**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** | Interface |

|  |
| --- |
| **NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:**  **Interface Hoteles Xeraton** |
| **Integrar Herencia a Biblioteca de Clases e interactuar con cliente WPF.**  La cadena de hoteles Xeraton, está necesitando una aplicación que les permita llevar el registro de las reservas que han sido realizadas por los pasajeros.  Para poder realizar la construcción de la solución, deberá considerar los siguientes requerimientos, y construir la aplicación WPF que permita el registro de reservas:   1. Toda reserva tiene asociado un número, fecha de reserva, fecha de inicio y término de la estadía. 2. Las reservas además deben indicar su tipo, que puede ser: Normal o Web. 3. Cada reserva debe además indicar el tipo de habitación, que determinará el valor base por día, que se muestra en la siguiente tabla:      1. El valor total de la reserva, se verá afectado por condiciones particulares del tipo de reserva, las que se presentan en la siguiente tabla:      1. La aplicación deberá permitir el registro de las reservas y un resumen con la información base de ellas. 2. Al seleccionar la reserva desde el registro, se deben informar si permite cancelación y valor final de la reserva. |