

# Formato de inscripción FP-01

1. Seleccione con una X las características que utilizara en su proyecto

		F		*	<b>@</b>
Hardware Sensores	Software Mobile Web	Social Crowd S.	Análisis de datos Estadísticas	GPS Maps	Cámara Mando a distancia

# Otro(si utilizara un dispositivo electrónico o interface de software especifico)

Interfaz gráfica proporcionada por NetBeans							

2. Identificación de los participantes: P = Nombre del Project Manager

CARNE	APELLIDO	NOMBRE	Rol	Fotografía
201801262	Ramos Campos	Juan José	Project Manager	

3. Escriba el nombre del proyecto:

SISTEMA BANCARIO BDE

4. Describa cual es el problema que resuelve o la necesidad que satisface

# Necesidad/Problema:

Desarrollo de aplicación de escritorio con enfoque financiero que permita llevar un registro de las operaciones bancarias realizadas en el banco del Exterior BDE, operaciones tanto administrativos como tipo cliente, como lo son retiros de dinero, pago de servicios, cheques, tarjetas, depósitos de dinero, retiros tanto de agencias como de cajeros etc, y la gestión general del banco como creación de empleados, nuevos clientes, nuevas agencias, etc.

INTRODUCCIÓN A LA PROGRACIÓN Y COMPUTACIÓN 1 Cat. Ing. Byron Zepeda Tutor Académico: Julia Argentina Sierra Herrera



### 5. Describa la justificación y la solución propuesta

### Justificación

Para un banco, es de suma importancia llevar un registro tanto de los clientes que estén afiliados a él, como de las operaciones que esos clientes realizan, el manejo de dinero es una operación que debe realizarse con mucho cuidado para disminuir los posibles errores que se puedan presentar, por tanto es de utilidad poder contar con un programa, que le permita llevar un seguimiento de todas esas operaciones de una forma ordenada y precisa que muestre detalladamente que fue lo que el cliente hizo, cuando y como, así como también las operaciones propias del banco como el manejo de sus empleados y sucursales.

### Solución propuesta

Sistema gráfico interactivo que permia a los usuarios interactuar con el banco desde sus computadoras, donde la aplicación listará todas sus funciones que el banco permite, de entre las cuales el usuario podrá elegir y realizar las operaciones que el desee o necesite, tales como pago de cuentas, servicios, tarjetas etc.