

Sistema de Procesos Integrados *Joint Ops*

Omar Ignacio Pizarro Spreng, Juan Carlos Garcés Bernt

Facultad de Ingeniería, Universidad Andrés Bello, Chile
Ingeniería en Computación e Informática, Universidad Andrés Bello

RESUMEN

- ✳ Joint Ops nace de la necesidad de una empresa para informatizar sus procesos cotidianos.
- ✳ Esta aplicación es capaz de generar nuevos proyectos con sus respectivos documentos además de auditarlos o seguirlos según sea la comodidad del cliente.
- ✳ Es una aplicación WEB que no requiere una instalación previa ni programas adicionales, solo se implementa y se utiliza.
- ✳ Trabaja con: Liquidación de servicios, proformas, facturas, almacenamiento de informes y boletas, etc...

INTRODUCCIÓN

- ✳ El control de los documentos de su empresa son de vital importancia para usted y ahora para nosotros también.
- ✳ Con Join Ops podrá tener acceso en cualquier lugar o dispositivo a sus proyectos y documentos, además de poder gestionarlos.



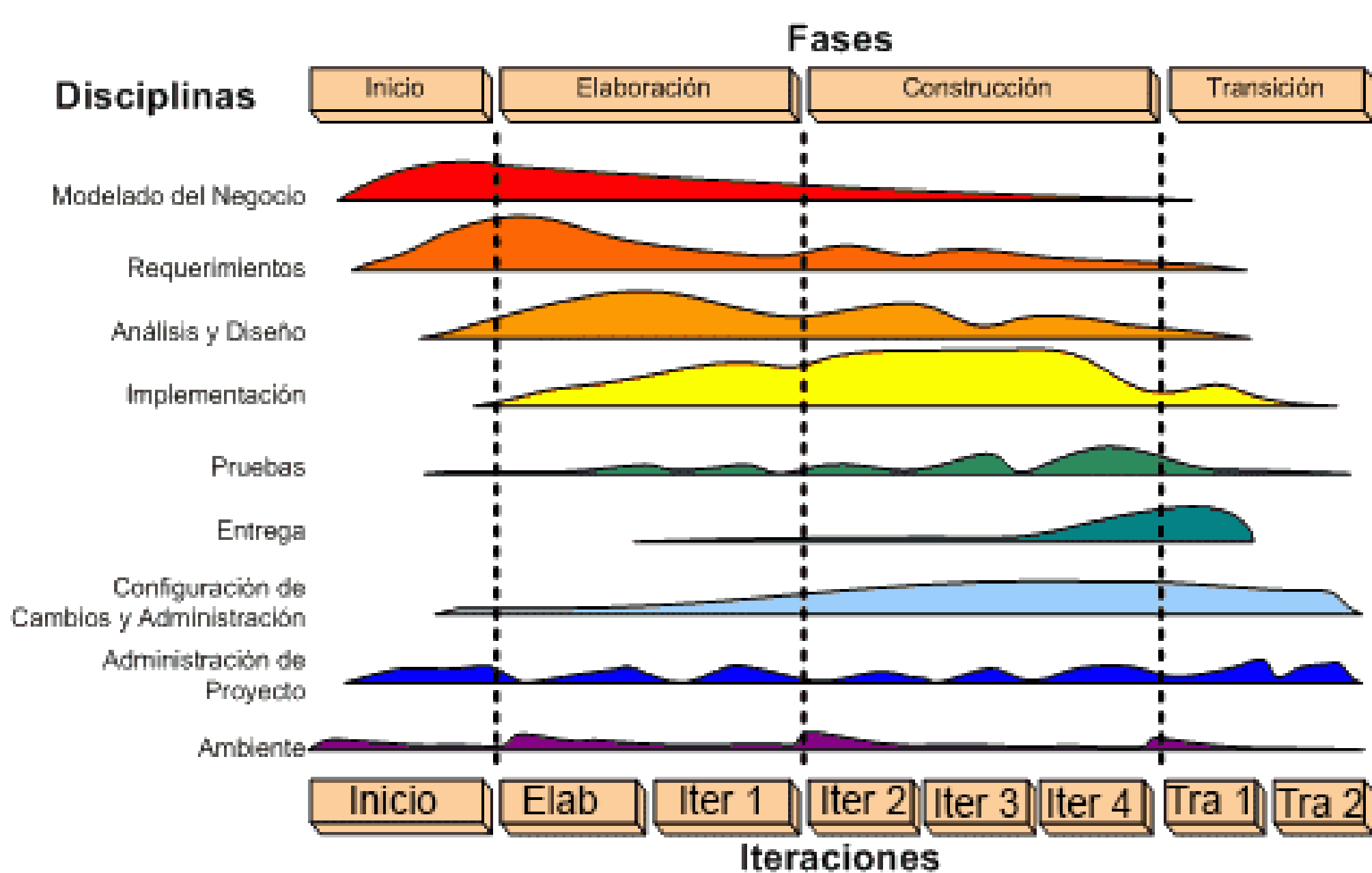
METODOLOGÍA

- ✳ Joint Ops como grupo de trabajo, emplea la metodología de R.U.P (Procesos Unificados de Rational)
- ✳ Gracias a esto hemos logrado una documentación y un desarrollo óptimo en nuestro trabajo.

✓	✳	▷ Iniciación	25 días
✓	✳	▷ Elaboración	41 días
	✳	▷ Construcción	80 días
	✳	▷ Transición	15 días

✳ Cronograma de Trabajo

- ✳ R.U.P se ha diseñado conjuntamente con U.M.L – *Un lenguaje de modelado orientado a objeto* --, Por lo tanto es necesario utilizar estándares de U.M.L para la creación de artefactos que permitan crear un buen diseño para el desarrollo del proyecto.



✳ Joint Ops - RUP

ARQUITECTURA

- ✳ La solución del proyecto está pensada para que los usuarios puedan entrar desde internet, por ello la arquitectura es de 2 capas físicamente y 3 capas lógicamente.

INFORMACIÓN PÚBLICA



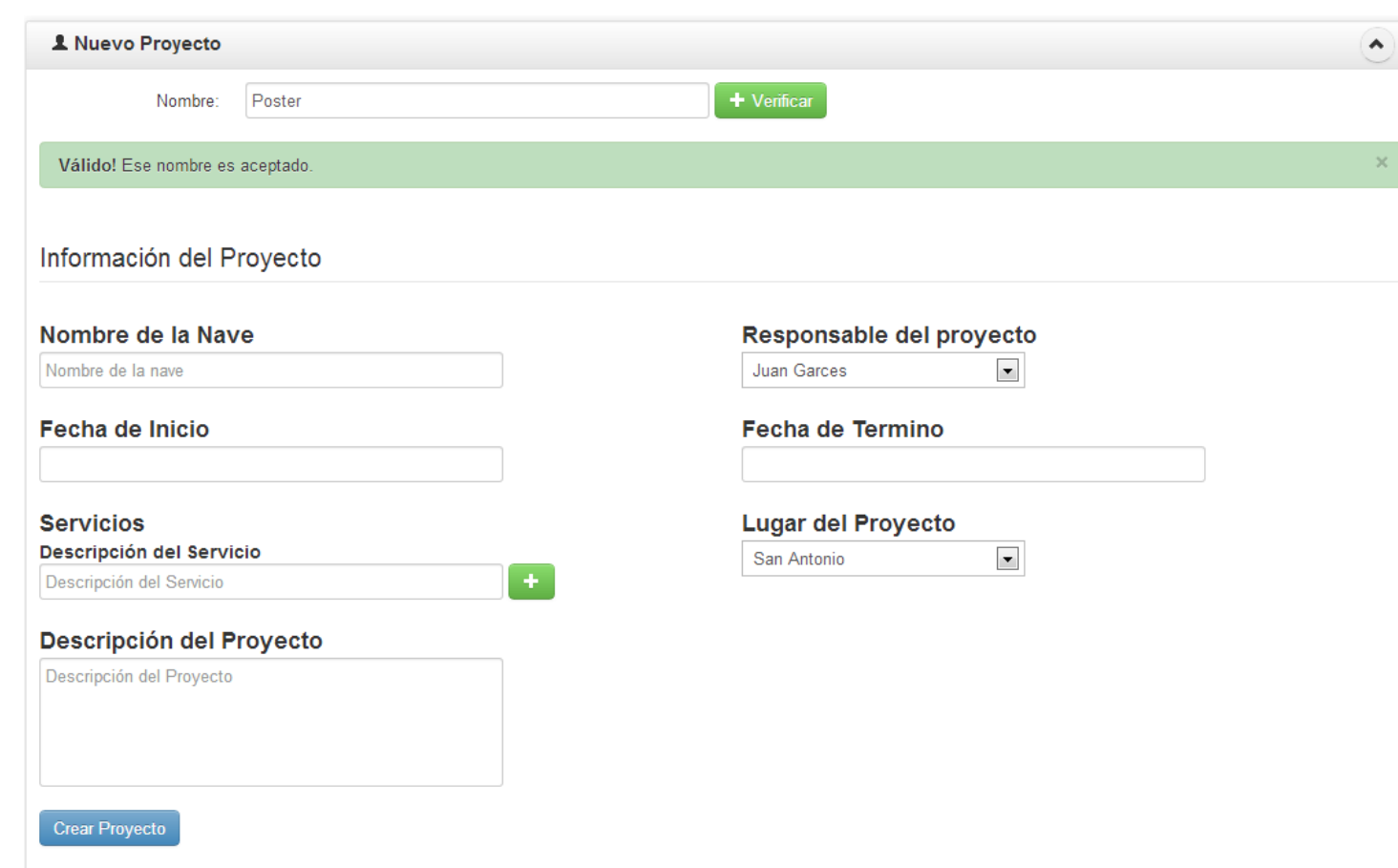
- ✳ Sitio WEB: <http://presentacion.opservices.cl>
- ✳ Portal de DEMO: <http://desarrollo.opservices.cl>
- ✳ Repositorio: <http://code.google.com/p/joint-ops>

APLICACIÓN INFORMATIZADA

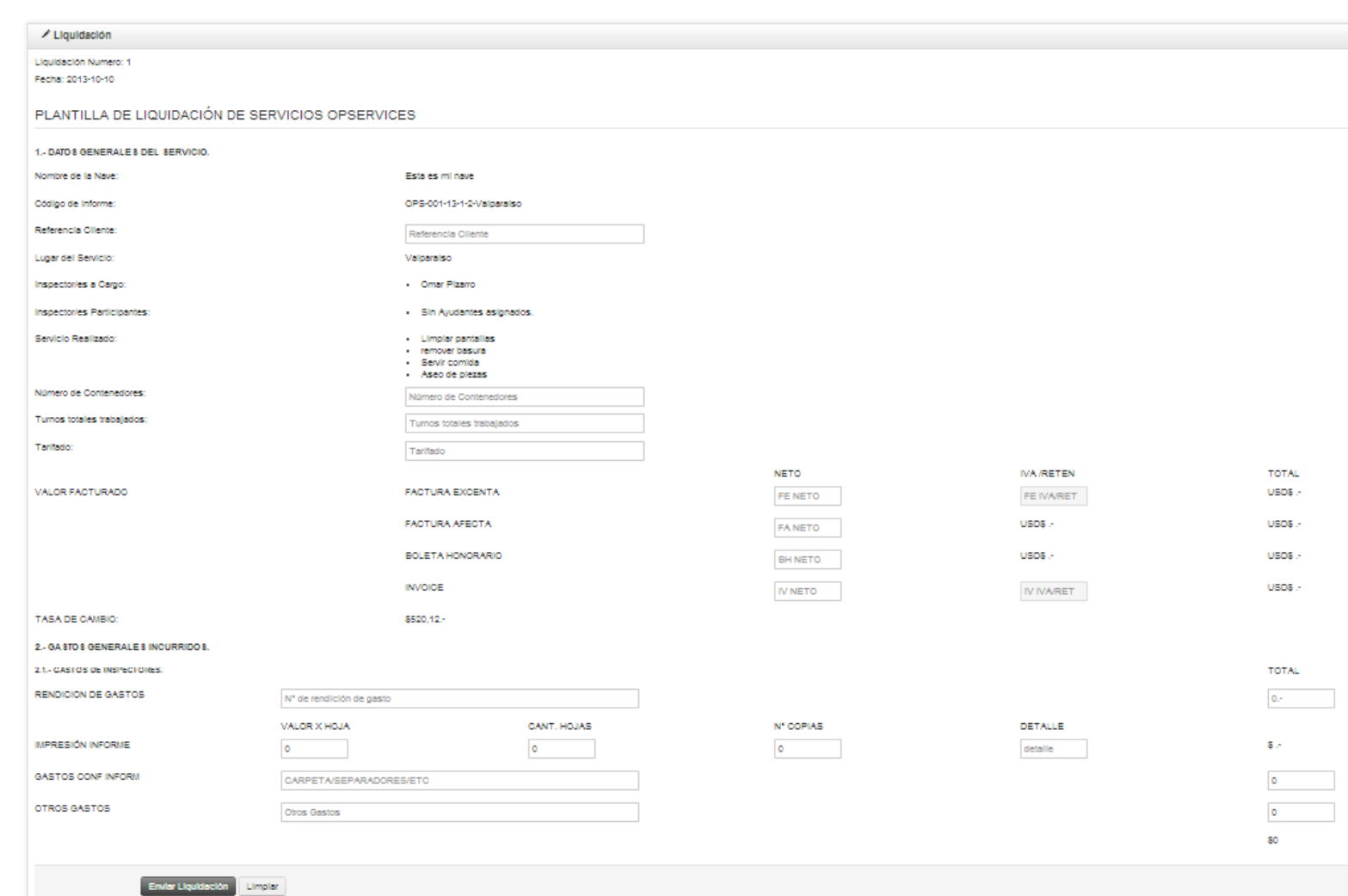
1.- Ingreso al Sistema



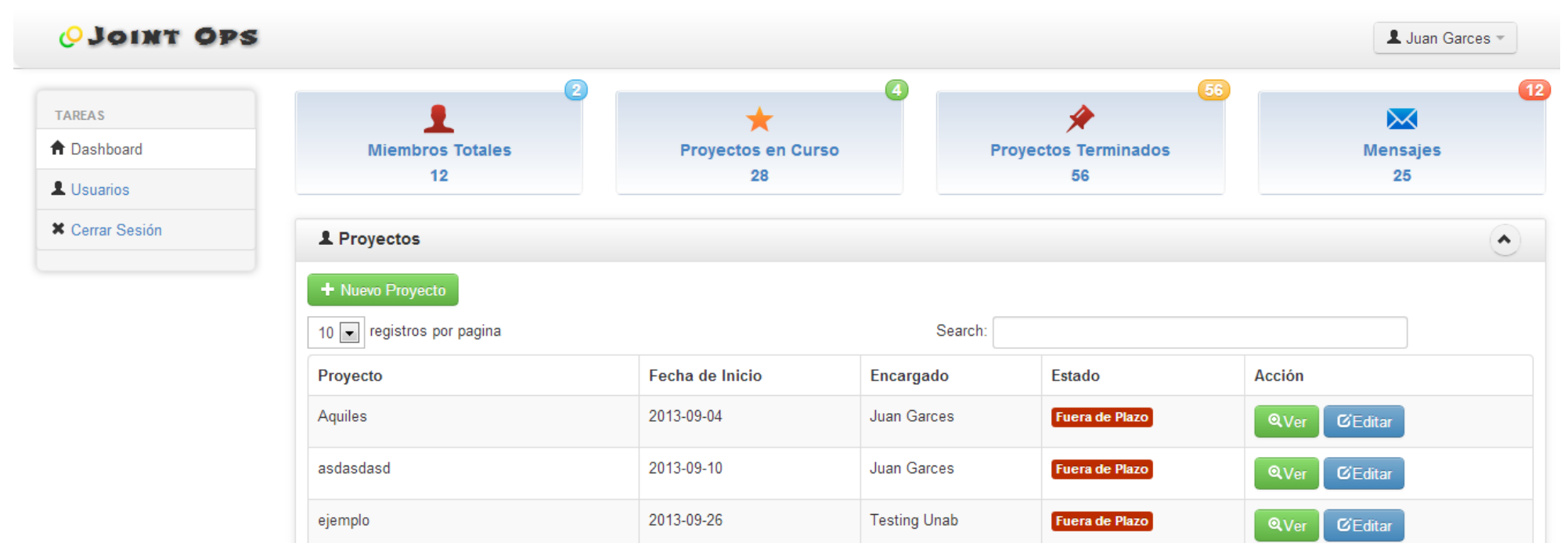
Crear Proyecto



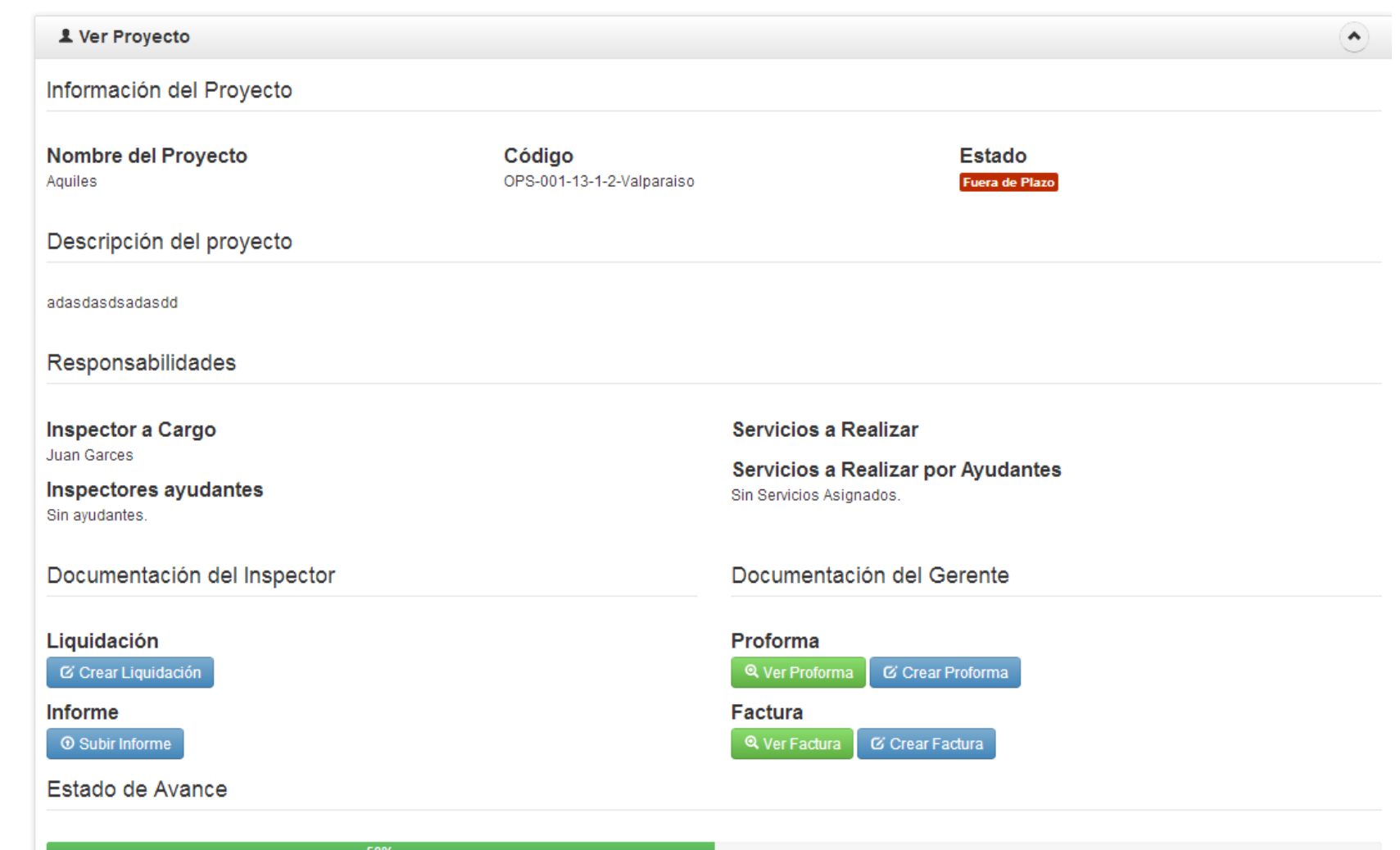
Liquidación de Servicio



Vista global



Ver Proyecto



¡Y otras Funciones!

CONCLUSIÓN

- ✳ El control de los documentos de las empresas ya no son un problema para la actualidad, ya es una necesidad y no un lujo.
- ✳ Joint Ops quiere acercarse cada vez más a sus clientes para satisfacer sus necesidades y al mismo tiempo puedan ver un panorama de su empresa a tiempo real y en cualquier lugar.

AGRADECIMIENTOS

- ✳ Primero que todo, darle las gracias a las familias que representamos, nos han dado siempre una mano y apoyo en todo lo que hemos necesitado a costo \$0.- (comida, transporte, alojamiento, etc...).
- ✳ A nuestros Profesores Guías: Romina Torres, Oscar Pinto y Lorena Bearzotti.
- ✳ Y en especial al apoyo de un gran amigo Gonzalo Guajardo Becci quien fue un pilar importante en el comienzo de este pequeño gran proyecto Joint Ops.