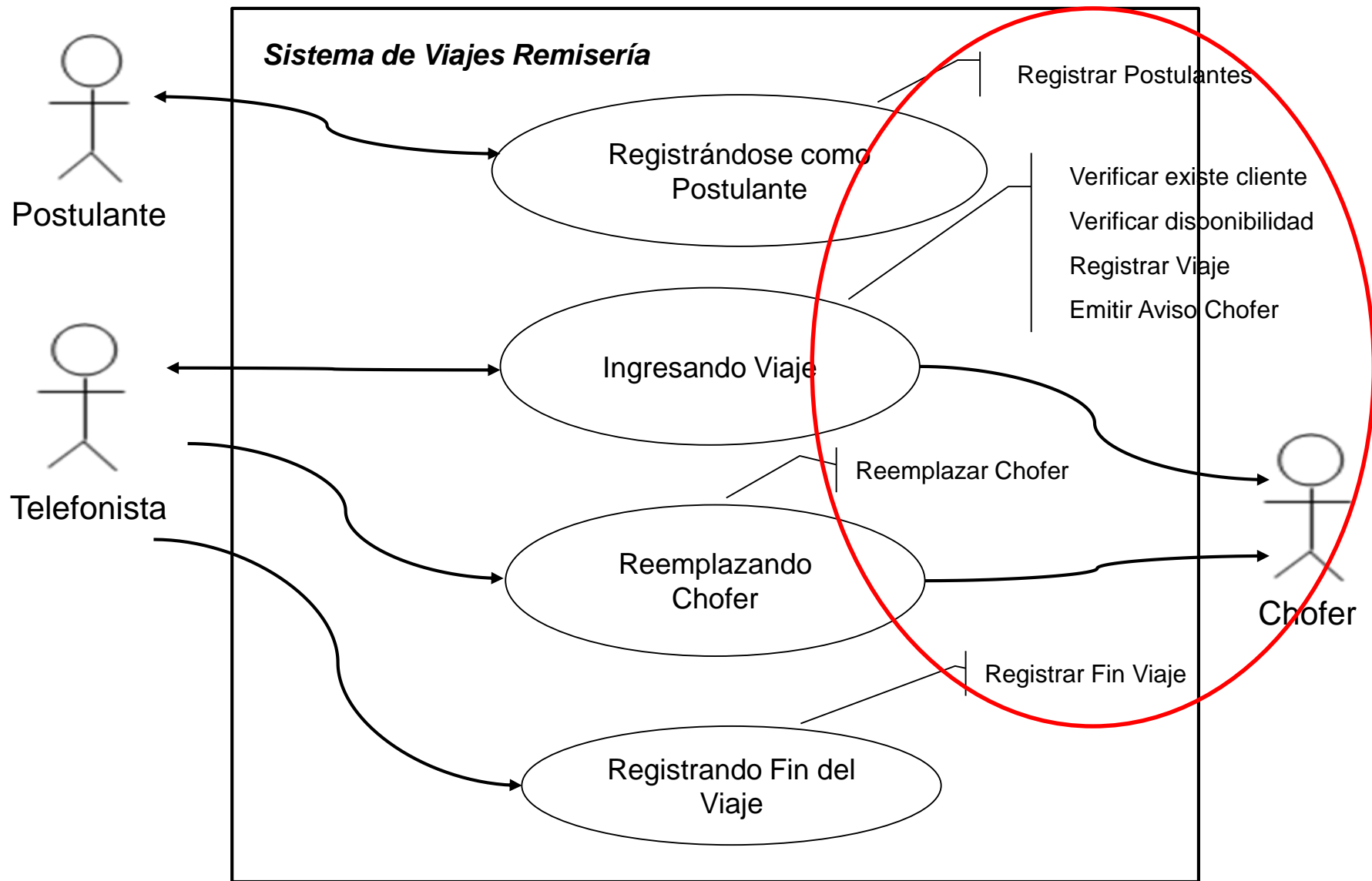
Unidad 2

“Análisis Funcional”

Resolución Trabajo Práctico N° 2

Propiedades Funcionales:

- **Registrar Postulantes** (Segundo y tercer párrafo)
- **Verificar Disponibilidad de Vehículos y Choferes.** (en función de la disponibilidad de vehículos y choferes se les presta o no el servicio)
- **Verificar si Existe el Cliente** (caso contrario se lo ingresa como nuevo cliente)
- **Registrar Viajes** (sus teléfonos, la dirección por donde se lo debe pasar a buscar, fecha y horario de salida, el destino del viaje y su N° de documento)
- **Emitir Aviso a Chofer** (se le avisa al chofer que tiene un viaje asignado)
- **Reemplazar Chofer** (el chofer no puede tomar ese viaje, debe informarlo inmediatamente y la empresa se encargará de asignar un nuevo conductor)
- **Registrar Fin Viaje** (el chofer avisa que ha regresado e informa la distancia recorrida)
- **Emitir Informe Diario** (Al fin del día se realiza un informe al dueño)



CASO DE USO: Registrándose como Postulante	
ACTORES: Postulante	
CURSO NORMAL	Responsabilidades del Software
1) Postulante Ingresa al Sistema	
2) Ingresa requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • Si no cumple requisitos <ul style="list-style-type: none"> * Emitir rechazo * Fin C.U. • Registrar Postulante
3) Fin de Caso de Uso	
ALTERNATIVAS	

CASO DE USO: Ingresando Viaje	
ACTORES: Telefonista - Chofer	
CURSO NORMAL	Responsabilidades del Software
1) Alguien llama pidiendo viaje	
2) Ingresar datos cliente y viaje	<ul style="list-style-type: none"> • Si no existe como cliente <ul style="list-style-type: none"> * Emitir Aviso • Si no hay vehículo o Chofer <ul style="list-style-type: none"> * Emitir rechazo viaje * Fin C.U. • Registrar viaje • Emitir aviso a Chofer asignado
3) Fin de Caso de Uso	
ALTERNATIVAS	
2) Si la persona no es cliente, registrarlo como Nuevo Cliente	

CASO DE USO: Reemplazando chofer	
ACTORES: Telefonista - Chofer	
CURSO NORMAL	Responsabilidades del Software
1) Chofer rechaza viaje	
2) Ingresar datos del viaje	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplazar Chofer asignado • Emitir aviso a Nuevo Chofer asignado
3) Fin de Caso de Uso	
ALTERNATIVAS	

CASO DE USO: Registrando Fin del Viaje	
ACTORES: Telefonista	
CURSO NORMAL	Responsabilidades del Software
1) Chofer avisa que termino el viaje	
2) Ingresar datos del viaje	<ul style="list-style-type: none"> • Registrar fin del viaje
3) Fin de Caso de Uso	
ALTERNATIVAS	

Conclusiones:

- Una relación de Comunicación siempre comienza con un estímulo que hace que el Actor USE el Caso de Uso.
- La segunda acción debe ser el ingreso de datos que hace que el Caso de Uso trabaje.
- Por este motivo, en la Ficha de los Casos de Uso que representan relaciones de comunicación la primera actividad es el estímulo y la segunda el ingreso de datos.