

# UNIVERSIDAD DON BOSCO FACULTAD DE INGENERIA ESCUELA DE COMPUTACION

CICLO 02-2020

TERCERA EVALUACIÓN PRÁCTICA

Materia: Lenguajes interpretados en el cliente

## **INDICACIONES:**

- 1. Trabajar de **forma individual** cada ejercicio del examen, no se permitirá la copia parcial o total de los ejercicios si pasa algo así la prueba será penalizada.
- 2. Crear una carpeta con su **número de carnet** en la cual guardará cada ejercicio de la evaluación en una carpeta que identifique al ejercicio
- 3. Comprimir la carpeta del examen (.rar o .zip) y deberá subirla al aula digital el día **21 de noviembre de 2020** a más tardar a las 11:59am (mediodía), **solo se aceptarán los ejercicios en el aula digital**, no por correo electrónico, después de esa hora no se aceptan evaluaciones, ni por correo electrónico, por favor estar pendiente de la hora de entrega.
- 4. Por cada ejercicio implementar estilos, para hacer atractiva sus páginas web.
- 5. SI EL TAMAÑO DE SUS ARCHIVOS ES DEMASIADO PESADO PARA SUBIRLO AL AULA DIGITAL, ALOJELO EN UN REPOSITORIO Y SUBA UN DOCUMENTO CON SU NOMBRE COMPLETO, CARNET Y LA DIRECCIÓN DEL REPOSITORIO (NO LO ENVÍE COMO COMENTARIO DE TAREA, PUES ASÍ SE REPORTA COMO NO ENTREGADO).

## **EJERCICIOS**

## Ejercicio 1 (60%)

Utilizando jquery y su plugin fullPage cree un sitio sobre un área de su interés (música, astrofísica, deportes, u otros, lenguajes de programación, frameworks – el tema que prefiera), el sitio tendrá navegación en una sola página, cargando todo el contenido y usando funcionalidad del plugin para mostrar el contenido seleccionado en el menú con efecto de desplazamiento.

En una de páginas del sitio debe mostrar un acordeón con imágenes como contenido (puede elegir cualquiera de los cuatro acordeones vistos en la práctica).

En otra de las páginas del sitio deberá añadir un reproductor de música (de su preferencia).

# Ejercicio 2 (40%)

Realice una página usando AJAX en donde se carga el contenido relacionado con películas (catálogo) cuando se posiciona el puntero del ratón encima de la imagen de su portada. El contenido deberá carga en un elemento DIV haciendo una petición asíncrona al servidor justo en el momento que se coloca el puntero del ratón encima de la imagen agregando dinámicamente un manejador de evento al evento mouseover. Del mismo modo, se borrará el contenido del DIV cuando se retire el puntero del ratón de encima de la portada de cada película asociando al evento mouseout el manejador de evento que realiza esa tarea.