REPORTE DE ACTIVIDADES - DISEÑO BIOMÉDICO 2

Grupo 1 - Análisis de Cumplimiento de Tareas

FELIPE VERNAZA TOVAR

Actividades Asignadas Originalmente (4):

- 1. Identificación y análisis de la problemática
- 2. Elaboración del Estado del Arte
- 3. Arquitectura de producto
- 4. Entrega del diseño conceptual

Actividades Realizadas Según Commits (2):

- 1. Elaboración del Estado del Arte
- 2. Arquitectura de producto

Análisis:

- **Cumplidas:** 2/4 (50%)
- A Pendientes: 2
- G Adicionales: 0

X Actividades Pendientes:

- Identificación y análisis de la problemática
- Entrega del diseño conceptual

Observación: Felipe cumplió con 2 de sus 4 actividades asignadas. Ha trabajado consistentemente en la arquitectura de producto (múltiples actualizaciones) y completó el estado del arte. Necesita enfocarse en completar la identificación de la problemática y la entrega final del diseño conceptual.

JUAN DAVID ACOSTA CASTRO

Actividades Asignadas Originalmente (3):

- 1. Identificación de necesidades
- 2. Atributos y requerimientos de diseño

3. Árbol de objetivos

Actividades Realizadas Según Commits (1):

1. Identificación de necesidades

Análisis:

• **Cumplidas:** 1/3 (33%)

A Pendientes: 2

Adicionales: 0

X Actividades Pendientes:

- Atributos y requerimientos de diseño
- Árbol de objetivos

Observación: Juan David completó la identificación de necesidades, pero tiene pendientes dos actividades importantes para el diseño. Su participación en commits es limitada y necesita aumentar su actividad para cumplir con todas sus responsabilidades asignadas.

JUAN JOSÉ GARCÍA CARABALI

Actividades Asignadas Originalmente (5):

- 1. Identificación de oportunidades
- 2. Especificaciones de Producto
- 3. Matriz OFD
- 4. Validación de requerimientos
- 5. Generación de conceptos

Actividades Realizadas Según Commits (1):

1. Identificación de oportunidades

Análisis:

• **Cumplidas:** 1/5 (20%)

A Pendientes: 4

Adicionales: 0

X Actividades Pendientes:

- Especificaciones de Producto
- Matriz QFD
- Validación de requerimientos
- Generación de conceptos

Observación: Juan José tiene la mayor carga de trabajo asignada (5 actividades) pero solo ha completado la identificación de oportunidades. Mostró dedicación al trabajar en versiones de avance y final del documento, pero necesita acelerar significativamente su ritmo para completar las actividades restantes.

LAUREN NICOLE CALIXTO AVENDAÑO

a Actividades Asignadas Originalmente (3):

- 1. Creación del cronograma
- 2. Selección de conceptos
- 3. Prueba de conceptos

Actividades Realizadas Según Commits (2):

- 1. Creación del cronograma
- 2. Selección de conceptos
- 3. Presentación del proyecto (adicional)

Análisis:

- **Cumplidas:** 2/3 (67%)
- A Pendientes: 1
- Adicionales: 1

X Actividades Pendientes:

Prueba de conceptos

Actividades Adicionales:

Presentación del proyecto (PITCH diapositivas)

Observación: Lauren es la estudiante con mejor desempeño del grupo, cumpliendo 67% de sus actividades asignadas. Ha mostrado iniciativa al crear materiales adicionales como el pitch del proyecto y matrices. Solo le falta completar la prueba de conceptos.

BREYLIN SANTIAGO JIMÉNEZ GRANADA

 Actividades Asignadas Originalmente (1):

1. Indagación social

Actividades Realizadas Según Commits (1):

1. Indagación social

Análisis:

• **Cumplidas:** 1/1 (100%)

• A Pendientes: 0

Adicionales: 0

Observación: Santiago cumplió completamente con su única actividad asignada. Trabajó en avances progresivos y entregó el documento final de indagación social. Su desempeño es ejemplar en términos de cumplimiento, aunque su carga de trabajo fue la menor del grupo.

RESUMEN GENERAL DEL GRUPO

Estudiante	Cumplimiento	Actividades Cumplidas/Asignadas
Santiago Jiménez	100%	1/1
Lauren Calixto	67%	2/3
Felipe Vernaza	50%	2/4
Juan David Acosta	33%	1/3
Juan José García	20%	1/5
4	•	

ODE COMPLIMIENTO GENERAL DEL GRUPO: 7/16 (44%)

Q OBSERVACIONES PRINCIPALES

Fortalezas del Grupo:

- Santiago Jiménez logró 100% de cumplimiento en su área asignada
- Lauren Calixto mostró iniciativa con trabajos adicionales y buen seguimiento de iteraciones
- Felipe Vernaza demostró constancia en la arquitectura de producto con múltiples actualizaciones
- El grupo mantiene una estructura organizada de evidencias en el repositorio

🛕 Áreas de Mejora:

- Juan José García tiene el mayor rezago con 4 actividades pendientes de 5 asignadas
- Falta de actividad en commits por parte de Juan David Acosta (solo 1 commit)
- Distribución desigual de la carga de trabajo entre los miembros del equipo
- Varias actividades críticas como especificaciones de producto y validación de requerimientos están sin completar

Recomendaciones:

- Redistribuir tareas urgentemente: Juan José García necesita apoyo del equipo para completar sus 4 actividades pendientes o reasignar algunas a otros miembros
- Establecer reuniones semanales de seguimiento: Implementar check-ins regulares para monitorezar el progreso y identificar bloqueos temprano
- 3. **Definir cronograma de entregas:** Crear fechas límite específicas para cada actividad pendiente con responsabilidades claras
- 4. **Activar participación de Juan David:** Involucrar más activamente a Juan David en el desarrollo de sus 2 actividades pendientes para equilibrar la carga de trabajo

METODOLOGÍA DEL ANÁLISIS

Este reporte se basó en:

- Archivo de asignaciones: ActividadResponsable.tsv
- **Registros de actividad:** Análisis de commits de GitHub de cada estudiante (FelipeVernaza.json, JuandAcostac.json, juanjose98gc.json, LaurenCalixto.json, SJimenez24.json)
- Criterios de evaluación: Coincidencia entre nombres de archivos subidos y actividades asignadas
- Período analizado: Agosto-Septiembre 2025

Fecha del reporte: Septiembre 5, 2025