# EXAMEN FINAL

**Institución:** Instituto Superior Adventista de Misiones

**Carrera:** Técnico Superior Analista de Sistemas.

**Cátedra**: Programación I.

**Profesor:** Lic. Cáceres Brían Gastón.

## Criterios Para Evaluar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Examen Escrito** | **CRITERIOS** | **PUNTOS** | **NOTA** |
| Resolución de las consignas dadas al ejecutar programas en php – Funcionalidad y Sintaxis | 50 puntos | \_\_ puntos |
| Profundidad de análisis | 20 puntos | \_\_ puntos |
| Claridad y coherencia en las respuestas | 30 puntos | \_\_ puntos |
| **TOTAL** | **100 puntos** | **\_\_\_ puntos** |
| **Este examen escrito Representa el 40% de la nota final, el 60% restante el estudiante lo tendrá cuando realice la defensa oral del Trabajo Práctico Integrador** | | | |

**Año 2023**

Jorge y sus amigos están actualizando el sistema de la biblioteca de su escuela, pero no tienen el suficiente conocimiento técnico para optimar dicho sistema salvo uno de sus amigos que logró armar un diagrama entidad relación sencillo y creó dicha base de datos en formato sql, por ello a contratado tus servicios para que en esta primera entrega le presentes un sistema más robusto y en él pueda almacenar los datos que les interesa. A continuación, tienes el DER:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

En base a lo anterior:

1. Importar el archivo biblioteca.sql con los datos de la base de datos a XAMPP, la cual se encuentra en el siguiente repositorio de GitHub: <https://github.com/Licsis/examenes_TSAS.git>
2. Crea una base de datos local llamada "biblioteca" usando xampp (el cotejamiento de la base de datos debe ser **utf8\_spanish\_ci**).
3. Mediante archivos de html, css y php debes desarrollar un sistema para cargar, borrar y modificar registros de la tabla "libro".
4. Además, la estructura del sistema de archivos cuenta con el **index.html** que conecta con **prestamos.php**, el cual contiene la visualización de los libros cargados junto a los autores que son obtenidos de la base de datos; y a su vez, este se vincula con el directorio **abm\_libro** que contiene los siguientes archivos:

* **alta\_libro1.html**
* **alta\_libro2.php**
* **baja\_libro.php**
* **mod\_libro1.php**
* **mod\_libro2.php**

1. Realizar una captura de pantalla del código principal que contenga estructuras php de los archivos alta\_libro1.php, baja\_libro2.php y mod\_libro2.php y colocarlos en este documento.
2. Enviar en un archivo comprimido con el nombre **Final-Prog1-apellido\_estudiante.zip o .rar** Este documento y el código del sistema al correo [gaston.caceres@educacionadventista.org.ar](mailto:gaston.caceres@educacionadventista.org.ar)

# CAPTURAS