

MÓDULO: REDMINE PARA GESTIÓN DE PROYECTOS

TRABAJO INDIVIDUAL 01

Trabajo Práctico Individual 01: Evidencia de Actividades en Clase – Configuración Básica en Redmine

Modalidad: Individual.

Fecha de Entrega: domingo, 30 de agosto, a las 23:59 hs

1. Introducción y Objetivo

El presente trabajo práctico tiene como objetivo principal evidenciar la participación y el dominio de las herramientas presentadas durante las actividades en clase. A diferencia del trabajo grupal, en esta asignación el alumno no necesita planificar un proyecto real, sino que deberá crear un "proyecto de prueba" ficticio en la plataforma Redmine.

El propósito es demostrar la capacidad INDIVIDUAL de interactuar con la plataforma utilizando un perfil de Administrador, configurando correctamente los elementos estructurales básicos que permitirán la posterior gestión de un proyecto.

2. Requisitos Detallados y Pasos a Seguir

Paso A: Definición del Proyecto de Prueba.

Para poder realizar las configuraciones en el sistema, el alumno debe idear rápidamente un proyecto ficticio (ej. "Proyecto de Prueba X").

Debe generar en un borrador la siguiente información mínima para poblar la herramienta:

- Un nombre para el proyecto.
- Al menos tres usuarios ficticios (ej. Juan Pérez, María Gómez).
 - Tres perfiles, Gerente, Esp. Técnico, Ayudante.
- Dos Componentes, uno de obra física, y otro de producto intangible (Capacitación, Software u otro). Cada componente configurar como un subproyecto.
 - Tres productos por componente.
 - Cada producto 3 entregables.
 - Cada entregable, al menos, 3 tareas o peticiones.
 - NO deben ser subproyecto.
- Resumen: Proyecto, Componente (subproyecto), Producto, Entregable, Tareas.
- Un par de archivos de prueba en su computadora (pueden ser PDFs o documentos de texto vacíos con títulos como "Acta_de_Prueba.pdf" o "Plan_de_Riesgos.pdf").

Paso B: Configuración y Carga en Redmine

Utilizando su perfil de administración en Redmine, el alumno deberá ejecutar y dejar evidencia de las siguientes configuraciones practicadas en clase:

1. Configuración a Nivel de Administración (Global):

- **Usuarios:** Crear al menos un (1) perfil usuario de prueba en el sistema.
 - El Nombre con las iniciales del alumno seguido por “_” y luego el nombre del perfil creado
- **Perfiles y Permisos:** Asignar diferentes roles a los usuarios creados para simular un equipo de trabajo (ej. un Gerente, un Miembro de equipo).
 - Captura de pantalla del perfil de usuario con sus características.
- **Grupos:** Crear al menos un (1) grupo de trabajo por componente.
- **Tipos de Peticiones (Trackers):** Configurar y habilitar la jerarquía de peticiones vista en clase:
 - Crear un tipo de petición exclusiva para uno de los subproyectos.
 - Crear los flujos.
- **Lista de Valores:** Crear una lista desplegable personalizada para categorizar documentos según la Pirámide Documental PM4R + PMI:
 - Nivel 1: Estratégico y de Autorización
 - Nivel 2: Planificación y Líneas Base
 - Nivel 3: Ejecución, Monitoreo y Control
 - Nivel 4: Documentos de Respaldo y Cierre

2. Configuración a Nivel de Proyecto:

- **Proyectos:** Crear el proyecto de prueba e incluir a los usuarios y grupos creados en el paso anterior.
- **Wiki:** Crear la Wiki del proyecto. Establecer una página principal (Start page) simulando ser el "Acta de Constitución" y crear al menos una página secundaria vinculada.
- **Archivos:** Cargar al menos dos (2) archivos de prueba en el módulo de "Documentos" del proyecto, clasificándolos obligatoriamente con la *Lista de Valores* (Pirámide Documental) creada en el paso de administración.

3. Entregables del Trabajo Práctico

El alumno deberá entregar un único archivo en formato PDF en la plataforma de la universidad que sirva como portafolio de evidencias.

Esquema:

1. **Portada:** Nombre del alumno, materia, profesor y fecha.
2. **Enlace al Proyecto:** URL directa al proyecto de prueba configurado en el servidor de Redmine.
3. **Capturas de Pantalla (Anexos de Evidencia):** Se debe incluir una captura de pantalla clara de cada actividad realizada en la plataforma:

- **Evidencia 1:** Listado de *Usuarios y Grupos* creados.
- **Evidencia 2:** Configuración de los *Tipos de Peticiones* (Trackers).
- **Evidencia 3:** Creación de la *Lista de Valores* para la pirámide documental.
- **Evidencia 4:** Portada de la *Wiki* del proyecto de prueba.
- **Evidencia 5:** Módulo de *Documentos* con los archivos de prueba cargados y clasificados.
- **Evidencia 6:** Captura de pantalla por cada módulo y la configuración asignada.
 1. Diagrama de Gantt
 2. Actividad
 3. Vistazo
 4. Archivos
 5. Flujos de procesos.
 6. Permisos de perfiles.
 7. Grupos.
 8. Usuarios.
 9. Peticiones.
 10. Otras configuraciones.

4. Criterios de Evaluación

- **Participación y Evidencia (50%):** Presentación completa de todas las capturas de pantalla solicitadas que demuestren la práctica individual de las herramientas.
- **Exactitud en la Configuración (50%):** Correcta configuración de la Lista de Valores (Pirámide PM4R+PMI) y los Tipos de Peticiones según las directrices de la clase.
- Cumplimiento del formato PDF solicitado, con la portada adecuada y capturas de pantalla legibles y ordenadas. Otro formato no será aceptado.

4. Anexo EDT ejemplo.

