

Proyecto

Diseño: Informe de Modelo del Diseño

Grupo

Andrés Aldao

Alejandro Fontes

Mauricio Rodríguez

Tutor

Martin Rodríguez de los Santos

Facultad de Ingeniería – Consejo de Educación Técnico Profesional

Tecnólogo Informático

Montevideo – Uruguay

Contenido

[1. Introducción 3](#_Toc370079624)

[1.1. Propósito 3](#_Toc370079625)

[1.2. Alcance 3](#_Toc370079626)

[1.3. Estructura del documento 3](#_Toc370079627)

[2. Realización de casos de uso 3](#_Toc370079628)

[2.1. Colaboración Login - Logout 3](#_Toc370079629)

[2.1.1. Estructura 4](#_Toc370079630)

[2.1.2. Interacciones 4](#_Toc370079631)

[2.1.3. Notas de implementación 5](#_Toc370079632)

[2.2. Colaboración Buscar contenidos 5](#_Toc370079633)

[2.2.1. Estructura 6](#_Toc370079634)

[2.2.2. Interacciones 6](#_Toc370079635)

[1.1.1. Notas de implementación 6](#_Toc370079636)

[3. Criterios generales 6](#_Toc370079637)

[1.1.2. Negocio Factory 6](#_Toc370079638)

[1.1.3. Persistencia Factory 7](#_Toc370079639)

[1.1.4. DataTypes Factory 7](#_Toc370079640)

# Introducción

El propósito principal de éste documento es el de dar una visión global del Modelo de Diseño del Servidor de Lógica Central así como el de los Clientes involucrados que conforman el sistema.

## Propósito

El propósito del presente documento es el de detallar el diseño de los componentes que conformar la aplicación a construir, así como los patrones implementados para la solución de los diferentes problemas que se presentaron.

## Alcance

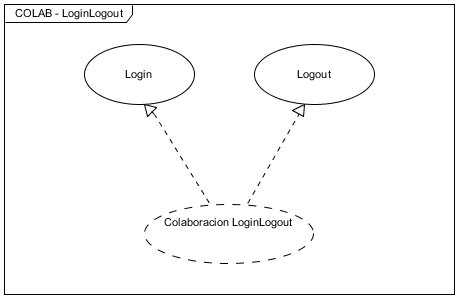
El informe del Modelo de Diseño presenta una abstracción de la solución lógica al problema. Incluye las colaboraciones que realizan cada uno de los casos de uso del Modelo de Casos de Uso.

## Estructura del documento

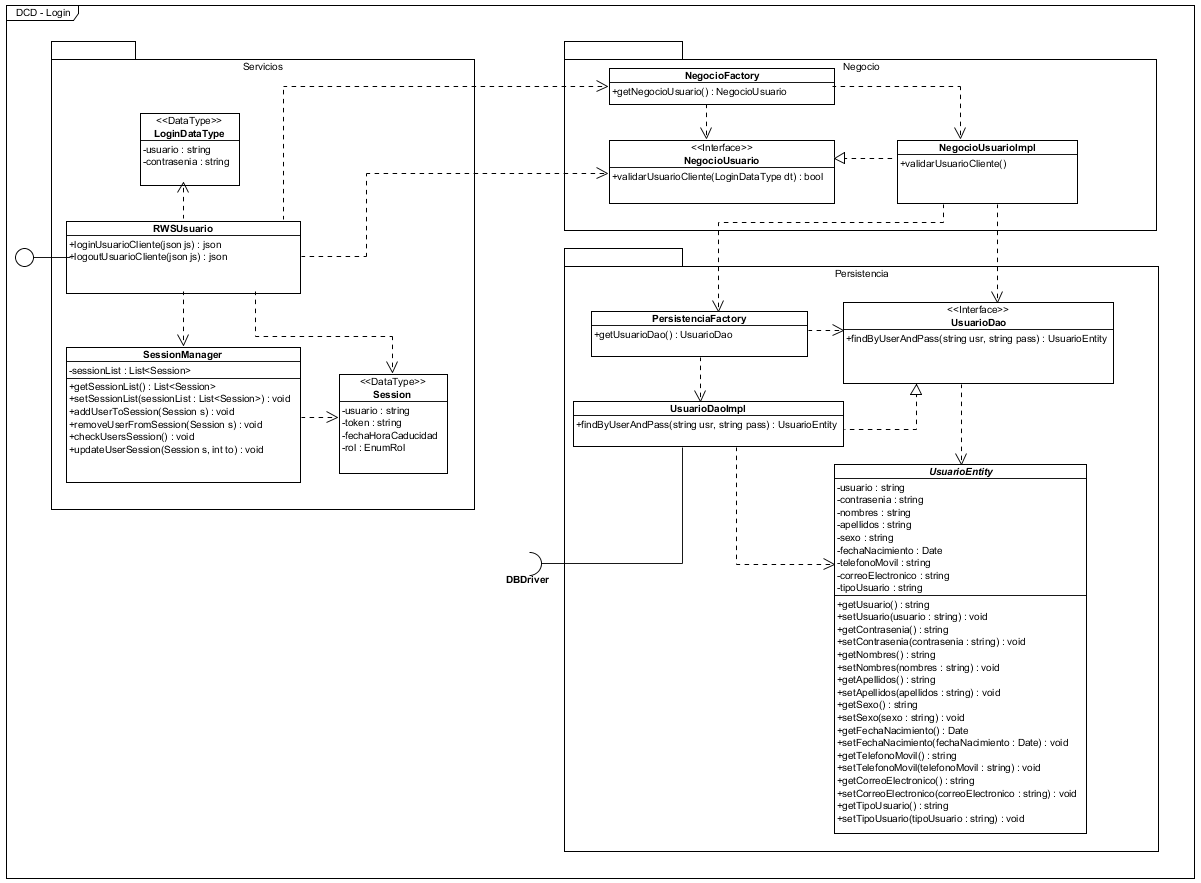
En las siguientes secciones se detallan, para cada colaboración de los casos de uso elegidos como críticos, la estructura necesaria para la realización de los mismo, asi como las interacciones entre los diferentes componentes de diseño. Finalmente se presentan los Criterios generales adoptados para la solución a diversos problemas planteados en el transcurso del diseño y los patrones adoptados.

# Realización de casos de uso

## Colaboración Login - Logout



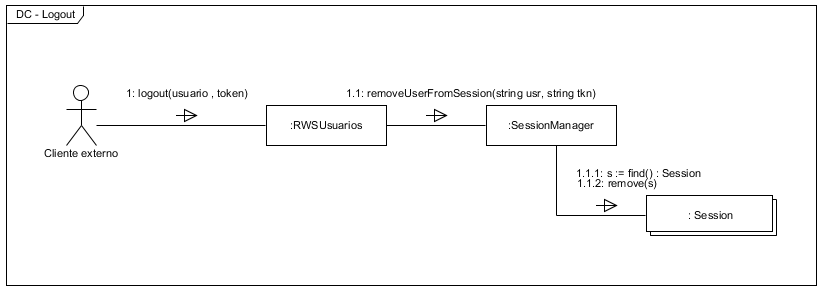
### Estructura

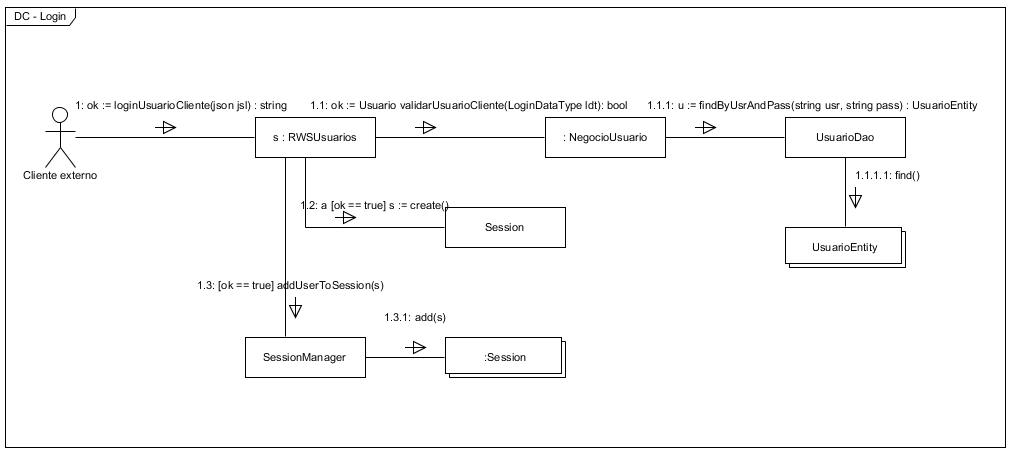


Aca va:

* DCD de aplicación móvil para login
* DCD de Login en servidor

### Interacciones



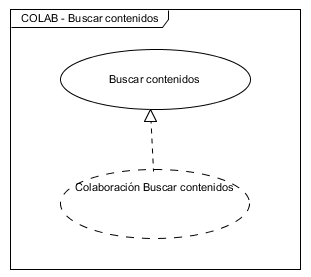


Aca va:

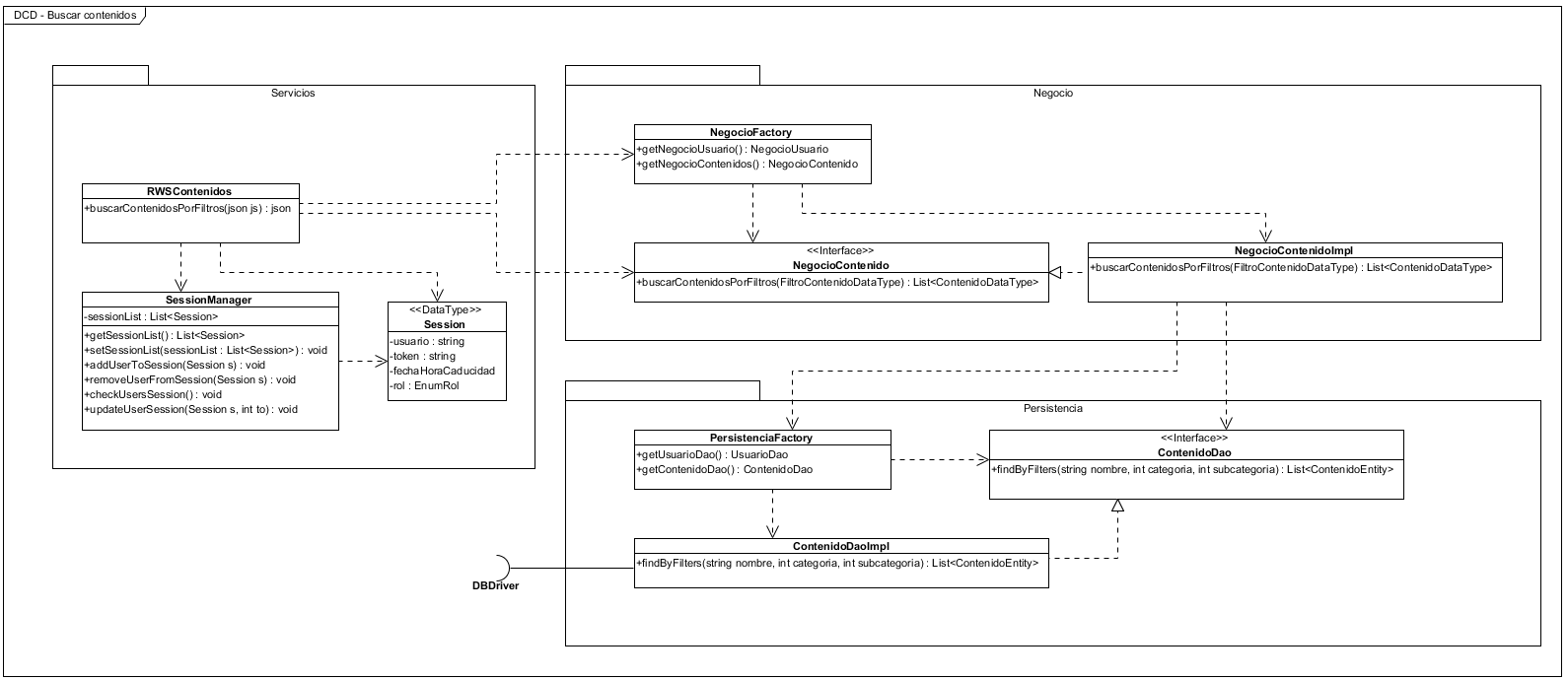
* DC de login en servidor
* DC de login móvil

### Notas de implementación

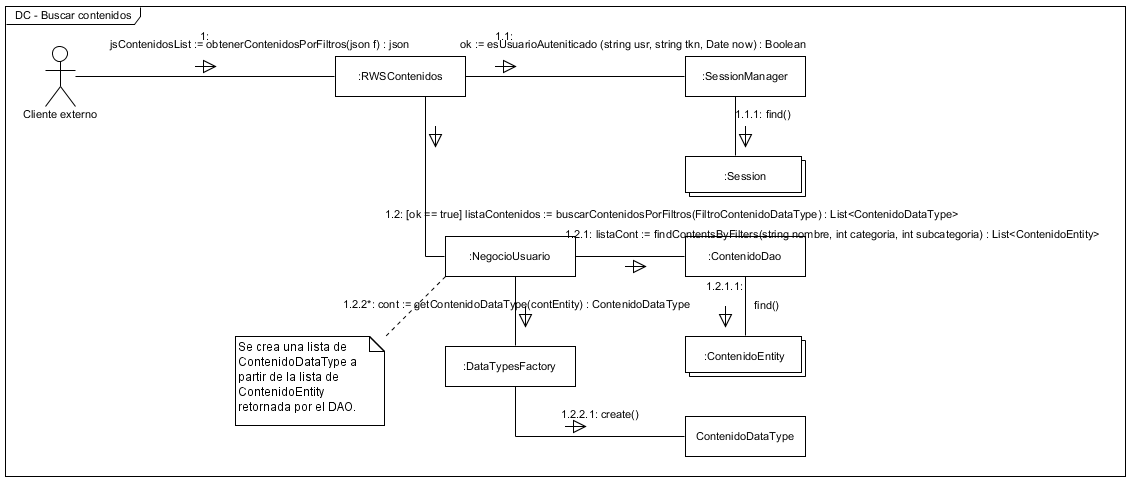
## Colaboración Buscar contenidos



### Estructura



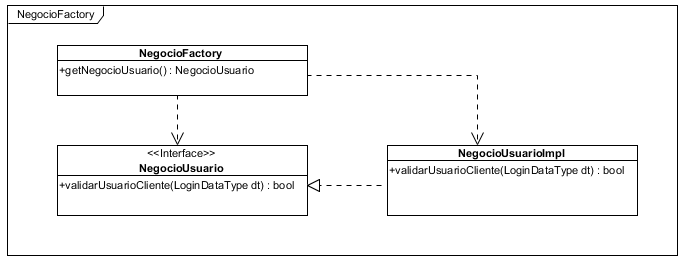
### Interacciones



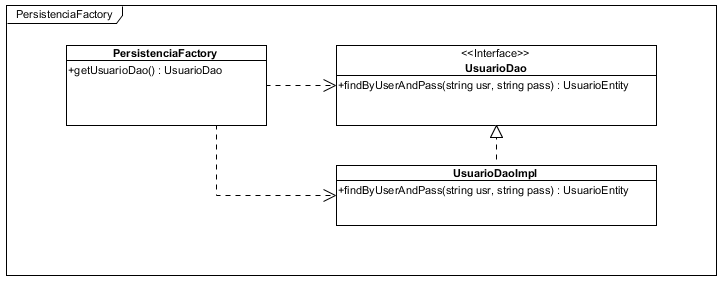
### Notas de implementación

# Criterios generales

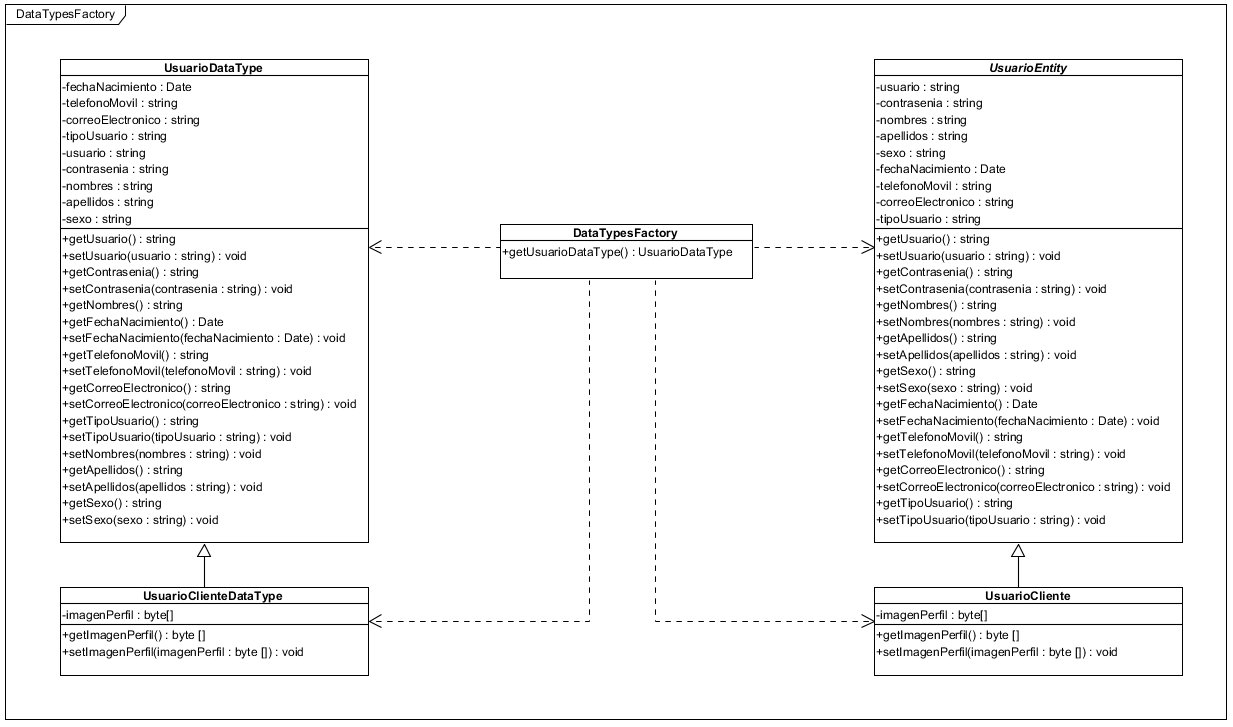
### Negocio Factory



### Persistencia Factory



### DataTypes Factory



### Manejo de sesión

