**UNIVERSIDAD EAFIT**

**ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE SOFTWARE**

LABORATORIO DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE

**AGROFARM**

Sebastian Arboleda Salinas

Jonathan Deyrson Orrego Lopez

Edwin Alberto Gomez Trochez

Wilmer Rentería Céspedes

Medellín

2019

# Instrucciones generales

Cree un repositorio online con la información del proyecto y utilice como base la siguiente estructura:

**- Architecture/** suba dos archivos: (i) la imagen de la arquitectura de referencia de la LPS, y (ii) un documento en Word de una sola página donde explique los elementos principales de la arquitectura de referencia desarrollada.

**- BaseFramework/** en caso de que utilizará un framework, o estructura de proyecto base para la elaboración de los componentes reutilizables, entonces inclúyala aquí.

**- Component\_pool/** dentro de este directorio deberán subir los componentes reutilizables y sus archivos.

**- Doc\_components/** dentro de este directorio deberá incluir un archivo Word con la información de la documentación de al menos 2 componentes de la LPS.

**- Models/Graphical\_models/** dentro de este directorio deberán subir 3 archivos. Las imágenes de los modelos de Feature / Component / Binding (utilice la opción Img para exportar cada modelo como imagen con extensión .png).

**- Models/Main\_models/** dentro de este directorio deberán subir el archivo que almacena la información principal de los modelos de VariaMos web. Es un archivo XML generado por la aplicación VariaMos al dar click en la opción “Export”. **Nota:** al exportar el XML desde VariaMos, automáticamente ese SOLO archivo incluirá toda la información de todos los modelos.

**- Project/** suba este documento a este directorio.

# Información general del proyecto

Complete a continuación la siguiente información sobre el proyecto.

* Lenguajes de software utilizados en la elaboración de los componentes reutilizables (EJ: Java, JavaScript, HTML, CSS, SQL, etc.):  
  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Si utilizo componentes desarrollados por terceros menciónelos aquí (EJ: conversor a pdf, script de login con Facebook, etc.):   
  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Si utilizo uno o varios frameworks base para la construcción del proyecto menciónelos aquí (EJ: Spring MVC, Laravel, Ruby on Rails, Vue.js, Node.js, etc):  
  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Enlace repositorio

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Envío

Comparta este documento y el repositorio al correo electrónico de los docentes del curso.

* Daniel Correa <dcorreab@eafit.edu.co>
* Luis Fernando Londoño <lflondono@eafit.edu.co>

**Fecha entrega: Octubre 21 de 2019 – 5:59 am.**