



**FORMATO DE EVALUACIÓN DEL SOFTWARE PARA OPTAR AL TÍTULO DE T.S.U.**

Forma: 01

**ACTIVIDAD: PRE-DEFENSA DEL SOFTWARE ( T2-T2 )**

Fecha: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

<b>Título del Proyecto:</b>	_____	<b>Cód. del Proyecto:</b>	
<b>Integrantes del Proyecto</b>			
<b>A.)</b>	<b>C.I.:</b>	<b>C.)</b>	<b>C.I.:</b>
<b>B.)</b>	<b>C.I.:</b>		

**PARTE 1: Evaluación del software (Marque con una X). Ponderación 10%**

N°	Aspectos a evaluar	0	1	2	3	4	5
1	¿Presenta <b>autenticación</b> de usuarios?						
2	¿El sistema <b>Autoriza</b> los usuarios (Inicia sesión según privilegio)						
3	¿Permite <b>Insertar</b> registros a la base de datos desde los Módulos?						
4	¿El sistema permite <b>Consultar</b> datos registrados?						
5	¿En todos los Módulos se pueden <b>Modificar</b> los registros?						
6	¿En todos los Módulos se pueden <b>Eliminar</b> los registros?						
7	¿El sistema genera <b>Reportes</b> por pantalla y por Impresión?						
8	¿El sistema permite <b>Restaurar y Respalidar</b> la Base de datos?						
9	¿Los formularios validan los campos de entrada?						
10	¿Las interfaces son de fácil comprensión al usuario y presenta uniformidad en el estilo (Colores y tamaño de letras)						
SUB TOTAL							
TOTAL=SUBTOTAL /5		/ 5 =					

**PARTE 2: Evaluación al estudiante. (Colocar ponderación del 0 al 3) Ponderación 15%**

N°	Aspectos a evaluar	Estudiante		
		A	B	C
1	¿El autor demuestra conocimiento del modelo del negocio de la comunidad abordada?			
2	¿El autor demuestra dominio de los Requisitos del Sistema; especificados en el D.E.R.S.?			
3	¿Demuestra dominio del M.E.R diseñado para la base de datos del sistema?			
4	¿El autor demuestra dominio y explica el diseño modular del sistema?			
5	¿El participante comprende y explica los procesos de salida (reportes del sistema)?			
TOTAL				

Estudiante	PARTE-1 (10%)	PARTE-2 (15%)	Total (25%)	Def. (20ptos.)
A				
B				
C				

N/A: \_\_\_\_\_  
C.I.: \_\_\_\_\_  
Evaluador: (Coord. Eje P.S.T)

N/A: \_\_\_\_\_  
C.I.: \_\_\_\_\_  
Evaluador: (Tutor)

N/A: \_\_\_\_\_  
C.I.: \_\_\_\_\_  
Evaluador:



**FORMATO DE EVALUACIÓN DEL SOFTWARE PARA OPTAR AL TÍTULO DE T.S.U.**

Forma: **02**

**ACTIVIDAD:** DEFENSA CÓDIGO FUENTE DEL SOFTWARE ( T2-T3 ) Fecha: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

<b>Título del Proyecto:</b>	_____	<b>Cód. del Proyecto:</b>	
<b>Integrantes del Proyecto</b>			
<b>A.)</b>	<b>C.I.:</b>	<b>C.)</b>	<b>C.I.:</b>
<b>B.)</b>	<b>C.I.:</b>		

**PARTE 1:** Evaluación del software (Marque con una X). **Ponderación 10%**

N°	Aspectos a evaluar	0	1	2	3	4	5
1	¿Presenta <b>autenticación</b> de usuarios?						
2	¿El sistema <b>Autoriza</b> los usuarios (Inicia sesión según privilegio)						
3	¿Permite <b>Insertar</b> registros a la base de datos desde los Módulos?						
4	¿El sistema permite <b>Consultar</b> datos registrados?						
5	¿En todos los Módulos se pueden <b>Modificar</b> los registros?						
6	¿En todos los Módulos se pueden <b>Eliminar</b> los registros?						
7	¿El sistema genera <b>Reportes</b> por pantalla y por Impresión?						
8	¿El sistema permite <b>Restaurar y Respaldar</b> la Base de datos?						
9	¿Los formularios validan los campos de entrada?						
10	¿Las interfaces son de fácil comprensión al usuario y presenta uniformidad en el estilo (Colores y tamaño de letras)						
<b>SUB TOTAL</b>							
<b>TOTAL=SUBTOTAL /5</b>		<b>/ 5 =</b>					

**PARTE 2:** Evaluación al estudiante. (Colocar ponderación del 0 al 3) **Ponderación 15%**

N°	Aspectos a evaluar	Estudiante		
		A	B	C
1	¿Explica en detalle la <b>Autenticación y Autorización</b> de usuarios en el código fuente?			
2	¿Manifiesta conocimiento del Lenguaje de Manipulación de Datos (DML) al insertar, consultar, modificar y eliminar registros?			
3	¿Domina y explica en detalle la consulta en cadena de registros para generar filas en los distintos reportes listados del sistema?			
4	¿Demuestra conocimiento del Lenguaje de Manipulación de Datos (DML) para el conteo de registros y generar cálculos matemáticos en los distintos reportes del sistema?			
5	¿Demuestra buen manejo de una IDE para PHP y al exponer el código fuente está debidamente documentado?			
<b>TOTAL</b>				

Estudiante	PARTE-1 (10%)	PARTE-2 (15%)	Total (25%)	Def. (20ptos.)
A				
B				
C				

N/A: \_\_\_\_\_  
C.I.: \_\_\_\_\_  
Evaluador: (Coord. Eje P.S.T)

N/A: \_\_\_\_\_  
C.I.: \_\_\_\_\_  
Evaluador: (Tutor)

N/A: \_\_\_\_\_  
C.I.: \_\_\_\_\_  
Evaluador:



**FORMATO DE EVALUACIÓN DEL SOFTWARE PARA OPTAR AL TÍTULO DE ING.**

Forma: 03

**ACTIVIDAD: PRE-DEFENSA DEL SOFTWARE ( T3-T3 )**

Fecha: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

<b>Título del Proyecto:</b>	_____	<b>Cód. del Proyecto:</b>	
<b>Integrantes del Proyecto</b>			
<b>A.)</b>	<b>C.I.:</b>	<b>C.)</b>	<b>C.I.:</b>
<b>B.)</b>	<b>C.I.:</b>		

**PARTE 1: Evaluación del software (Marque con una X). Ponderación 10%**

N°	Aspectos a evaluar	0	1	2	3	4	5
1	¿Presenta <b>autenticación</b> y <b>Autoriza</b> los usuarios según privilegio asignado?						
2	¿Cierra sesión y evita el ingreso desde la URL del navegador?						
3	¿Permite <b>Insertar, Consultar, Modificar y Eliminar</b> en todos los Módulos?						
4	¿Valida los campos de los formularios del lado usuario y servidor?						
5	¿Genera <b>Reportes en PDF</b> ?						
6	¿Genera <b>Reportes Estadístico con graficas</b> según rango de fecha?						
7	¿El sistema contiene rutinas con <b>Transacción Segura</b> ?						
8	¿Permite <b>Respaldar</b> para su descarga y <b>Restaurar</b> la base de datos seleccionando una copia guardada en unidad extraíble?						
9	¿El sistema genera mensajes de alerta de forma automatizada dependiendo de cálculos realizados en base de datos?						
10	¿Las interfaces son de fácil comprensión al usuario; utilizando calendarios, menú desplegables y mantiene el estilo en los distintos módulos del sistema?						
<b>SUB TOTAL</b>							
<b>TOTAL=SUBTOTAL /5</b>		<b>/ 5 =</b>					

**PARTE 2: Evaluación al estudiante. (Colocar ponderación del 0 al 3) Ponderación 15%**

N°	Aspectos a evaluar	Estudiante		
		A	B	C
1	¿El autor demuestra conocimiento del modelo del negocio de la comunidad abordada?			
2	¿El autor demuestra dominio de los Requisitos del Sistema; especificados en el D.E.R.S.?			
3	¿Demuestra dominio del M.E.R diseñado para la base de datos del sistema?			
4	¿El autor demuestra dominio y explica el diseño modular del sistema?			
5	¿Explica en detalle la normativa de control de calidad aplicada al software?			
<b>TOTAL</b>				

Estudiante	PARTE-1 (10%)	PARTE-2 (15%)	Total (25%)	Def. (20ptos.)
A				
B				
C				

N/A: \_\_\_\_\_

C.I.: \_\_\_\_\_

Evaluador: (Coord. Eje P.S.T)

N/A: \_\_\_\_\_

C.I.: \_\_\_\_\_

Evaluador: (Tutor)

N/A: \_\_\_\_\_

C.I.: \_\_\_\_\_

Evaluador:



**FORMATO DE EVALUACIÓN DEL SOFTWARE PARA OPTAR AL TÍTULO DE ING.**

Forma: **04**

**ACTIVIDAD:** DEFENSA CÓDIGO FUENTE DEL SOFTWARE ( **T4-T2** )      Fecha: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

<b>Título del Proyecto:</b>	_____	<b>Cód. del Proyecto:</b>	
<b>Integrantes del Proyecto</b>			
<b>A.)</b>	<b>C.I.:</b>	<b>C.)</b>	<b>C.I.:</b>
<b>B.)</b>	<b>C.I.:</b>		

**PARTE 1:** Evaluación del software (Marque con una X).      **Ponderación 10%**

N°	Aspectos a evaluar	0	1	2	3	4	5
1	¿Presenta <b>autenticación</b> y <b>Autoriza</b> los usuarios según privilegio asignado?						
2	¿Permite <b>Insertar, Consultar, Modificar y Eliminar</b> en todos los Módulos?						
3	¿Valida los campos de los formularios del lado usuario y servidor?						
4	¿Genera <b>Reportes en PDF y Estadístico con graficas</b> según rango de fecha?						
5	¿El sistema contiene rutinas con <b>Transacción Segura</b> ?						
6	¿Permite llevar el registro de <b>Log's de los usuarios y Triggers</b> en el sistema?						
7	¿Permite <b>Respaldar</b> para su descarga y <b>Restaurar</b> la base de datos seleccionando una copia guardada en unidad extraíble?						
8	¿Evita <b>ataque XSS</b> ?						
9	¿El sistema genera mensajes de alerta de forma automatizada dependiendo de cálculos realizados en base de datos?						
10	¿Las interfaces son de fácil comprensión al usuario; utilizando calendarios, menú desplegable y mantiene el estilo en los distintos módulos del sistema?						
<b>SUB TOTAL</b>							
<b>TOTAL=SUBTOTAL /5</b>		<b>/ 5 =</b>					

**PARTE 2:** Evaluación al estudiante. (Colocar ponderación del 0 al 3)      **Ponderación 15%**

N°	Aspectos a evaluar	Estudiante		
		A	B	C
1	¿Explica el destruir sesión y el manejo de cookies y variables de sesión en el código fuente?			
2	¿Domina el código fuente relacionado a las rutinas con transacción segura?			
3	¿El participante explica el código fuente de trazas y/o huellas aplicadas al sistema?			
4	¿Domina y explica en detalle la consulta en cadena de registros para generar filas en los listados y realizar cálculos matemáticos en los distintos reportes del sistema?			
5	¿Demuestra conocimiento del código fuente relacionado a la seguridad aplicada al sistema?			
<b>TOTAL</b>				

Estudiante	PARTE-1 (10%)	PARTE-2 (15%)	Total (25%)	Def. (20ptos.)
A				
B				
C				

N/A: \_\_\_\_\_

C.I.: \_\_\_\_\_

Evaluador: (Coord. Eje P.S.T)

N/A: \_\_\_\_\_

C.I.: \_\_\_\_\_

Evaluador: (Tutor)

N/A: \_\_\_\_\_

C.I.: \_\_\_\_\_

Evaluador: