**Contrato de CU6 Inscribir cliente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Operaciones** | * consultarDisponibilidadServicio(direccion, barrio, ciudad) * mantenerCliente(datosCliente) * crearNuevaCuenta(datosCliente) * seleccionarTipo(tipoCuenta, tipoContrato) * guardarEstadoTransaccion() * gestionarPagoEfectivo(facturaID) * gestionarPagoTarjeta(facturaID, nroTarjeta) |
| **Referencias cruzadas** | **CU6: Inscribir cliente** |
| **Precondiciones** | * La/el recepcionista debe estar registrado/a y autenticado/a |
| **Postcondiciones** | * Se creó una nueva instancia de Cuenta cuenta * cuenta se asoció con Persona en base a nroDocumentoID y tipoDocumentoID * cuenta se asoció con TipoCuenta en base a tipoCuentaID * cuenta.cuentaID pasó a tener el siguiente valor disponible * cuenta.nroDocumentoID pasó a tener el valor de datosCliente. nroDocumentoID * cuenta.tipoDocumentoID pasó a tener el valor de datosCliente. tipoDocumentoID * cuenta.estadoCuenta pasó a tener el valor “Activa” * cuenta.tipoCuentaID pasó a tener el valor de tipoCuenta.tipoCuentaID * p.fechaCreación pasó a tener el valor de la fecha del sistema * Se creó una nueva instancia de Medidor M * M se asoció con cuenta en base a cuentaID * M.medidorID pasó a tener el siguiente valor disponible * M.cuentaID pasó a tener el valor de cuenta.cuentaID * Se creó una nueva instancia de Contrato C * C se asoció con Cuenta en base a cuentaID * C se asoció con TipoContrato en base a tipoContratoID * C.contratoID pasó a tener el siguiente valor disponible * C.tipoContratoID pasó a tener el siguiente valor disponible * C.cuentaID pasó a tener el valor de cuenta.cuentaID * Se creó una nueva instancia de FacturaInscripcion FI * FI se asoció con cuenta en base a cuentaID * FI.facturaID pasó a tener el siguiente valor disponible * FI.cuentaID pasó a tener el valor de cuenta.cuentaID * FI.fechaEmision pasó a tener el valor de la fecha del sistema * FI.total pasó a tener el valor de tipoCuenta.costoInscripción |