



REPORTE DE ACTIVIDADES - DISEÑO BIOMÉDICO 2

Grupo 3 - Análisis de Cumplimiento de Tareas



SARAH LUCIA MORA SABOGAL



Actividades Asignadas Originalmente (6):

1. Identificación y análisis de la problemática
2. Indagación Social
3. Identificación de oportunidades
4. Matriz QFD
5. Generación de Conceptos
6. Prueba de Conceptos






Actividades Realizadas Según Commits (9):

1. Identificación y análisis de la problemática
2. Indagación Social
3. Identificación de oportunidades
4. Matriz QFD
5. Generación de Conceptos
6. Prueba de Conceptos
7. **Elaboración del Estado del Arte** *(adicional)*
8. **Identificación de Necesidades** *(adicional)*
9. **Especificaciones de Producto** *(adicional)*



Análisis:

-  **Cumplidas:** 6/6 (100%)
-  **Pendientes:** 0
-  **Adicionales:** 3

Observación: Sarah cumplió al 100% sus actividades asignadas y además colaboró en 3 actividades adicionales, mostrando excelente colaboración grupal.

JOSE ANGEL CHAMORRO ARRECHEA




Actividades Asignadas Originalmente (5):

1. Indagación Social
2. Elaboración del Estado del Arte
3. Árbol de Objetivos
4. Identificación de oportunidades
5. Generación de Conceptos

Actividades Realizadas Según Commits (3):

1. Elaboración del Estado del Arte
2. Árbol de Objetivos
3. Identificación de oportunidades

Análisis:

-  **Cumplidas:** 3/5 (60%)
-  **Pendientes:** 2
-  **Adicionales:** 0

Actividades Pendientes:

- Indagación Social
- Generación de Conceptos

Observación: Jose necesita completar 2 actividades pendientes para alcanzar el cumplimiento total de sus responsabilidades.

MARIA DEL MAR DUQUE VARGAS

Actividades Asignadas Originalmente (5):

1. Indagación Social
2. Identificación de Necesidades
3. Identificación de oportunidades
4. Generación de Conceptos
5. Selección de Conceptos

✅ **Actividades Realizadas Según Commits (4):**

1. Indagación Social
2. Identificación de Necesidades
3. Identificación de oportunidades
4. Selección de Conceptos

📊 **Análisis:**

- ✅ **Cumplidas:** 4/5 (80%)
- ⚠️ **Pendientes:** 1
- 🔄 **Adicionales:** 0

❌ **Actividades Pendientes:**

- Generación de Conceptos

Observación: Maria tiene un buen cumplimiento del 80%, faltando únicamente la Generación de Conceptos.

🎓 **JUAN DAVID UMAÑA GRAJALES**

📋 **Actividades Asignadas Originalmente (6):**




1. Indagación Social
2. Identificación de Necesidades
3. Identificación de oportunidades
4. Especificaciones de Producto
5. Generación de Conceptos
6. Arquitectura de Producto

✅ **Actividades Realizadas Según Commits (6):**

1. Indagación Social
2. Identificación de Necesidades
3. Identificación de oportunidades
4. Especificaciones de Producto
5. **Selección de Conceptos** (*adicional*)

6. Arquitectura de Producto

Análisis:

-  **Cumplidas:** 5/6 (83%)
-  **Pendientes:** 1
-  **Adicionales:** 1

Actividades Pendientes:

- Generación de Conceptos

Actividades Adicionales:

- Selección de Conceptos

Observación: Juan muestra un excelente cumplimiento del 83% y además colaboró en una actividad adicional.

MAURA FERNANDA CASTRO MOTTA

Actividades Asignadas Originalmente (5):



1. Indagación Social
2. Identificación de oportunidades
3. Especificaciones de Producto
4. Validación de requerimientos (con expertos)
5. Generación de Conceptos

Actividades Realizadas Según Commits (5):

1. Indagación Social
2. Identificación de oportunidades
3. Especificaciones de Producto
4. Validación de requerimientos (con expertos)
5. **Árbol de Objetivos** (*adicional*)

Análisis:

-  **Cumplidas:** 4/5 (80%)

-  **Pendientes:** 1
-  **Adicionales:** 1

Actividades Pendientes:

- Generación de Conceptos

Actividades Adicionales:

- Árbol de Objetivos

Observación: Maura tiene un buen cumplimiento del 80% y colaboró en una actividad adicional.

RESUMEN GENERAL DEL GRUPO

Estudiante	Cumplimiento	Actividades Cumplidas/Asignadas
Sarah Mora	100%	6/6
Jose Chamorro	60%	3/5
Maria Del Mar	80%	4/5
Juan Umaña	83%	5/6
Maura Castro	80%	4/5

CUMPLIMIENTO GENERAL DEL GRUPO: 22/27 (81%)

OBSERVACIONES PRINCIPALES

Fortalezas del Grupo:

- Sarah Mora demostró liderazgo excepcional con 100% de cumplimiento
- El grupo tiene un cumplimiento general del 81%, lo cual es satisfactorio
- Varios estudiantes realizaron actividades adicionales, mostrando colaboración

Áreas de Mejora:

- **Generación de Conceptos** es la actividad más rezagada (pendiente en 3 estudiantes)
- Jose Chamorro necesita completar 2 actividades pendientes
- Coordinación grupal para asegurar que todos participen en actividades colaborativas

Recomendaciones:

1. Priorizar la finalización de "Generación de Conceptos"
 2. Establecer seguimiento más cercano para Jose Chamorro
 3. Aprovechar el liderazgo de Sarah para apoyar a compañeros con rezagos
 4. Mantener la colaboración mostrada en actividades adicionales
-

METODOLOGÍA DEL ANÁLISIS

Este reporte se basó en:

- **Archivo de asignaciones:** ActividadResponsable.tsv
- **Registros de actividad:** Análisis de commits de GitHub de cada estudiante
- **Criterios de evaluación:** Coincidencia entre mensajes de commit/archivos modificados y actividades asignadas
- **Período analizado:** Agosto 2025

Fecha del reporte: Septiembre 5, 2025