

---

XX DE DICIEMBRE DE 2021 - [COM XX]

---

## Testing I

# Examen integrador

Les pedimos que lean atentamente las siguientes consignas y respondan a las preguntas de acuerdo a lo solicitado.

**No se aceptarán links de Drive, solo documentos adjuntos. Caso contrario, el examen no será considerado para su corrección.**

Nota aclaratoria: al enviar el formulario con el adjunto se debe esperar la confirmación del profesor **antes de salir de la sala de Zoom** para garantizar que se recibió correctamente para posterior corrección. Caso contrario, no se recibirá la evaluación y el alumno deberá recuperar esta instancia de evaluación. **Solo se recibirá 1 (un) documento por alumno.**

**Duración:** 1 hora 30 minutos.

**Nombre y Apellido:** .....

## Parte teórica

1. Mencionar **2 características** que debe tener **un buen caso de prueba**.  
(Sugerencia: utilizar 2 a 5 renglones)
2. ¿Qué **ventajas** presentan las **pruebas automatizadas**?  
(Sugerencia: utilizar 2 a 5 renglones)
3. Explicar la diferencia entre una **prueba funcional** y una **prueba no funcional**.  
(Sugerencia: utilizar 2 a 5 renglones)
4. Explicar la **técnica de prueba de caja negra**.  
(Sugerencia: utilizar 2 a 5 renglones)



5. Explicar el **nivel de prueba de componente**.  
(Sugerencia: utilizar 2 a 5 renglones)

## Parte práctica

6. ¿Este **test de Postman** es correcto para validar si el contenido devuelto es igual al esperado? Justificar tu respuesta.

```
1  v pm.test("Nombre es Victor", function () {  
2    let nombre = pm.response.json().nombre;  
3    pm.response.to.have.status(200);  
4  });  
5
```

7. Continuamos trabajando con nuestra app **Comida Ya!** Esta se conecta con un servicio back-end. Si realizo una petición **GET en Postman** a la siguiente URL: <https://ctd-api-resto.herokuapp.com/v1/products>. ¿Qué resultado arroja y por qué?
8. Detallar **1 caso de prueba** que aplicarías en la página de [Comida Ya!](#), solo explicando su descripción (**no utilizar el template**).
9. Mencionar **1 defecto** que encuentres en el sitio de [Comida Ya!](#) (**no utilizar el template**).
10. Si estoy trabajando con Jest y quiero validar que el resultado devuelto sea **true**. ¿Qué matcher puedo utilizar? Dar un ejemplo de un posible test.
-