## Diagrama de Comunicación entre Componentes

– Obligatorio 2 – App Distribuidas C# - 2do año –

## Servicio Web

## ServicioObligatorio

- -GeneroSoapException(Exception ex):void
- +AltaCategoria(pCategoria:Categoria):void
- +BajaCategoria(pCategoria:Categoria):void
- +ModificarCategoria(pCategoria:Categoria):void
- +BuscarCategoria(pId:string):Categoria
- +ListarCategorias():List<Categoria>
- +AltaCiudad(pCiudad:Ciudad):void
- +BajaCiudad(pCiudad:Ciudad):void
- +BuscarCiudad(pCodDepto:string, pNombre:string):Ciudad
- +ListarCiudades(pDepartamento:string):List<Ciudad>
- + Logueo Usuario (pNombre Usuario: string, pContrasenia: string): Usuario
- +AltaUsuario(pUsuario:Usuario):void
- +BajaUsuario(pUsuario:Usuario):void
- +ModificarUsuario(pUsuario:Usuario):void
- +BuscarUsuario(pCi:int):Usuario
- +AltaEmpresa(pEmpresa:Empresa):void
- +BajaEmpresa(pEmpresa:Empresa):void
- + Modificar Empresa (p Empresa : Empresa) : void
- + Buscar Empresa (pRut: string) : Empresa
- +ListarEmpresas():List<Empresa>
- +ListarEmpresasXCiudadYCategoria(pCiudad:Ciudad, pCategoria:Categoria):List<Empresa>
- +NuevaVisita(pEmpresa:Empresa):void
- +Listado VisitaXml(pCliente:Cliente):XmlDocument
- +ParaPoderSerializar(un Admin:Administrador, un Cliente:Cliente):void
- +ParaPoderSerializarAdmin():Administrador