

Ingeniería de Sistemas

INFO270

Trabajo semestral - Presentaciones

Fecha presentaciones: 11 - 12 de Junio
Nota grupal equivale al 30% del trabajo semestral

Para el sistema de mediana-alta complejidad propuesto, los equipos deben presentar **en 15 minutos** (+ 5 min de preguntas) sus avances al resto del curso. La idea es que trabajen usando como base lo que han avanzado en clases.

Se deben considerar los siguientes puntos:

- **Motivación y Descripción completa del sistema de interés**, incluyendo situación actual y deseada, antecedentes relevantes que justifiquen el proyecto (e.g. datos demográficos, evidencia, estudios, etc), según corresponda.
- **Análisis del sistema actual**: usando herramientas como rich picture o Conops. Además, se recomienda discutir: consideraciones importantes del problema particular (tomen como ejemplo lo revisado en la Unidad 1), análisis de causalidad (i.e. qué está en la raíz de los problemas, cuáles son los factores que influyen), análisis de complejidad (i.e. qué tan complejo es el sistema de estudio).
- **Análisis de Stakeholders**, usando las técnicas que hemos visto en el curso (listado completo, mapeo de interés/poder, diagrama y SVN).
- **Requerimientos**, usando las técnicas que hemos estado viendo en el curso. Se recomienda hacer levantamiento y análisis de requerimientos usando las técnicas discutidas en clases (entrevistas, encuestas, ser sombra por un día de un usuario, hablar con expertos, prototipos, etc). Más ideas [aquí](#).
- **Preguntas abiertas y desafíos**. Pueden presentar qué es lo que todavía NO saben acerca del sistema, o cosas que puede ser interesante de explorar en el resto del trabajo.

Algunas consideraciones:

- Los puntos anteriores pueden ser modificados, extendidos, etc. de acuerdo a las características específicas del problema. Deben ceñirse a los 15 minutos, así que deben enfocarse en lo más relevante.
- Mientras más radicales y comprometidos sean sus métodos para entender el problema y a los stakeholders, mejor.
- Incluyan fotos, vayan a terreno, hagan videos. El riesgo, la locura y la creatividad serán premiados.
- Sean persuasivos; es importante (i.e. será evaluado) hacer una presentación linda, entretenida y motivante. Sorpréndannos!
- El orden de las presentaciones será en base a un sorteo, es decir, todos los grupos deben estar listos para presentar tanto el 11 como el 12 de Junio.

- Todos los integrantes del grupo deben participar de alguna manera en la presentación.
- El día 11 de Junio deben traer su material de apoyo en un pendrive o disco duro, en formato PDF, PPT o Keynote (Apple). Si desean ocupar otro tipo de soporte, discútanlo con anterioridad con el profesor.