

>> Condiciones generales:

El alumno deberá contar con la cursada aprobada para gozar del derecho a examen final.

El alumno que se presente a una fecha de final, deberá realizar la entrega del material (independientemente del final desarrollado) **dos días hábiles previos** a la fecha en que se haya inscripto, **por DRIVE**.

Se tomará como incremento de nota la publicación ONLINE de este trabajo, bajo un nombre de dominio apropiado y representativo a la temática desarrollada –aun cuando se trate de un servidor gratuito–.

>> Objetivos:

El alumno deberá realizar un sitio integrando todas las tecnologías enseñadas a lo largo de la cursada, separando la estructura y contenido (HTML) de su aspecto visual (CSS).

La entrega deberá contar con un **máximo de 4 archivos HTML diferentes**. Y estos son: **index- discografía- formulario – gracias**. En el **menú de navegación solo se verá: la home, discografía y formulario**. Además debe entregarse **un informe técnico** del sitio web desarrollado. (este 3 ° y 4° archivo se detalla más abajo en la pauta, al igual que el informe técnico)

La entrega deberá responder a la banda trabajada en el 2° Parcial de la cursada.

Los textos de la página web deben estar redactados en español.

>> Validación mínima:

El sitio **debe aprobar la validación de la W3C** como **HTML5** (SE REPROBARÁ AUTOMÁTICAMENTE OTROS DTDs como *XHTML Transitional* o *XHTML Estricto*). Validar los documentos en <http://validator.w3.org/>

El sitio **debe visualizarse apropiadamente, en los navegadores de uso común** –Firefox, Chrome, Opera, Microsoft Edge– (Dejar constancia en el informe qué navegadores y versiones de browser se testearon y cuál fue la respuesta obtenida).

Adicionalmente para sumar nota la web deberá ser responsive, viéndose de manera correcta en celular y PC.

No se requiere el desarrollo de una resolución para tablets, pero **será reconocido** de ser implementada.

Si se selecciona un servidor gratuito (como www.000webhost.com) se omitirán los errores de validación que sean producto del hosting (por ejemplo, scripts automáticos que no validen) no obstante la copia entregada por **DRIVE debe ser válida** según el DOCTYPE especificado en la presente pauta.

>> Sobre el Sitio Web:

Para la estructura del sitio entregado deberá usar las **etiquetas de manera semántica** (usando cada elemento para el fin que corresponda). A saber:

- Delimitar correctamente las **áreas de la web** (header, footer, main, nav, aside, section, etc).
- Respetar la **jerarquía de encabezados**, tal como se debe, semánticamente.
- Utilizar **listas, y demás etiquetas para formatear apropiadamente el documento según los objetivos semánticos de cada etiqueta**.

- **Trabajar los textos** destacando partes mediante la implementación de todos los elementos de texto que sean necesarios (como strong, em, abreviaturas y citas).
Recordar que el uso de estas etiquetas en los textos desde HTML es **para el refuerzo de las oraciones relevantes para el posicionamiento**, no para cuestiones estéticas.
- Acompañar los textos con **imágenes optimizadas** para su muestra en la web.
No utilizar imágenes decorativas como imágenes de contenido. Si es decorativo: background-image.
- Realizar al menos un **formulario que debe solicitar los siguientes datos** (como mínimo):
 - Pedir datos personales (Nombre, Apellido, mail, etc). Lógicamente, solicitar los **que tengan sentido para el formulario desarrollado**.
 - Se deberá **adjuntar un archivo** (foto, video, archivo de texto) **que tenga un fin coherente**.
 - **Intereses** (Música, Teatro, Danza), Deportivos (Fútbol, Tenis, Basquet) u Otros.
No, **no hay que forzar todos estos intereses**, son a modo de ejemplo. Sin embargo, **cada final debe solicitar obligatoriamente, una serie de opciones basadas en un control de selección múltiple. – de múltiples opciones, el usuario debe poder elegir varias. (select múltiple o varios checkbox que pertenezcan al mismo conjunto de opciones)**
Agregar toda información que considere relevante para el fin concreto del formulario. Se descontarán puntos por formularios que mezclen controles sin sentido.
- Incorporar **elementos multimediales** (sonido, video, o mapas).
Se recomienda **obtener los mismos de sitios especializados** (Youtube, soundcloud, etc).

Con respecto al formulario, debe **tener una finalidad muy clara**, por ejemplo: participar de un sorteo, compra de entradas para recital, etc

1. Al enviarse el formulario deberá mostrar un **mensaje final indicando que la acción ha sido completada**, siendo **éste archivo parte de los 4 documentos html pedidos**.
2. Para esta entrega el archivo **'gracias.html' es de carácter obligatorio** y debe respetar la **interfaz de los demás documentos (layout, footer, colores, navegación, etc)**

Debe haber una **interfaz bien definida en la web**. No se considerarán aprobados los finales que tengan el contenido tirado en documentos sin diseño o que a lo largo de la navegación pierdan el formato de manera injustificada.

Si **elaboran los diseños de las pantallas (PC-mobile-tablet)** deberán entregar todas las **pantallas realizadas en JPG y su original (PSD/AI)**. **No hay límite de peso para esta entrega (se les recuerda que deben optimizar pesos de las imágenes)**

Para la maqueta, no se requiere la utilización de propiedades como *float*, *position*, etc **para ubicar los elementos, quedando su utilización a la libre elección del alumno, mientras no afecte el correcto funcionamiento y visualización del sitio**.

El CSS **deberá ser sintácticamente correcto**. Adicionalmente, **NO deberán cargar varios CSS si los mismos van a repetir reglas de interfaz** (tipografía, header, footer, etc.).

Toda regla que se repita en más de una sección deberá cargarse en un CSS en común.

Si la web es responsive, implementarán **una hoja de estilos principal –que aplicará a todas las resoluciones– y luego la hoja que realiza la adaptación a la otra resolución**. O definir en el mismo archivo css por medio de **@media** los puntos de quiebre a realizar la adaptación.

Todos los finales deberán verse bien en **una resolución de escritorio estándar (de 1280px a 1366px) y en una resolución de pantalla de celular (de 320px a 480px como máximo). Tablet hasta 800px. La resolución de pantalla de Tablets no es requerida, pero de implementar, será contemplado en la corrección (siempre que para la misma se haya agregado un breakpoint que formatee los elementos a tal efecto).**

Esta adaptación deberá resolver los problemas comunes de un sitio responsive:

1. Tener bien definidas las tipografías de manera que sea legible en ambas resoluciones.
2. Resolver el problema de las imágenes para cada resolución, no pudiendo redimensionar las mismas según la resolución de pantalla, sino por medio de la carga de distintos recursos acorde al dispositivo que acceda a la web.
3. Tener muy claro qué elementos no aportan nada a las resoluciones menores, donde nos debemos enfocar más en el contenido principal que en lo periférico.

Lógicamente, la **web deberá ser comprensible también si se anula la hoja de estilos** (el HTML sin formato).

Se descontarán puntos –pudiendo desaprobar– en las entregas que sólo se basen en copiar y pegar los ejemplos de cursada, o hayan sido descargados de internet, **siendo condición excluyente del final**, que el alumno desarrolle un sitio de su propia autoría.

>> Sobre el Informe:

Este documento es de carácter **OBLIGATORIO** y excluyente para aprobar.

La carátula de este informe debe contener los siguientes datos: Alumno (nombre, apellido, número de documento), Nombre de la Materia y Carrera, Comisión, año y docente con quien cursó la materia y fecha exacta de la mesa de final.

Este informe, debe incluir información sobre todo lo referente al sitio que desarrolló.

La densidad, claridad y ortografía de éste documento también serán factores de evaluación.

Entre otros temas que se deben desarrollar se encuentran:

- **De qué se trata la web desarrollada** (brevemente).
- **Tecnologías utilizadas** para el desarrollo del sitio (HTML, CSS, Scripts y plugins de jQuery con sus respectivos nombres y URL de descarga).
- **Soporte de navegadores** en los que fueron testeados los sitios (con nombre del navegador y versión).
- **Target** (edad, nivel socioeconómico, costumbres, actividades, etc.).
- **Resoluciones de pantalla seleccionadas para los break-points del responsive, especificando –obligatoriamente– cuáles son los cambios más importantes que se realizaron en cada resolución.**

>> Sobre la Entrega Digital:

La entrega se realiza exclusivamente por **DRIVE**. **Deberán avisarme por mail que van a presentarse a mesa de final y compartir vía drive un rar o zip con todos los archivos y documentos que compongan este final.** Además **deberá subirse al dvpanel de la escuela para que quede registro en la escuela.**

Dentro del zip o rar deberá entregarse:

1. El **Sitio web completo**: los documentos HTML, archivos CSS, imágenes, etc.
2. Un archivo llamado **alumno.txt** que contenga **los datos que se piden en la carátula del informe**.
3. El **informe en versión digital** –ya sea en formato Word (*doc*) o en PDF–.
4. La presente **pauta de final**.
5. Las **pantallas en JPG y su original** (PSD/AI). (Si las hiciesen)

Los archivos dentro del zip deben estar nombrados y organizados adecuadamente.

Se recuerda que es RESPONSABILIDAD DEL ALUMNO conservar las pautas manifestadas en este documento.

Si por algún motivo el zip estuviera corrupto o no pudiera ser leído apropiadamente, la entrega será **descalificada automáticamente** (el alumno debe verificar la integridad de los datos cargados).

>> Fecha de entrega y defensa:

El trabajo se debe entregar **dos días hábiles antes** de la mesa en que el alumno se haya anotado. Los horarios destinados a la recepción de material serán ÚNICAMENTE:

- De 11.00 a 11.30hs para las mesas que se rindan en el turno mañana
- De 19.00 a 19.30hs para las mesas que se rindan en el turno noche y turno tarde.

FUERA DE ESTE HORARIO, NO SE RECIBIRÁN ENTREGAS DE ALUMNOS, DANDO LUGAR A UN AUSENTE EN LA MESA DE FINAL SIN EXCEPCIONES.

Luego, **el día y horario que figura en el DvPanel como mesa de final, el alumno asistirá al meet que figura en el dvpanel a defender su examen**, donde el docente ya tendrá las correcciones pertinentes y el alumno justificará o explicará los puntos débiles del desarrollo.

Esta norma tiene como objetivo agilizar el proceso de corrección (evitando que los alumnos deban esperar un largo rato para recibir su corrección) y ofrecerle al alumno una devolución de errores más detallada y fiel a su entrega.

De esta manera, si una mesa de final se realiza –por ejemplo– el Martes 7 a las 11:00hs, el alumno debe:

- Compartir por Drive el Viernes 3 a las 11:00hs su respectiva entrega.
- Asistir el Martes 7 a las 11:00hs para recibir su corrección y defender la entrega.

//Lo mismo aplica al turno noche, solo debe cambiar el horario según lo especificado en la hoja anterior

La defensa es **OBLIGATORIA** para todos los alumnos que hayan cumplido con la fecha de entrega.

La ausencia a la misma corresponde con un AUSENTE, aunque el final entregado sea excelente.

Se da por notificado y entendido que el alumno que no realice la entrega previa NO GOZARÁ del derecho de final, así como el alumno que no se presente a la DEFENSA no será aprobado aunque haya entregado un final acorde a la presente pauta.

La entrega de materiales NO ES UNA PRE-CORRECCIÓN (de hecho los finales no tienen pre-corrección).

La carpeta zip representa la entrega del final tal como será evaluada por el docente.

No se aceptará que el día del final el alumno traiga una nueva versión modificando contenidos ya entregados.

Si debe rendir dos finales el mismo día/hora, acérquese a una de las mesas a dar el presente a fin de informar al docente.