



Examen Interactivo: Elige tu propio destino 🕶️	
Cátedra: Programación II	Profesor: Mgter. Ing. Agustín Encina
Alumno:	Fecha:

Duración máxima: 2:15 horas 💻

Instrucciones Generales:

- Este examen es interactivo y se compone de varias decisiones que tomarás a lo largo del camino.
- Siga las instrucciones cuidadosamente en cada punto de decisión.
- La puntuación total se basará en las decisiones tomadas y en la implementación de las tareas relacionadas con cada opción.
- **No se permiten consultas en línea, ni colaboración con otros estudiantes.**

Parte 1: Teoría (Puntaje Máximo: 20 puntos)

Decisión Inicial:

- ☐ Opción A: Desarrolla el grupo A de preguntas.
- ☐ Opción B: Desarrolla el grupo B de preguntas.

Grupo de preguntas:

Opción A de preguntas:

- HTML (10 puntos):
 - Comentar brevemente sobre el desarrollo hipermedia y web como proceso de ingeniería.
- HTML (10 puntos):
 - Explicar brevemente el diseño de hipermedia y web con ADM.

Opción B de preguntas:

- HTML (10 puntos):
 - Explica y justifica las diferencias claves entre HTML y HTML5 y cómo HTML5 ha mejorado la estructura de las páginas web.
- HTML (10 puntos):
 - Explica la estructura básica de un documento HTML y enumera al menos cinco elementos HTML que consideres esenciales en la construcción de una página web. Brinde un código de ejemplo.

Parte 2: Desarrollo del Proyecto (Puntaje Máximo: 80 puntos)

Decisión Inicial - se tendrá en cuenta la estructura de directorios y nombre de archivos utilizados- (30 puntos):

- ☐ Opción A: Comienza creando la estructura básica del sitio web utilizando HTML para una casa de apuestas, debe contener como mínimo 4 secciones.
- ☒ ~~Opción B: Comienza creando la estructura básica del sitio web utilizando HTML para una casa de comidas, debe contener como mínimo 4 secciones.~~
- ☐ Opción C: Comienza creando la estructura básica del sitio web utilizando HTML para una bicicletería, debe contener como mínimo 4 secciones.

Funcionalidad con Formularios (comentar brevemente cual es la funcionalidad agregada) (30 puntos):

- ☐ Opción A: Si elegiste la opción A, implementa una funcionalidad adicional utilizando HTML, para cargar un evento.
- ☒ ~~Opción B: Si elegiste la opción B, implementa una funcionalidad adicional utilizando HTML, para cargar un producto.~~
- ☐ Opción C: Si elegiste la opción C, implementa una funcionalidad adicional utilizando HTML, para cargar una bicicleta.

Nota IMPORTANTE: Para justificar el formulario creado e implementado, el alumno deberá crear un **DER** donde quede reflejado la información que se va a almacenar. El formulario debe estar bien agrupado mediante el uso de las etiquetas `<fieldset>`.

Guía para subir el parcial al GIT (20 puntos):

- El estudiante deberá crear un documento con el formato de guía, comentando brevemente cual fué la secuencia de pasos utilizado para crear y subir el proyecto al repositorio.

Entrega:

- Comprime todos los archivos (el PDF, HTML, imágenes, DER, etc.) en un solo archivo.
- Subir el archivo ZIP y el link del repo GIT al aula virtual, en la tarea indicada por el profesor dentro del tiempo asignado para el parcial.

¡Éxitos! 🙌