**Criterios para Examen Final**

**Estudiantes Regulares**

Para los estudiantes en condición REGULAR, y en referencia a las observaciones realizadas tanto en las Instancias Evaluativas IEV1 - IEV2, como en el IEFI, en referencia a los puntos solicitados en cada una de ellas, y a los módulos vistos tanto en clases como en los videos asincrónicos (HTML5, CSS3, BOOTSTRAP, JAVASCRIPT), les recordamos que deberán trabajar con el proyecto que hemos revisado este cuatrimestre, no deben realizar un nuevo proyecto. :

* Página de Inicio con un logo, vincularla con las otras secciones que hayan incluido en el proyecto
* Página de login para un supuesto USUARIO registrado, donde tenga un mensaje: "sino está registrado haga clic en el botón *registrarse*" y lo redireccione a una página de registro para usuarios nuevos.

**EN EL HEAD:**

* Todas las páginas creadas deben tener Viewport
* Agregar meta description y keywords personalizada en cada sección referentes al proyecto presentado (no corresponde poner Demo, ejemplo)
* Title identificando cada página (sección del Sitio web). ej Quienes Somos - Nombre del proyecto.
* Agregar un favicon relacionado al logo
* Vincular hojas de estilos externas (stylesheet), con CSS3: personalizar las etiquetas generales como Body, Títulos, párrafos, nav, footer, con tipo de fuente, tamaño, color. Definir class personalizadas para aplicar en divs, span, otros. (generar archivo/s \*.css en una carpeta homónima.
* Aplicar Bootstrap para estructurar correctamente el sitio responsive, en complemento con el Viewport.

**EN EL BODY**

* Todas deberán contener estructura **Semántica HTML5.** (Header, Main, section, footer).
* El sitio debe contener al menos 4 íconos en alguna sección del body.
* Colocar al menos 1 fuente personalizada.(indicar en que etiqueta se aplicó)
* Todas las etiquetas HTML deben tener definido un id, además de su class, en caso de no tenerlo.
* Agregar **enlaces a sitios web externos** de interés o relacionados al Proyecto (gubernamental, ONG, canal de Youtube, redes sociales, entre otros) En los enlaces externos es importante que se abran en una nueva pestaña/ventana para que no se pierda nuestra web, ya que no tiene como regresar si el usuario cierra la pestaña externa.
* Crear un **Navbar** para navegar entre las páginas creadas del sitio, el cual debe tener estilo, como color de fondo, efecto, color de texto, etc. No puede quedar solo el link visualmente, si es posible desactivar el subrayado del texto.
* En el **formulario de registro** debe contener al menos, en caso de que no lo tenga: *Nombre, apellido, fecha de nacimiento, email, contraseña, provincia, país*.
* Utilizando **Bootstrap**, configura el sitio web creado en la actividad anterior, a fin de que sea Web Responsive. El mismo además, deberá contener:
  + Una línea de **navegación** que permita movernos por las páginas web del sitio (**Breadcrumb**)
  + Un **formulario de contacto** (el mismo deberá incluir validaciones obligando que el usuario ingrese los datos obligatorios: apellido y nombre, mail y mensaje) y, verificar que el mail tenga el formato correcto. Se valorará si lo aplican, además, en el Login y en el Registro.

Para **JavaScript**, deberán tener dentro de un archivo \*.js las funciones a aplicar en el HTML:

* Validación de **campos vacíos mediante Bootstrap** (de acuerdo al template de la web oficial), luego **con Javascript la longitud de los campos**, tipo de datos en los input. Los campos nombre y apellido deberán **validarse con más de 2 caracteres**.
* Crear una función en JavaScript para **mostrar un cálculo de fechas** (edad, día de turno, u otro pertinente al proyecto en desarrollo).
* Uno de los formularios debe tener funcionalidad en el **botón Enviar**, mostrando un **Alert** de operación exitosa.
* Una vez procesado el formulario, mostrar en una pantalla siguiente, los datos procesados, la cual debe mantener la estética del sitio, luego de unos segundos, redireccionar a una página de sitio (por ejemplo al index). Pueden hacerlo con funciones javascript o variables de php.
* Las funciones en JavaScript deberán estar en un archivo llamado **funcionesGrupo99.js** . Agregar al menos 2 eventos de Javascript para que el usuario interactúe con el DOM.
* Publicar el sitio web final en un hosting gratuito.
* Se valorará:
  + Inclusión de todos los ítems mencionados en la consigna
  + Aplicación de los contenidos teóricos desarrollados
  + Creatividad en la implementación de la actividad (claridad de qué trata lo que publican)
  + Coherencia en el contenido, Prolijidad y Estéticamente atractivo en todas las secciones del sitio web

**NOTAS ACLARATORIAS:**

* Las etiquetas anidadas, se van cerrando en forma inversa a su apertura, se cierran primero a las últimas que abrí.
* El footer debe estar dentro del body, y a su vez, el body debe ir al final previo al cierre del html.
* La página de inicio siempre es recomendable que se llame index.html (o index.php, index.py, etc) para que se cargue automáticamente el servidor.
* NAVEGABILIDAD en todas las páginas del Sitio desde el navbar y/o footer.

### **Convención en el nombre de archivos:**

* Nunca uses caracteres especiales en el nombre, incluidos caracteres que no estén en inglés, como "Ñ" o espacios. (mantenga seguro el nombre del archivo web)
* Nunca uses espacio entre palabras, el navegador no los reconoce

Ejemplos: *UseCamelCaseNamefiles.ext* o *I\_can\_also\_use\_underscores.ext,* Folleto-A4-01.ext o mi-nombre-de-archivo.ext (ext de extensiones de archivos: html, css, js, jpg, png, entre otros)

* Usar carpetas para organizarnos las imágenes en images/img/imagenes/assets y allí los diferentes recursos gráficos. las hojas de Estilo en css/style, los scripts en js/scripts
* Las extensiones correctas son .html, .css, .png , .jpg, svg, etc
* Respetar el formato del nombre en carpetas y archivos, ya que en programación y en servidores son **Case Sensitive**, si escribimos en mayúsculas y minúsculas, hay que respetar esa definición, ya que no se va a cargar o detectar dicho directorio o archivo.

## **CONSIGNAS PARA PRESENTAR EL EXAMEN**

Para esta instancia, que es individual, deberán enviar cada uno, un video de 3 a 5 minutos sintetizando los puntos solicitados, en especial lo referido a javascript.

Deberán presentarlo 72-96 hs antes de la mesa de examen para su revisión. El día de la mesa de examen, se reforzará con algunas preguntas técnicas sobre lo solicitado en el proyecto.

### **¿Cómo enviarlo?**

1. Enviar el enlace de la web y GitHub del mismo por la plataforma del ISPC, dentro de entrega de Tarea-Actividad en el Aula creada para la mesa final denominada **Programación Web I - TSDWAD - Mesas Examinadoras Finales**

<https://acceso.ispc.edu.ar/course/view.php?id=816>

**Para la mesa de Examen:**

Deberá tener acceso desde la PC con cámara y micrófono, para compartir su proyecto por pantalla y verificar identidad, para que en el momento de las preguntas se encuentre solo en el lugar.