



**Objetivo:** Conocer los principios fundamentales del diseño web en lo que refiere a páginas personalizadas y diseños responsivos en base al código HTML.

#### Indicaciones:

A continuación se brinda al estudiante un arte diseñado en el software ADOBE PHOTOSHOP CS6, en el cual se puede apreciar el diseño de una maqueta responsive para un sitio web con Tendencia PARALLAX en Bootstrap V4, se solicita al estudiante realizar la maquetación del ANALISIS DIMENSIONAL APLICADO A LA WEB de dicho sitio web en lenguaje de marcada HTML 5 y CSS3; con todos los requerimientos brindados en los documentos pdf y sesiones de clases indicados.

#### Para ello se solicita:

1. Debido a que no se proporciona el debido análisis dimensional del sitio será el estudiante quien en el software ADOBE ILLUSTRATOR CS6 y en base a los contenidos previos indicados por el docente en clases lo desarrolle, dicho análisis podrá ser elaborado con los tonos de colores y dimensiones que el estudiante obtenga del debido tiempo de interpretación del arte. El JPG análisis dimensional no será subido a la plataforma y servirá como guía del estudiante de como maquetar, el sitio.
2. Una vez realizado dicho análisis, el estudiante deberá crear un nuevo archivo HTML en su carpeta personal asignada en el REPOSITORIO TECNOLOGIA llamado "laboratorio.html" la cual se encuentra en la carpeta "views" del proyecto.
3. Posteriormente el estudiante deberá realizar el maqueteo de dicho análisis dimensional con el mismo procedimiento realizado en el Ejercicio 1 anterior hasta su culminación final.
4. Se sugiere utilizar el mismo archivo CSS personal asignado al estudiante continuando trabajando al final del documento, si se requiere crear clases nuevas podrá hacerlo según su propia interpretación, sin embargo el estudiante puede crear un nuevo archivo CSS llamado "nombre\_lab.css" para la ejecución del laboratorio.

#### CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Se revisara detenidamente el planteamiento del estudiante respecto a su código fuente, donde se podrá evaluar lo siguiente:

- Maquetación Completa de la Propuesta Dada por el Docente.
- Parecido al Diseño Original.
- Análisis de la maqueta respecto a su idóneo planteamiento HTML.
- Correcto uso de Propiedades CSS utilizadas.
- Reglas XHTML respecto a la maquetación.
- Limpieza y orden lógico del código fuente.
- Uso idóneo de rutas relativas para vinculación de css
- Puntualidad en la entrega (de entregarse pasada la hora se asignara nota de 0.0)

#### DURACION:

**8:00 am - 12:00 pm (4 horas)**

#### FECHA DE ENTREGA:

**Jueves 13 de Septiembre del 2018**

**Nota:** El docente al detectar plagio o similitud en propuestas HTML/CSS procederá a realizar la sanción correspondiente en cuanto a la evaluación de las partes involucradas, pudiendo resultar en la pérdida total de la evaluación.

Lic. Francisco Rafael Coto Amaya