



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

## Testing I

# Práctica Integradora

## Objetivo

Llevar a la práctica las técnicas de prueba vistas en clase.

## Desafío

Utilizando una copia del template de [Casos de prueba y defectos](#) con el que hemos venido trabajando, te pedimos que diseñes **1** caso de prueba para cada una de las siguientes técnicas de caja negra:

- Partición de equivalencia.
- Análisis de valores límites.
- Tablas de decisión.
- Transición de estados.

Te sugerimos basarse en el aplicativo [Comida YA!](#) pero si no, te dejamos algunos otros:

- [Sistema para la compra de equipos electrónicos.](#)
- [Sistema para la compra de viajes espaciales.](#)

## Requerimientos de Comida YA!

- El sistema permitirá realizar cambios de estados en los pedidos sin ninguna restricción.
- El sistema actualizará el estado de un pedido solo si es solicitado por un usuario admin.

- El sistema deberá hacer visible los cambios de estados de los pedidos tanto para el usuario admin. como para el cliente.
- El sistema categorizará el pedido según los siguientes estados:
  - Nueva
  - Confirmada
  - En preparación
  - En camino
  - Entregada
- El sistema mostrará un pop up con el mensaje: "Producto agregado exitosamente" luego de dar de alta un producto por parte de un usuario admin.
- El sistema mostrará un mensaje de error controlado una vez sea realizada una operación no permitida.
- El sistema totalizará los precios de todos los productos agregados al carrito de compras y lo hará visible junto con el símbolo "\$" y el nombre "Monto Total".
- El sistema permitirá la asignación de precios a los productos siempre y cuando sean mayores a cero.
- El sistema sumará la cantidad de veces en los que un mismo producto es agregado al carrito.
- El sistema descontará un 10% al monto total si la forma de pago es "Efectivo" y aumentará un 5% si es "Tarjeta de crédito/débito".
- El sistema asignará el nombre del pedido bajo la siguiente nomenclatura:  
**Cant. + Símbolo de "x" + Nombre del producto.** (P.ej. 8xZanahorias).
- El sistema asignará el ID del cliente y/o admin. de manera numérica y secuencial.

## ¡Atención!

No te olvides de revisar todas las funcionalidades de Comida YA! antes de decidir qué caso de prueba redactar. Intentá utilizar la técnica que mejor se adapte a cada situación/funcionalidad.

¡Éxitos!