



**Facultad Regional Córdoba**

# HABILITACIÓN PROFESIONAL

Analista Universitario de Sistemas

## GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN

**Sistema de información:**

HOME VINIL producción y venta de autoadhesivos decorativos

**Metodología:** Proceso unificado de Desarrollo – UML 2.0

**Curso:** 4K1

**Grupo:** 3

**Profesores:**

- Ing. Arenas, María Silvina
- Ing. Mac William, María Iren

**Alumnos:**

- García Anderlini, Melina 60838
- Bellezze, Walter 53972
- Ruiz, Andrés Sebastián 61116
- Velez, Rodrigo 60803

2015



## Índice

Introducción.....	3
Herramientas:.....	3
Cacao: .....	3
Google Drive: .....	3
Estructura de Repositorio.....	4
Procedimiento de versionado .....	4
Estudio Inicial: .....	4
Plan de Proyecto: .....	4
Flujo de trabajo de implementación: .....	4
Nomenclatura de ítems de configuración .....	5

## Introducción

Se denomina Gestión de la Configuración y de los activos al conjunto de procesos destinados a asegurar la calidad de todo producto obtenido durante cualquiera de las etapas del desarrollo de un Sistema de Información (S.I.), a través del estricto control de los cambios realizados sobre los mismos y de la disponibilidad constante de una versión estable de cada elemento para toda persona involucrada en el citado desarrollo. Estos dos elementos (control de cambios y control de versiones de todos los elementos del S.I.) facilitan también el mantenimiento de los sistemas al proporcionar una imagen detallada del sistema en cada etapa del desarrollo. La gestión de la configuración se realiza durante todas las fases del desarrollo de un sistema de información, incluyendo el mantenimiento y control de cambios, una vez realizada la puesta en producción.

### Herramientas:

**Cacoo:** Cacoo es una herramienta de dibujo en línea amigable que te permite crear una variedad de diagramas como mapas de sitios, wire frames, diagramas de UML y de red. Cacoo puede ser utilizado libre de cargo. Cacoo convierte el trabajo colaborativo en tiempo real es una realidad. Un diagrama creado con Cacoo puede ser editado por múltiples personas al mismo tiempo. Los cambios se reflejan en tiempo real. Trabajar con Cacoo parece como si todos estuvieran trabajando juntos en una misma habitación y trae un nuevo significado a la palabra, Colaboración.

Utilizaremos Cacoo como herramienta para la creación de diagramas, la herramienta nos permite guardar todos nuestros diagramas por fecha de entregas y versiones del mismo, esta herramienta es en línea lo que nos permite estar conectados todos juntos, agregar diagramas que sean necesarios y realizar la modificación que se requiera en cualquier momento.

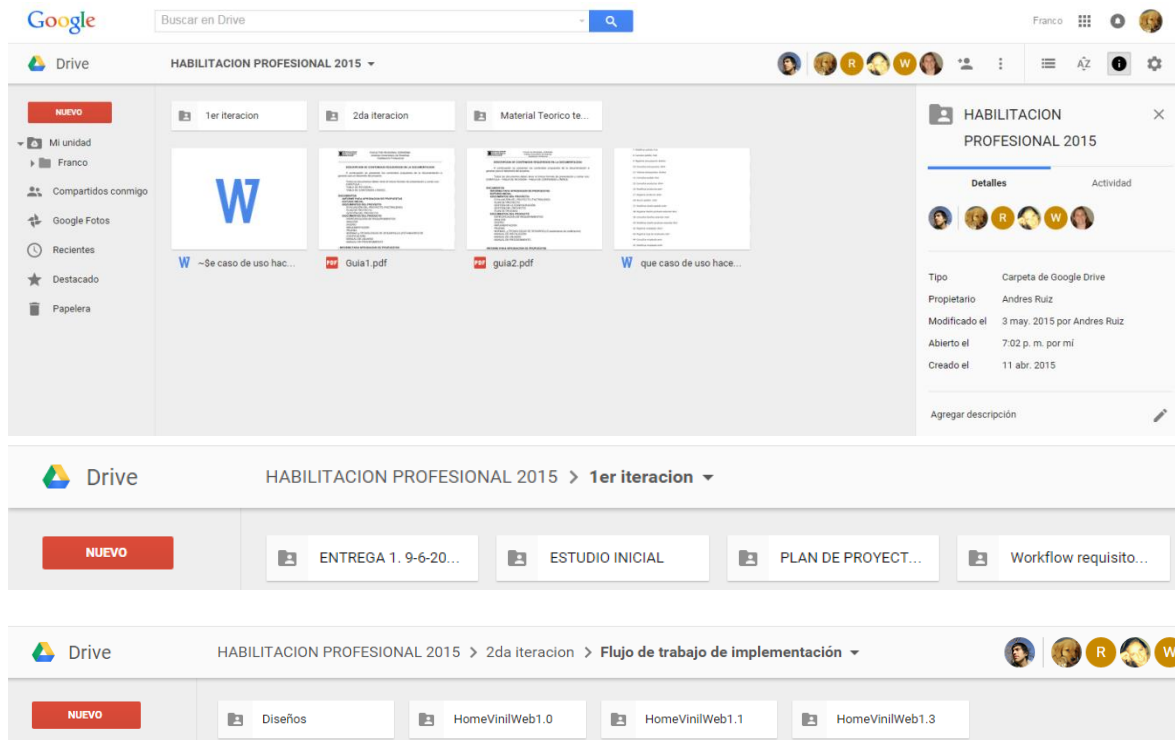
También utilizaremos Google Drive para el repositorio de archivos, los cuales están guardados en carpetas por nombres, fechas y versiones.

**Google Drive:** Google Drive es un servicio de alojamiento de archivos que fue introducido por Google el 24 de abril de 2012. Cada usuario cuenta con 15 gigabytes de espacio gratuito para almacenar sus archivos, ampliables mediante diferentes planes de pago. Es accesible a través del sitio web desde computadoras y dispone de aplicaciones para Android e iOS que permiten editar documentos y hojas de cálculo.

## Estructura

## de

## Repositorio



The screenshot displays the Google Drive interface for a folder named 'HABILITACION PROFESIONAL 2015'. The main view shows three sub-folders: '1er iteracion', '2da iteracion', and 'Material Teorico te...'. The '1er iteracion' folder is expanded, showing files like 'W -Se caso de uso hac...', 'Guia1.pdf', 'guia2.pdf', and 'W que caso de uso hace...'. A details panel on the right shows metadata for the folder, including the owner 'Andres Ruiz' and creation date '11 abr. 2015'. Below the main view, two more sub-folders are shown: '1er iteracion' containing 'ENTREGA 1. 9-6-20...', 'ESTUDIO INICIAL', 'PLAN DE PROYECT...', and 'Workflow requisito...'; and '2da iteracion' containing 'Flujo de trabajo de implementación' with sub-files 'Diseños', 'HomeVinilWeb1.0', 'HomeVinilWeb1.1', and 'HomeVinilWeb1.3'.

## Procedimiento de versionado

### Estudio Inicial:

- Estudio Inicial 1.0: Drive/HabilitacionProfesional2015/1erIteracion/EstudioIncial/
- Estudio Inicial 2.0: Drive/HabilitacionProfesional2015/1erIteracion/EstudioIncial/
- Estudio Inicial 3.0: Drive/HabilitacionProfesional2015/1erIteracion/EstudioIncial/

### Plan de Proyecto:

- Plan de Proyecto 1.0: Drive/HabilitacionProfesional2015/1erIteracion/PlanDeProyecto
- Plan de Proyecto 2.0: Drive/HabilitacionProfesional2015/1erIteracion/PlanDeProyecto
- Plan de Proyecto 3.0: Drive/HabilitacionProfesional2015/1erIteracion/PlanDeProyecto

### Flujo de trabajo de implementación:

- Home Vinil Web 1.0:  
Drive/HabilitacionProfesional2015/2doIteracion/FlujoDeTrabajoDeImplementacion/ Home Vinil Web 1.0
- Home Vinil Web 2.0:  
Drive/HabilitacionProfesional2015/2doIteracion/FlujoDeTrabajoDeImplementacion/ Home Vinil Web 2.0
- Home Vinil Web 3.0:  
Drive/HabilitacionProfesional2015/2doIteracion/FlujoDeTrabajoDeImplementacion/ Home Vinil Web 3.0

## Funciones Planificadas para cada Iteración

<b>Primera Iteración</b>	
<b>Programación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Control de Acceso al Usuario</li> <li>➤ Administración de Empleados</li> <li>➤ Administración de Usuarios</li> <li>➤ Administración de Diseños</li> <li>➤ Administración de Productos</li> <li>➤ Gestión de Pedidos Personalizados</li> <li>➤ Gestión de Mercado Pago</li> </ul>
<b>Documentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio Inicial</li> <li>• Plan de Proyecto</li> <li>• Modelo de Analisis</li> <li>• Modelo Diseño</li> <li>• Gestion de Configuracion</li> <li>• Gestion de Proyecto</li> </ul>
<b>Segunda Iteración</b>	
<b>Programación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gestión Pedido estándar</li> <li>➤ Carrito de compra para varios productos</li> <li>➤ Gestión Pedido personalizado (pedido propio del cliente)</li> <li>➤ Gestión de venta directa</li> <li>➤ Seguimiento de pedidos</li> <li>➤ Gestión de Presupuesto</li> <li>➤ Gestión de Planificación</li> <li>➤ Gestión y emisión de Factura</li> <li>➤ Emitir informes de ventas</li> </ul>
<b>Documentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio Inicial</li> <li>• Plan de Proyecto</li> <li>• Modelo de Analisis</li> <li>• Modelo Diseño</li> <li>• Gestion de Configuracion</li> <li>• Gestion de Proyecto</li> </ul>



## Nomenclatura de ítems de configuración

Nombre del Ítem de Configuración	Regla de Nombrado	Ubicación Física
<b>Revisión</b>	Revision_nIteracion	Drive/HabilitacionProfesional2015/1erIteracion/Revisi ones
<b>Código Fuente</b>	NombreClase	Drive/HabilitacionProfesional2015/2doIteracion/Flujo DeTrabajoDeImplementacion/ Home Vinil Web
<b>Arquitectura</b>	Arquitectura_NombreMod elo	Drive/HabilitacionProfesional2015/nIteracion