

## Ingeniería de Software 1

### Trabajo práctico – Análisis preliminar del Sistema para **DC Construcciones**

**Fechas de entrega:**

pre-entrega: Jueves 14 de Abril de 2016.

entrega digital: Miércoles 27 de Abril de 2016.

entrega impresa: Jueves 28 de Abril de 2016

## Contexto

*DC Construcciones*, una empresa de apoyo a construcciones, se encuentra en crecimiento, sobrecargada de trabajo y desea implementar un sistema que le ayude a organizar su trabajo y a hacer el seguimiento de los nuevos proyectos. Los gerentes de la empresa confeccionaron una presentación explicando cómo trabajan, su problemática y las ideas sobre qué necesitan. Ustedes han sido seleccionados para elicitación a los gerentes y a una persona de la empresa asignada puesta a disposición para llevar el proyecto a buen puerto. Se espera realizar un informe detallando los alcances del proyecto. Este será entregado a una empresa de desarrollo de software para la implementación del mismo, por lo que no debe tener ambigüedades, debe ser completo y correcto.

## Entregables

En esta primera etapa, se pide que proporcionen un listado de requerimientos y aquellas presunciones del dominio que se crean convenientes. Por otra parte, deberán entregar toda la información posible respecto de cómo su propuesta ayudará a cumplir los objetivos planteados. También interesa que brinden un análisis del alcance del *software*, de forma tal que puedan identificar claramente cómo se relacionará con sus usuarios, *hardware* u otros sistemas preexistentes. Por último, deberán otorgar una serie de escenarios informales donde se ejemplifiquen situaciones hipotéticas (pero representativas) del funcionamiento esperado.