

### Instrucciones para realizar y entregar el TP:

- **En caso de realizar el TP en una computadora**

1. Utilice Gdocs, Word o similar para realizar el examen
2. En la plataforma elegida, cree un archivo nuevo y nombrelo de la siguiente forma:
  - a. **TP1 ACS <Nombre, Apellido>**
3. En el encabezado del archivo ingrese su **Nombre, Legajo** y la **Fecha**
4. Al hacer referencia a las preguntas, utilice la numeración correspondiente
  - a. Si quiere contestar el punto 2 del ejercicio 4 asegúrese de colocar 4.2 en la respuesta
5. Al finalizar el examen, descargue una copia de las respuestas en PDF y envíelas a [ojejuan@gmail.com](mailto:ojejuan@gmail.com) y [julieta.barrionuevo@um.edu.ar](mailto:julieta.barrionuevo@um.edu.ar) (asegurese de que el archivo tenga su nombre y los datos del encabezado sean correctos)

- **En caso de realizar el TP en una Hoja de papel**

1. En el encabezado de la Hoja ingrese su **Nombre, Legajo** y la **Fecha**
2. Al hacer referencia a las preguntas, utilice la numeración correspondiente
  - a. Si quiere contestar el punto 2 del ejercicio 4 asegúrese de colocar 4.2 en la respuesta.
3. En caso de utilizar más de 1 hoja asegúrese de enumerarlas indicando el número total de hojas (ejemplo: 1/3, 2/3, etc)
4. Al finalizar el examen entregue todas las hojas al profesor con su firma en cada una de las hojas.

1. Visitar la siguiente página web ( <http://www.misabueso.com/> ) e identifique cuáles son los problemas encontrados en base a los siguientes factores de calidad. **1.5pt**

- INTUITIVA
- EFICIENCIA
- ROBUSTEZ
- RIQUEZA

Justifique brevemente el por que de su eleccion

### Ejemplo:

- **Intuitivo:** El contenido NO está presentado fácil de utilizar por un usuario novato.

2. Selecciona una de estas páginas, identifique 5 características que según su criterio se correspondan a alguno de los **factores de Calidad de McCall**. -1.5pt

Menciona el Factor y al lado una breve reseña del porqué de su elección

<http://www.lingscars.com/>

<http://arngren.net/>

<http://dokimos.org/index.aspx>

### Ejemplo:

- **Eficiencia:** El procesamiento de búsquedas de la página Argen demora más de 3 segundos y trae resultados que no son compatibles con el criterio de búsqueda.

3. Diseñe un tipo de aplicación (webapp / Mobile ) distinta a las vistas en clase y realice lo siguiente:

3.1 Diseñe 2 pantallas de la misma aplicacion que sean parte del mismo flujo ( ejemplo - **Login y Home page** . Realice los mockups en LD ( low def ) - **2pt**

3.2 Utilizando la 1er pantalla ( ejemplo: Login) realice lo siguiente

3.2.1 Indique la cantidad de Test cases MINIMA para considerar que la pagina esta lo suficientemente testeada - Justifique el por que de ese numero - **1pt**

3.2.2 Indique nombres para 4 de los Test cases ( recuerde ser consistente con la politica de nombres y con las características de los nombres de los TC ) - **1.5pt**

3.3 Utilizando las pantallas generadas -**2.5pt**

1. Genere una plantilla de Test cases y completela con los datos relevantes
2. Simule una ejecucion de Test Case para la pantalla 1 completando cada uno de los pasos con los resultados actuales.
  - a. En caso de necesitarlo indique que es necesario usar un dataset ( para evitar fallas por dependencia de Datos)
  - b. Complete en la pantalla 1 los datos introducidos y complete en la pantalla 2 el resultado obtenido de la prueba