



**Fecha entrega:** lunes 28 de enero de 2019 para el ejercicio 1. Viernes 1 de febrero de 2019 para el ejercicio 2.

### OBJETIVOS

1. Comprender el concepto de accesibilidad y su importancia en la programación web
2. Implementar las pautas vistas en la asignatura para conseguir una página web accesible

**Ejercicio 1 (7 puntos).** Aplicar las pautas vistas en la asignatura para conseguir una página web accesible.

En concreto, para las páginas de inicio y trabajos se pide:

- Todas las imágenes deberán contener el atributo *alt*
- Determinar cuándo un conjunto de elementos desempeña un rol y especificarlo en el código
- Utilización de *aria-labelledby* cuando proceda
- Utilización de *aria-hidden* cuando proceda

Adicionalmente se pide que todos los formularios:

- Utilicen los atributos *for* y *aria-describedby* adecuadamente

Finalmente se pide que el formulario de acceso:

- Haga uso del atributo *aria-invalid* cuando proceda



**Ejercicio 2(3 puntos).** El alumno deberá entregar un documento que responda las siguientes preguntas:

- ¿Qué es la accesibilidad?
- ¿Por qué es importante en el desarrollo web?
- ¿Cómo se pueden crear página webs accesibles?
- ¿Cuáles son las diferencias entre usabilidad y accesibilidad?
- ¿Cómo influye la usabilidad en la accesibilidad?