

## CRITERIOS DE EVALUACION TRABAJO PRÁCTICO FINAL

Integrantes	Puntaje Parcial	1ra. Oportunidad	2da. Oportunidad	3ra. Oportunidad

### Criterios generales:

1. Principalmente: funciona el sistema.
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>0,25</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</td><td>0,5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>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>0,25</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Criterio	#	Si	+ o -	No	Posee ventana donde solicita usuario y clave	0,25				Valida existencia de usuario en la tabla del sistema de BD. Ingresar solo con el usuario correcto	0,5				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	0,25				1											
Criterio	#	Si	+ o -	No																												
Posee ventana donde solicita usuario y clave	0,25																															
Valida existencia de usuario en la tabla del sistema de BD. Ingresar solo con el usuario correcto	0,5																															
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	0,25																															
<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, rubros, 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>0,25</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Poseen integridad referencial con captura del mensaje en español</td><td>0,25</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Respetar presentación similar entre todos los programas.</td><td>0,25</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Manejo agradable y navegación correcta (20%)</td><td>0,25</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Criterio	#	Si	+ o -	No	Están TODOS los programas de tablas genéricas	0,25				Poseen integridad referencial con captura del mensaje en español	0,25				Respetar presentación similar entre todos los programas.	0,25				Manejo agradable y navegación correcta (20%)	0,25				1						
Criterio	#	Si	+ o -	No																												
Están TODOS los programas de tablas genéricas	0,25																															
Poseen integridad referencial con captura del mensaje en español	0,25																															
Respetar presentación similar entre todos los programas.	0,25																															
Manejo agradable y navegación correcta (20%)	0,25																															
<p><b>Registro de los datos de la inscripción de los socios:</b> es posible el registro del ingreso del socio a la cooperativa, poseen todos los datos solicitados, es fácil la carga de todos los datos, cumple con las condiciones de aceptación del socio (por ej: la validación de aceptación por socio que reingresa), posee un programa de aceptación o rechazo del socio. <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 (incluso cónyuge, hijos, etc.). Validación por deudas pendientes para reingreso de socios.</td><td>0,5</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). Posee aceptación o rechazo de socios.</td><td>1,25</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Manejo agradable y navegación correcta (20%)</td><td>0,25</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Criterio	#	Si	+ o -	No	Registro de todos los datos solicitados (incluso cónyuge, hijos, etc.). Validación por deudas pendientes para reingreso de socios.	0,5				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). Posee aceptación o rechazo de socios.	1,25				Manejo agradable y navegación correcta (20%)	0,25				2,5						
Criterio	#	Si	+ o -	No																												
Registro de todos los datos solicitados (incluso cónyuge, hijos, etc.). Validación por deudas pendientes para reingreso de socios.	0,5																															
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). Posee aceptación o rechazo de socios.	1,25																															
Manejo agradable y navegación correcta (20%)	0,25																															
<p><b>Proceso de generación de aportes:</b> genera correctamente los diferentes tipos de aportes anuales. Regenera al iniciarse el año y cuando cambian los montos y vencimientos. <b>Existe una valorización por manejo agradable y navegación correcta (20 % del puntaje del ítem = 0,5 punto).</b></p> <table><tr><th>Criterio</th><th>#</th><th>Si</th><th>+ o -</th><th>No</th></tr><tr><td>Fijación de parámetros y otros necesarios para la generación</td><td>0,5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Generación de Aportes Ordinarios y de Solidaridad</td><td>0,5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Regeneración anual</td><td>0,5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Cambio de aporte y vencimiento a mitad de periodo</td><td>0,5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Manejo agradable y navegación correcta (20%)</td><td>0,5</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Criterio	#	Si	+ o -	No	Fijación de parámetros y otros necesarios para la generación	0,5				Generación de Aportes Ordinarios y de Solidaridad	0,5				Regeneración anual	0,5				Cambio de aporte y vencimiento a mitad de periodo	0,5				Manejo agradable y navegación correcta (20%)	0,5				2,5	
Criterio	#	Si	+ o -	No																												
Fijación de parámetros y otros necesarios para la generación	0,5																															
Generación de Aportes Ordinarios y de Solidaridad	0,5																															
Regeneración anual	0,5																															
Cambio de aporte y vencimiento a mitad de periodo	0,5																															
Manejo agradable y navegación correcta (20%)	0,5																															
<p><b>Proceso de solicitud y aceptación de préstamos:</b> ingreso de los datos de la solicitud, cumplimiento y registro de los pasos para el estudio del préstamo, SIMULACIÓN del desembolso y cuotas de pagos que permita la “negociación” según los parámetros del préstamo solicitado. <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></table>	Criterio	#	Si	+ o -	No	8																										
Criterio	#	Si	+ o -	No																												

## CRITERIOS DE EVALUACION TRABAJO PRÁCTICO FINAL

Puntos de Evaluación						Valor	Puntaje
Ingreso de solicitud de préstamo validando las condiciones especificadas	1,5						
SIMULACION del desembolso y pantalla de negociación del mismo (mostrando los pagos, los vencimientos, etc.) por el método Alemán de generación de cuotas	3						
Realiza el desembolso correspondiente, genera el pagaré	1						
Genera el préstamo y las cuotas correspondientes (separando claramente las amortizaciones de los intereses)	1						
Manejo agradable y navegación correcta (20%)	1,5						
<b>Módulo de caja:</b> Registra los pagos correspondientes por inscripción, aportes y pago de préstamos. <b>Existe una valorización por manejo agradable y navegación correcta (20 % del puntaje del ítem = 1punto).</b>						8	
<b>Criterio</b>	<b>#</b>	<b>Si</b>	<b>+ o -</b>	<b>No</b>			
Ingreso del tipo de pago que realiza, registra los datos correctamente. Puede indicar las formas de pago.	2						
Registra y calcula correctamente los pagos de préstamos anticipados.	3						
Prevé un programa de arqueo de caja que detalle el monto de apertura de caja por día y el total recaudado.	1						
Registra el interés por atraso en cuotas	1						
Manejo agradable y navegación correcta (20%)	1						
<b>Listados de Control:</b> listado de control de TODAS las tablas genéricas. Cada listado posee sus propias características, pero de forma general se evaluará: uniformidad, posee cabecera, número de página, título correcto, leyenda de fin de listado, rangos solicitados, etc.						1	
<b>Informes Gerenciales:</b> listados con sus características propias indicadas en cada ítem. Cada listado posee sus propias características, pero de forma general se evaluará: uniformidad, posee cabecera, número de página, título correcto, leyenda de fin de listado, rangos solicitados, etc.						5	
<b>Criterio</b>	<b>#</b>	<b>Si</b>	<b>+ o -</b>	<b>No</b>			
Uniformidad de todos los listados	0,5						
Ficha del socio: datos generales de los socios y sus familiares. Por rango inicial y final de socio, ordenado por código de socio.	0,5						
Ficha de movimientos de socios: datos principales (nombre, apellido y número de socio) con los montos totales pagados en diferentes conceptos: aporte ordinario, aporte solidaridad, préstamo, etc. Rango inicial y final de socio, rango inicial y final de fecha. Ordenado por número de socio + fecha.	1						
Ficha de préstamo: datos de las cuotas de los préstamos. Por rango inicial y final de socio e identificación del préstamo en cuestión.	1						
Resumen por concepto, acumulando por concepto de pago, en un periodo anual, el monto total de cada concepto (CROSSTAB). Por rango inicial y final de fecha. Con gráfico de líneas para ver la distribución de los conceptos.	1						
Resumen de cobranzas de préstamos: gráfico de torta con datos totales por montos cobrados en un rango de fechas (rango inicial y final) que acumule el total cobrado por armonización, por interés y por mora.	1						
<b>Total de Puntos</b>						<b>29</b>	

### Valorización

**Programación IV:** como examen final, 75 puntos (29 puntos nota grupal y 46 nota individual).

La nota individual se determinará en base a la defensa del trabajo, con la modificación de un programa y un listado (bien podría ser la creación de un nuevo programa y un nuevo listado).

#### 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**

---