

# Proyecto Formativo


## Defensa del 70%

### Indicaciones Generales:

- ✚ **Fecha de Entrega:** Del 17 al 21 de agosto de 2020.
- ✚ **Presentación:** Avance de proyecto en digital y defensa.

### Aplicación (PTC):

- ✚ Ingreso al Sistema y manejo de usuarios.
- ✚ Recuperación de contraseña y encriptación de la misma.
- ✚ Base de datos depurada y con información de la lógica del negocio del proyecto.
- ✚ Diagrama y diccionario de la Base de datos actualizada.
- ✚ Pantalla principal y Pantallas catálogos
- ✚ Mantenimiento en todas las tablas (modelo de 3 capas) – Las definiremos.
- ✚ Uso de ComboBox, listas o buscadores para las tablas relacionadas
- ✚ Lógica del negocio (70%) -Utilizando modelo de 3 capas-
- ✚ Validación de campos (numéricos, vacíos y fechas) ✚ Color estándar de Indicaciones y ayuda en los formularios ✚ Documentación interna del proyecto.
- ✚ Estructura del proyecto por paquetes y nomenclatura Java.

	<b>INSTITUTO TÉCNICO RICALDONE</b> <b>DEPARTAMENTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS</b> <b>SEGUNDOS AÑOS</b>		
<b>NOMBRES</b>	Andrea María Turcios Barquero 20190336 (Coordinadora) Fabio Lehilud Estrada Zuniga 20160393 (Subcoordinador) Estefany Marisol Chicas Franco 20190477 (Secretaria) Diego Andrés Álfaro Contreras 20190612 (Tesorero) Edwin Alejandro Franco Molina 20190575 (Vocal)		
<b>PROYECTO:</b>	SIGES (Sistema de gestión y administración de veterinarias)		
<b>DOCENTE</b>	Issela Mejía	<b>FECHA:</b>	10/08/20

**INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN PARA EL 60% DEL PTC**  
(ESCALA DE VALORACIÓN)

**OBJETIVO:** Evaluar el avance del 70% de construcción del proyecto formativo.

**CONSIDERACIONES:**

- Tabla de criterios:

<b>1</b>	<b>Incumple más de tres elementos del criterio.</b>
<b>2</b>	Incumple tres elementos del criterio.
<b>3</b>	Incumple dos elementos del criterio.
<b>4</b>	Incumple un elemento del criterio.
<b>5</b>	Cumple con todo lo requerido en el criterio.

- Se evalúa si está elaborado con las herramientas utilizadas en el módulo para segundo año, en caso contrario se colocará 1.0 de nota.

#	INDICADORES	NOTA
	<b>BASE DE DATOS</b>	

1	<b>Estructura e información.</b> La base de datos está actualizada y contiene información acorde al proyecto.	
	<b>PROYECTO</b>	

2	<b>Ingreso al Sistema:</b> Se logra visualizar el login del sistema, opciones de registro de nuevos usuarios y recuperación de contraseñas. La contraseña está encriptada.	
3	<b>Privilegios de usuario.</b> Se ve los usuarios y los privilegios dentro del sistema.	
4	<b>Mantenimiento de tablas catálogos:</b> El sistema posee el mantenimiento completo de las tablas catálogos (CRUD), y ha utilizado el modelo de 3 capas. Opcionalmente lo puede hacer con procedimiento almacenados y siempre el modelo de tres capas.	
5	<b>Java Swing.</b> Toda la interfaz está elaborada con Swing.	
6	<b>Buscadores:</b> El sistema posee buscadores de registros rápidos y de datos útiles para el usuario final.	
7	<b>Listas y combobox:</b> El sistema muestra listbox y combobox o similares para el manejo de tablas relacionadas (Tablas dependientes).	
8	<b>Validación de campos:</b> El sistema está correctamente validado, no permite la inserción de valores nulos, formatos de fecha correcta y números y casos particulares en función del proyecto.	
9	<b>Diseño:</b> Todos los formularios tienen el diseño final, se aplicaron observaciones en caso de haberse realizado.	
10	<b>Estructura del proyecto y nomenclatura.</b> Todo el trabajo está clasificado por paquetes y cumple con la nomenclatura de JAVA.	
11	<b>Puntualidad y trabajo en equipo:</b> Todos los integrantes están presentes cinco minutos antes de la hora asignada, todos participan y se visualiza el trabajo equitativo.	

Lógica del negocio: **El sistema cumple en un 70% la función para lo cual fue creado –Debe hacer una demostración y definir los procesos a evaluar en función del caso de uso. Las actividades se definirán previamente con el equipo.**

12	Ficha clínica (Aquí se nos muestra la información de la mascota seleccionada en base al nombre de la mascota, y al DUI del dueño, pero aparte de ello también agregamos el tratamiento, dosis y frecuencia)	
13	Citas a mascota (guardamos los datos de la fecha, hora, tipo cita, DUI para asociarlo con el encargado y el tipo estado)	
14	Consultas a mascota (guardamos los datos de la fecha, hora, tipo cita, DUI para asociarlo con el encargado y el tipo estado)	
15	Agenda (muestra citas y consultas pendientes, concretadas y canceladas en base al tipo estado de las citas o consultas)	
16	Tipos (tipo cliente, tipo estado, tipo mascota, tipo pago, tipo cita, tipo consulta y tipo producto) es parte de la lógica general del sistema, ya que en estos se definirán con que datos se trabajará en este.	
17	Mascotas (El primer paso a la hora de llevar la gestión de la empresa, además de agendar la cita o consulta es crear los datos que posteriormente se nos mostrarán en la ficha clínica enlazados al DUI del propietario, en este caso cliente de la empresa)	
	<b>Σpuntaje individual/ #</b>	
Calificación		

Observaciones: