

## INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

**Evaluación de las actividades en**



| <b>Alumno(s):</b>   |                             |                         |                                       |                                  | <b>Nota</b>                |  |
|---|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|
| <b>Grupo:</b>   |                             |                         | <b>Ciclo: V</b>                       |                                  |                            |  |
| <b>Criterio de Evaluación</b>                                       | <b>Excelente<br/>(4pts)</b> | <b>Bueno<br/>(3pts)</b> | <b>Requiere<br/>mejora<br/>(2pts)</b> | <b>No<br/>accept.<br/>(0pts)</b> | <b>Puntaje<br/>Logrado</b> |  |
| Implementa formularios y configura sus principales propiedades      |                             |                         |                                       |                                  | 4                          |  |
| Personalizar la distribución de controles en los formularios        |                             |                         |                                       |                                  | 4                          |  |
| Implementa ejercicios de creación de diagramas BPM propuestos       |                             |                         |                                       |                                  | 4                          |  |
| Es puntual y redacta el informe adecuadamente                       |                             |                         |                                       |                                  | 3                          |  |
| Revisa el material teórico previo y realiza la evaluación propuesta |                             |                         |                                       |                                  | 5                          |  |

## Laboratorio 11: Proceso de evaluación de solicitud de créditos

### Objetivos:

Al finalizar el laboratorio el estudiante será capaz de:

- Implementar un proceso en Camunda Modeler.
- Comprender la inclusión de elementos para poder modelar un proceso ejemplo.
- Comprender como utilizar compuertas basadas en eventos.

### Equipos y Materiales:

- Una computadora con:
  - Windows 10 o superior / Ubuntu 12
  - **Camunda Modeler**

### Procedimiento:

1. Se plantea el siguiente caso:

#### **PROCESO: EVALUACIÓN DE SOLICITUD DE CREDITOS**

Cuando el banco CrediSteban recibe una solicitud de crédito de un cliente, procede a solicitar algunos documentos. Si el cliente no trae los documentos dentro de los siguientes 5 días, es necesario contactarlo.

Si, el cliente no continúa con la solicitud, no se deben esperar los documentos y el proceso debe terminar, caso contrario, el banco esperará los documentos del cliente.

Por otro lado, si el cliente envía los documentos, no es necesario contactarlo y se procede a **evaluar la documentación**, si la solicitud de crédito no es aprobada se notifica con un rechazo, caso contrario, se notifica la aprobación de la solicitud de créditos.

2. Diseñar su modelo en Camunda Modeler considerando usar eventos intermedios.
3. Especificar los tipos de tareas utilizadas en el modelamiento.
4. ¿Existe un posible bucle en el modelamiento? ¿Comentar por qué?
5. Aplicamos una regla de negocio nueva para evitar el bucle. (Adjuntar captura de nueva gráfica)
6. Validar modelamiento utilizando Token Simulation de todos los casos disponibles en el modelo (Adjuntar capturas).
7. Subir documento y archivo a CANVAS.