### Construcción de Pósters

Fabio A. González Ph.D.

Depto. de Ing. de Sistemas e Industrial Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Seminario de Investigación II

### Contenido

- Qué es un Póster?
  - Póster de Investigación

- Construcción del Póster
  - Contenido
  - Estilo y Formato

### Outline

- Qué es un Póster?
  - Póster de Investigación

- Construcción del Póster
  - Contenido
  - Estilo y Formato

## Póster de Investigación

- Medio visual para comunicar los resultados de un trabajo investigativo.
- No es simplemente un artículo presentado en otro formato.
- Tiene un carácter esencialmente gráfico.
- Generalmente, son exhibidos en sesiones especiales en conferencias.
- Sirve como base para que la audiencia interactúe directamente con el autor.

### Características de un Buen Póster

- Debe guiar al espectador usando una lógica visual, con una estructura jerárquica que enfatice los puntos principales del trabajo.
- Debe privilegiar lo gráfico sobre lo textual.
- Debe ser visualmente atractivo de manera que pueda capturar la atención del público y motivarlos a preguntar sobre los detalles.

### Outline

- Qué es un Póster?
  - Póster de Investigación

- Construcción del Póster
  - Contenido
  - Estilo y Formato

### Qué Información debe Contener?

- Cuál es el problema que se está enfrentando?
- Cuál es el estado del arte?
- Cuál es su solución y qué tiene de novedoso?
- Cuáles son sus avances?
- Cuáles son los planes para el trabajo futuro?

# Organización del Contenido

- No se puede esperar incluir todos los detalles de un trabajo de investigación en el reducido espacio del póster.
- Es importante enfatizar los conceptos, ideas y resultados más relevantes del trabajo investigativo.
- Debe tener un título claro, el nombre de los autores y la afiliación de los mismos.
- La estructura y contenido dependen del tipo de trabajo que éste presenta:
  - <u>Trabajo de investigación avanzado con resultados tangibles:</u> introducción, solución propuesta (teoría, metodología), resultados, conclusiones y trabajo futuro.
  - Propuesta de investigación: antecedentes y justificación, formulación del problema, objetivos, metodología y secuencia de actividades. Opcional: referencias bibliográficas más relevantes.

### Outline

- Qué es un Póster?
  - Póster de Investigación

- 2 Construcción del Póster
  - Contenido
  - Estilo y Formato

### Estilo

- Debe mostrar el contenido esencial en el título, encabezados principales y gráficas.
- La importancia relativa de los elementos debe ser indicada gráficamente:
  - los puntos principales deben ser presentados en los encabezados con tipos de letra grandes,
  - los detalles deben estar subordinados visualmente, usando un tipo de letra más pequeño.
- Todos los elementos, incluyendo las leyendas de las figuras, deben ser legibles desde un metro de distancia.

#### **Formato**

- Se ubica generalmente sobre un cartón de un pliego (A0) o medio pliego (A1).
- En este seminario usaremos formato A0 (84cms×119cms).
- Opciones de organización:
  - realizar diapositivas individuales de tamaño carta que se ubican, generalmente en columnas, sobre el cartón,
  - editar e imprimir el póster en su tamaño original (mucho más profesional, pero puede ser más costoso).
  - opción intermedia: editar el póster en su tamaño original e imprimirlo por partes en hojas tamaño carta que, posteriormente, deben ser pegadas para formar el póster.

### Referencias

Esta guía se basó parcialmente en la información encontrada en los siguientes sitios:

- http://www.biology.lsa.umich.edu/research/labs/ktosney/ "How to create a poster that graphically communicates your message", Kathryn Tosney, The University of Michigan.
- http://www.ncsu.edu/project/posters/IndexStart.html
  "Creating Effective Poster Presentations", George R. Hess y
  Leon H. Liegel, NC State University.

Un sitio con recursos adicionales es: http://www.drizzle.com/~afox/writings/Posters\_HOWTO.htm