

# Final de las Sesiones

## Proyecto Final

# Proyecto Final

- DESEABLE. *Resolver ambos:*
  - Estime la dirección de las fuentes en el ambiente.
  - Las separe en diferentes canales.
  
- Máxima calificación: 10

# Proyecto Final

- MÍNIMO. *Resolver uno:*
  - Estime la dirección de las fuentes en el ambiente.
  - *O, asumiendo que ya se conocen las direcciones, las separe en diferentes canales.*
- Máxima calificación: 9
- Excepto si implementan Geometric Source Separation.
  - Máxima calificación:10

# Proyecto Final

- Presentación de 20 minutos, describiendo:
  - Algoritmo(s) utilizado(s) y por qué.
  - Problemas que se encontraron.
    - Si se pudieron resolver: ¿cómo?
    - Si no se pudieron resolver: potenciales soluciones.
  - Demostración del sistema, en vivo.
- Será en el salón de clases.

# Proyecto Final

- Se calificará:
  - La complejidad del problema resuelto:
    - Señales limpias vs señales ruidosas
    - Número de fuentes
    - Número de micrófonos
    - Etc.
  - Desempeño del sistema
  - Claridad de la presentación
  - Calidad de respuestas a preguntas

# Requisitos para Presentar

- Mandar a [caleb@unam.mx](mailto:caleb@unam.mx) por lo menos un día antes del día de la presentación:
  - Diapositivas
  - Código que se va a demostrar

¿Día de las presentaciones?

Sentemos una fecha tentativa...

# De hoy al día de la presentación final

- No habrá clases.
- Excepto por una:
  - Se agendará en una fecha intermedia entre hoy y el día de las presentaciones.
  - En esta sesión “intermedia” presentarán los avances que llevan en el proyecto al resto del grupo.



¿Día de la clase “intermedia”?

Sentemos una fecha tentativa...

# De hoy al día de la presentación final

- También habrán asesorías en mi oficina a la hora de la clase.
  - IIMAS, 4o piso, Oficina 403.
- Algunas aclaraciones:

# Asesorías

- Es oportunidad de mostrar avances de su código.
  - Cerciorarse que van bien.
- Traigan listas sus dudas **puntuales** para que sean aclaradas.
- LA ASESORÍA NO ES UNA CLASE PARTICULAR.

# Asesorías

- Sólo duraran el tiempo de la clase (hora y media).
- Primero que llega, primero que atiendo.
- Si vienen varios a la vez, pónganse de acuerdo: es posible que tengan las mismas dudas.

# Fechas

- Las fechas que sentamos hoy son “tentativas”.
  - Se pueden modificar.
- Claro, sólo si todos que van a presentar están de acuerdo con el cambio.
  - Esto se discutirá por correo electrónico, para que sea más expedita la resolución.
    - Estén al tanto de estos correos.
- Un tiempo antes de las fechas tentativas para ambos casos (presentaciones y sesión “intermedia”) se fijarán las fechas respectivamente.

Gracias a todos por asistir.

Éxito en sus proyectos.

Los estaré esperando..