**ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Carrera/s** | Ingeniería en Informática  Ingeniería en Gestión de tecnologías de información  Analista programador Computacional |
| **Sigla Curso** | POO3501 |
| **Modalidad** | Presencial |
| **Versión PDA** | 2015 |
| **Material de apoyo (insumos y equipamiento) para la actividad** | Herencia |

|  |
| --- |
| **NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:**  **HerenciaTeleCell** |
| **Integrar Herencia a Biblioteca de Clases e interactuar con cliente WPF.**  La empresa de telecomunicaciones TeleCell, ha dispuesto de una librería de clases que contiene la definición básica de un contrato de telefonía móvil. Cada contrato base considera:   * Número telefónico * Fecha de Contrato * Nombre del titular * Indicador si el cliente provee su equipo * Tipo de contrato que puede ser PostPago y Prepago.   Para poder realizar la construcción de la solución, deberá considerar los siguientes requerimientos, para extender la librería y construir la aplicación WPF que permita el registro de los contratos:   1. Los planes de PrePago disponibles son: MultimediaSocial, MultimediaFull y MultimediaLTE. 2. Los planes de PrePago disponibles son: MovilSocial y MovilInternet. 3. Todos los contratos tienen un valor base, el cual se verá afectado en el caso de los planes PostPago, acorde a la siguiente tabla:      1. Los contratos de PostPago, deben informar los siguientes valores:      1. Los contratos de PrePago, deben informar los siguientes valores:      1. A medida que se selecciona el Contrato y el Plan, se deben informar los valores de las tablas y el Precio del Plan a contratar. |