# Metodologías de desarrollo de software

## Trabajo de investigación 1: ¿Cómo desarrollan software las grandes empresas?

3 de febrero de 2016

## Objetivo

Conocer las metodología que siguen las grandes empresas de software para crear productos.

## Procedimiento

1. Investiga la forma en que desarrollan software al menos tres grandes empresas (por ejemplo, Amazon, Microsoft, Google, Facebook, Oracle, etc.).

2. Analiza las diferencias en las metodologías seguidas por cada empresa y por qué utilizan esa y no desarrollan software de otra forma.

3. Escribe un informe en donde expliques de forma concisa (a lo más cuatro páginas) el punto 1, tu análisis del punto 2 y tus conclusiones sobre la investigación. Es importante incluir también las fuentes consultadas en este trabajo.

## Instrucciones de entrega y evaluación

### Procedimiento de entrega

1. Cada equipo debe nombrar a un responsable, quien deberá continuar con este proceso de entrega.
2. La entrega del proyecto será utilizando Google Drive, por lo que, si no tienes una cuenta de Google, deberás crear una.
3. Para activar el servicio de Google Drive, ingresa a https://drive.google.com/.
4. En tu Unidad, crea un fólder con tu nombre (por ejemplo, el mío es `Abel García Nájera`) y comparte este fólder con abel.garcia.n@gmail.com en **modo de edición**.
5. Dentro de éste fólder crea otro con el nombre `Trabajos de investigación` y dentro de éste crea otro con el nombre `Trabajo 1`.
6. En este fólder, crea un Documento de Google con el nombre `Trabajo 1` y escribe en él la información solicitada en el punto 3 del Procedimiento.
7. Incluir en este documento la siguiente información para cada integrante del equipo:
    a. Las actividades en las que participó.
    b. El porcentaje de participación en el trabajo de investigación.

### Fecha y hora de entrega

Deberás dejar de editar tu informe a más tardar el miércoles 17 de febrero de 2016, a las 23:59.

### Evaluación

Este trabajo de investigación cuenta 10 puntos. Se evaluará su presentación, la claridad del tema investigado y la calidad del análisis y de las conclusiones. Se evaluará también la redacción del texto y la ortografía.

## Notas

- **Los informes que se entreguen después de la fecha y hora indicados serán clasificados como no entregados.**
- **Los informes que se entreguen en un formato diferente a un Documento de Google (Word, PDF, etc.) serán clasificados como no entregados.**
- **Wikipedia es una excelente fuente de información inicial, pero no debe ser considerada como la fuente de información suprema.**
- **Este trabajo de investigación se puede realizar en equipos de a lo más tres integrantes.**
- **Los alumnos que incurran en plagio serán evaluados con NA inmediatamente.**