

## EXAMEN B.D.

Una empresa de excursiones a la Isla Fraser necesita informatizar la gestión. Para ello se debe tener en cuenta:

- La empresa recoge a los clientes en su hotel.
- La empresa tiene varios 4x4. Todos tienen una capacidad de 5 pasajeros incluyendo al conductor. Un vehículo solo hace una excursión al día. OJO hay varios 4x4.
- La empresa lleva comida y agua para cada pasajero, pues en la isla no hay restaurantes ni tiendas. Se llevará una cesta con víveres y dos botellas de agua por cada cliente y conductor.



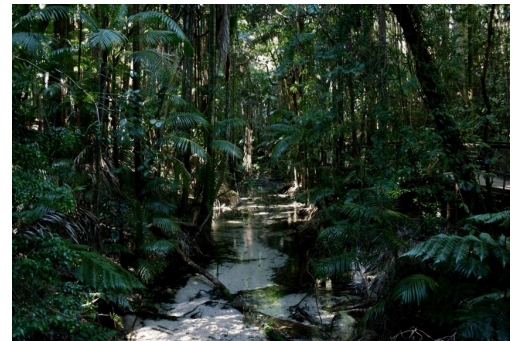
### SE PIDE:

1.- Una vista que nos de la relación de pasajeros que tenemos que recoger hoy (entendido hoy como el día que se ejecuta la consulta), indicando nombre del cliente, hotel en el que se le tiene que recoger y vehículo que tiene asignado.

2.- Un procedimiento almacenado al que le pasamos el nombre de un pasajero y nos da en detalle todas las veces que le hemos tenido como cliente, indicando: fecha, matricula del vehículo que se le asignó ese día y conductor del vehículo.

3.- El sistema no debe dejar que a un vehículo se le asigne más pasajeros que los que puede llevar.

4.- Un procedimiento almacenado al que le pasamos una fecha y nos dice cuantas cestas de comida y botellas de agua tendremos que preparar para ese día.



**Se debe subir un script que nos cree todas las tablas, indices, trigger, vistas, procedures, etc de este ejercicio.**

Puntuación: Diseño de BD 2 puntos, cada ejercicio (1..4) 2 puntos.

**EL EXAMEN ACABA A LAS 10:20.** Teniendo 10 minutos para subir a la plataforma el script. A las 10:30 pm. se cierra la plataforma.

