

## Enunciado

Nos dividimos en grupos, cada grupo los clasifica y nos juntamos entre todos a revisar esas clasificaciones y por qué.

### Software que controla la bomba de combustible de un motor

Quiero un software que controle la bomba de combustible conociendo su presión, cantidad de combustible y que regule el mismo dependiendo del andar del motor.

### Software de control de mesas de un bar

Quiero hacer un programa que me permita controlar las mesas de un bar pudiendo ver las personas que tenemos en las mesas, que pidieron y el costo total de la consumición. EL software me debe permitir agregar y sacar consumiciones (productos de mi bar) y también manejar roles por mozo (cuando tengamos cambio de turno).

### Software que controla el tren de aterrizaje de un avión

El software deberá poder subir y bajar el tren de aterrizaje, emitiendo alertas en el caso de que tenga algún problema. Mostrándolo en el panel de control del avión.

### Página Web para control de una Playa de estacionamiento.

El software deberá ser una página donde pueda ver toda la playa, también deberá poder calcular el costo de la estadía de un cliente, teniendo en cuenta su entrada y salida (hora). También se deberá dar un indicador en tiempo real de cuanto lugar tengo libre en el estacionamiento. También quiero obtener métricas mensuales de rendimiento y sectores que más se usan de mi playa.

### App de empresa New SMart TV que se instala en un Smart TV

Esta App te permitirá ver contenido en línea y a demanda, poder agregar contenido a mis favoritos y tendrá la posibilidad de bookmarks, para no volver al principio de una peli. Quiero poder ver películas, series, cualquier contenido que sea un video.

### Software de control de un brazo robótico

Este software permitirá la comunicación entre los sensores del brazo y las partes mecánicas.

### Software para controlar el antibloqueo de frenos en un automóvil

Este software permitirá controlar la intensidad en que frenamos, según condiciones como la velocidad, la dirección del auto.

### Software de aula virtual para estudiantes

Actualmente ya tenemos un software así, pero queremos modernizarlo. Queremos que se pueda ingresar y autenticar como alumno de la facultad y ver sus materias. Donde verá el programa y las clases.

### Software interactivo de programación de viajes que ayude a los usuarios a planear viajes

Este software me mostrará las opciones de transporte para el lugar y fecha donde quiero ir. También me dirá si puedo ir en avión o en por tierra. Me mostrará los costos y tarifas extras (impuestos) como el total a pagar.

Me permitirá pagar de manera online en la página también.

### Software que controla un ascensor

Este software permitirá controlar el ascensor mediante un panel, donde seleccionaremos el piso y nos llevará al mismo. Tendrá la inteligencia para organizarse según el piso. Ejemplo, si muchas personas van al piso 7, las agrupa a todas en un ascensor y usamos solo ese.

El software debe poder manejar un grupo de ascensores.