

## CRITERIOS DE EVALUACION TRABAJO PRÁCTICO FINAL

### Criterios generales:

1. Principalmente que el sistema funcione.
2. Manejo agradable, navegación correcta. Presentación similar en todos los programas
3. Listados con criterios claros, de formato similar y auditables (poseen datos de hora, numero de página, usuario, maquina, etc.)
4. Correcto uso de la programación orientada a objeto (haciendo hincapié en la herencia y la definición correcta de clases) y la tecnología cliente/servidor.

Puntos de Evaluación	Valor	Puntaje																														
<p><b>Control de Acceso al Sistema:</b> realiza el reconocimiento (identificación) de usuarios válidos y autorizados para el sistema, declarados en la Base de Datos. Se conecta a la Base de Datos correctamente con el usuario asignado.</p> <table><tr><th>Criterio</th><th>#</th><th>Si</th><th>+ o -</th><th>No</th></tr><tr><td>Posee ventana donde solicita usuario y clave</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Valida existencia de usuario en la tabla del sistema de BD. Ingresar solo con el usuario correcto. En caso de error, lo captura e indica en español. Entra en un ciclo cuando el usuario es inválido, solicitando nuevamente usuario y clave correctos</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Criterio	#	Si	+ o -	No	Posee ventana donde solicita usuario y clave	2				Valida existencia de usuario en la tabla del sistema de BD. Ingresar solo con el usuario correcto. En caso de error, lo captura e indica en español. Entra en un ciclo cuando el usuario es inválido, solicitando nuevamente usuario y clave correctos	3				5																
Criterio	#	Si	+ o -	No																												
Posee ventana donde solicita usuario y clave	2																															
Valida existencia de usuario en la tabla del sistema de BD. Ingresar solo con el usuario correcto. En caso de error, lo captura e indica en español. Entra en un ciclo cuando el usuario es inválido, solicitando nuevamente usuario y clave correctos	3																															
<p><b>Correcto funcionamiento de programas de mantenimiento de tablas genéricas:</b> realiza la correcta carga y mantenimiento (Alta, Baja y Modificaciones) a las tablas genéricas como: ciudades, profesiones, universidades/facultades, etc. Realiza las validaciones necesarias de integridad y referencia. <b>Existe una valorización por manejo agradable y navegación correcta (20 % del puntaje del ítem = 0,25 punto).</b></p> <table><tr><th>Criterio</th><th>#</th><th>Si</th><th>+ o -</th><th>No</th></tr><tr><td>Están TODOS los programas de tablas genéricas</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Poseen integridad referencial con captura del mensaje en español</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Respetar presentación similar entre todos los programas.</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Manejo agradable y navegación correcta (20%)</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Criterio	#	Si	+ o -	No	Están TODOS los programas de tablas genéricas	2				Poseen integridad referencial con captura del mensaje en español	1				Respetar presentación similar entre todos los programas.	1				Manejo agradable y navegación correcta (20%)	2				6						
Criterio	#	Si	+ o -	No																												
Están TODOS los programas de tablas genéricas	2																															
Poseen integridad referencial con captura del mensaje en español	1																															
Respetar presentación similar entre todos los programas.	1																															
Manejo agradable y navegación correcta (20%)	2																															
<p><b>Registro de los datos de la inscripción de los socios:</b> es posible el registro del ingreso del socio a la biblioteca, poseen todos los datos solicitados, según tipo, es fácil la carga de todos los datos, etc. <b>Existe una valorización por manejo agradable y navegación correcta (20 % del puntaje del ítem = 0,25 punto).</b></p> <table><tr><th>Criterio</th><th>#</th><th>Si</th><th>+ o -</th><th>No</th></tr><tr><td>Registro de todos los datos solicitados</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Poseen integridad referencial con captura del mensaje en español</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Permite ingresar todos los datos de forma agradable (se utilizaran criterios de: agrupamiento, correcto uso de la tecnología visual, fácil y rápida carga). Posee aceptación o rechazo de socios.</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Manejo agradable y navegación correcta (20%)</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Criterio	#	Si	+ o -	No	Registro de todos los datos solicitados	2				Poseen integridad referencial con captura del mensaje en español	1				Permite ingresar todos los datos de forma agradable (se utilizaran criterios de: agrupamiento, correcto uso de la tecnología visual, fácil y rápida carga). Posee aceptación o rechazo de socios.	5				Manejo agradable y navegación correcta (20%)	2				10						
Criterio	#	Si	+ o -	No																												
Registro de todos los datos solicitados	2																															
Poseen integridad referencial con captura del mensaje en español	1																															
Permite ingresar todos los datos de forma agradable (se utilizaran criterios de: agrupamiento, correcto uso de la tecnología visual, fácil y rápida carga). Posee aceptación o rechazo de socios.	5																															
Manejo agradable y navegación correcta (20%)	2																															
<p><b>Registro de ejemplares:</b> es posible el registro del ingreso de los ejemplares a la biblioteca, poseen todos los datos solicitados, según tipo o colección, es fácil la carga de todos los datos, etc. <b>Existe una valorización por manejo agradable y navegación correcta (20 % del puntaje del ítem = 0,25 punto).</b></p> <table><tr><th>Criterio</th><th>#</th><th>Si</th><th>+ o -</th><th>No</th></tr><tr><td>Registro de todos los datos solicitados y la ubicación correcta del mismo</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Poseen integridad referencial con captura del mensaje en español</td><td>0,5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Permite ingresar todos los datos de forma agradable (se utilizaran criterios de: agrupamiento, correcto uso de la tecnología visual, fácil y rápida carga).</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Permite el registro de la imagen del ejemplar</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Manejo agradable y navegación correcta (20%)</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Criterio	#	Si	+ o -	No	Registro de todos los datos solicitados y la ubicación correcta del mismo	2				Poseen integridad referencial con captura del mensaje en español	0,5				Permite ingresar todos los datos de forma agradable (se utilizaran criterios de: agrupamiento, correcto uso de la tecnología visual, fácil y rápida carga).	4				Permite el registro de la imagen del ejemplar	2				Manejo agradable y navegación correcta (20%)	1.5				10	
Criterio	#	Si	+ o -	No																												
Registro de todos los datos solicitados y la ubicación correcta del mismo	2																															
Poseen integridad referencial con captura del mensaje en español	0,5																															
Permite ingresar todos los datos de forma agradable (se utilizaran criterios de: agrupamiento, correcto uso de la tecnología visual, fácil y rápida carga).	4																															
Permite el registro de la imagen del ejemplar	2																															
Manejo agradable y navegación correcta (20%)	1.5																															
<p><b>Proceso de retiro de ejemplares:</b> permite el préstamo de libros a los socios según los criterios definidos para los socios y los ejemplares. <b>Existe una valorización por manejo agradable y navegación correcta (20 % del puntaje del ítem = 1,5 puntos).</b></p> <table><tr><th>Criterio</th><th>#</th><th>Si</th><th>+ o -</th><th>No</th></tr><tr><td>Ingreso de solicitud de préstamo del ejemplar</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Valida que las condiciones indicadas en el Trabajo Práctico se cumplen</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Realiza el calculo de monto cuando corresponde</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Manejo agradable y navegación correcta (20%)</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Criterio	#	Si	+ o -	No	Ingreso de solicitud de préstamo del ejemplar	2				Valida que las condiciones indicadas en el Trabajo Práctico se cumplen	3				Realiza el calculo de monto cuando corresponde	3				Manejo agradable y navegación correcta (20%)	2				10						
Criterio	#	Si	+ o -	No																												
Ingreso de solicitud de préstamo del ejemplar	2																															
Valida que las condiciones indicadas en el Trabajo Práctico se cumplen	3																															
Realiza el calculo de monto cuando corresponde	3																															
Manejo agradable y navegación correcta (20%)	2																															
<p><b>Devolución de ejemplares:</b> Registra la devolución de los ejemplares prestados. <b>Existe una valorización por manejo agradable y navegación correcta (20 % del puntaje del ítem = 1 punto).</b></p> <table><tr><th>Criterio</th><th>#</th><th>Si</th><th>+ o -</th><th>No</th></tr><tr><td>Registra la correcta devolución de los ejemplares prestados</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Criterio	#	Si	+ o -	No	Registra la correcta devolución de los ejemplares prestados	2				6																					
Criterio	#	Si	+ o -	No																												
Registra la correcta devolución de los ejemplares prestados	2																															

## CRITERIOS DE EVALUACION TRABAJO PRÁCTICO FINAL

Puntos de Evaluación					Valor	Puntaje
Calcula la multa (por mora o rotura) cuando corresponda	2					
Manejo agradable y navegación correcta (20%)	2					
Proceso de cobranzas: permite el registro de las cobranzas por cuotas, inscripción, mora, etc. Existe una valorización por manejo agradable y navegación correcta (20 % del puntaje del ítem = 1,5 puntos).					10	
<b>Criterio</b>	<b>#</b>	<b>Si</b>	<b>+ o -</b>	<b>No</b>		
Ingreso de cobranzas por inscripción	2					
Ingreso de cobranzas por prestamos	4					
Ingreso de cobranzas por devoluciones (mora+rotura)	2					
Manejo agradable y navegación correcta (20%)	2					
Listados de Control: listado de control de TODAS las tablas genéricas. Cada listado posee sus propias características, pero de forma general se evaluará: uniformidad, posee cabecera, numero de página, título correcto, leyenda de fin de listado, rangos solicitados, etc.					2	
Informes Gerenciales: listados con sus características propias indicadas en cada ítem. Cada listado posee sus propias características, pero de forma general se evaluará: uniformidad, posee cabecera, numero de página, título correcto, leyenda de fin de listado, rangos solicitados, etc.					35	
<b>Criterio</b>	<b>#</b>	<b>Si</b>	<b>+ o -</b>	<b>No</b>		
Uniformidad de todos los listados	1					
Ficha de Socio: datos completos de los socios de la biblioteca (puede ser mas de un listado) con datos de los prestamos realizados por el mismo, Solicitado por rango inicial y final de socio y rango inicial y final de fecha. Ordenado por socio + fecha	3					
Ficha de ejemplar: datos completos del ejemplar, así como su situación actual (prestado o lo que corresponda), fecha de devolución etc. Por rango de codigo de ejemplar.	1					
Historial de retiros: listado completo de retiros realizados por ejemplar, especificando por fecha nombre del socio que retiró, si pago multa sobre el mismo, fecha que devolvió, etc. Por rango de codigo de ejemplar + rango de fechas.	4					
Inventario de materiales: datos generales del ejemplar, existencia en cantidades totales y disponibles de ejemplares del mismo título, agrupado por tipo (CD, papel, etc). Rango inicial y final de codigo del ejemplar.	3					
Consulta de materiales por criterios: por diferentes criterios como por autor (o fracción) y/o por titulo (o fracción) y/o clasificación y/o tipo de material, mostrar los datos indicados en el inventario de materiales + imagen del titulo cuando corresponda.	10					
Materiales actualmente retirados: lista por fecha de ejemplares retirados.	3					
Ingreso de materiales a biblioteca: lista de ejemplares ingresados en la biblioteca con gráfico acumulado por cantidades de tipo de material. Rango inicial y final de fechas.	5					
Retiro de materiales de la biblioteca: lista de ejemplares retirados de la biblioteca con gráfico acumulado por cantidades por género del ejemplar. Rango inicial y final de fechas.	5					
<b>Total de Puntos</b>					100	

### Puntos extras:

Existe la posibilidad de acceder a puntaje extraordinario, que permita mejorar la nota, en caso que:

- ✓ Se superen 50 puntos de los puntos totales.
- ✓ Se haya utilizado tecnología apropiada y de vanguardia.
- ✓ Se haya enriquecido el trabajo con opciones no previstas.

## **CRITERIOS DE EVALUACION TRABAJO PRÁCTICO FINAL**

---