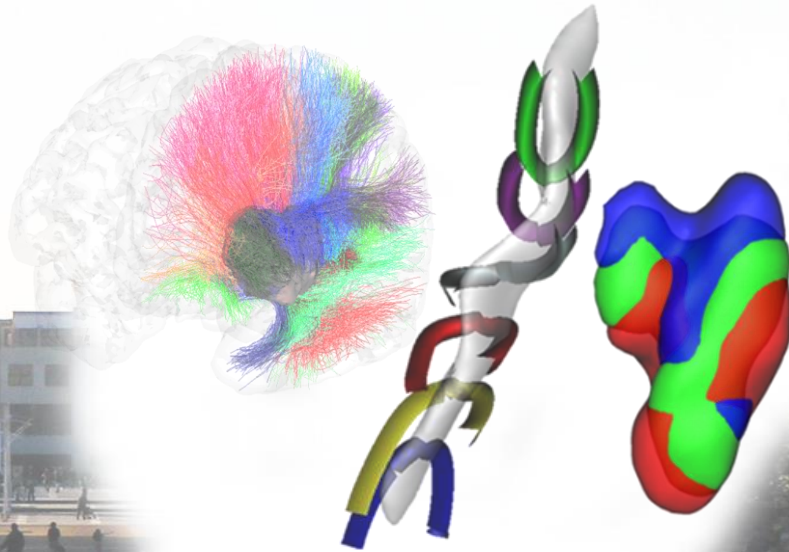


Seminario “Análisis de Imágenes Médicas 2022”

Martes 11 de enero 2022
15:00 – 18:30 hrs

Auditorio Salvador Gálvez *
Facultad de Ingeniería
Universidad de Concepción

Agradecimientos:
IEEE Signal Processing Society
Proyecto FONDECYT 1190701



Hora	Título	Expositor
15:00 - 15:05	Bienvenida	Dr. Esteban Pino
15:05 - 15:25	Introducción al análisis de Resonancia Magnética por Difusión	Dra. Pamela Guevara
15:25 - 16:00	Creación de un atlas de fascículos de fibras de la materia blanca superficial basado en tractografía probabilística	Dr. Claudio Román
16:00 - 16:15	Mejoras a segmentación de fibras cortas de asociación	M.Sc.(c) Cristobal Mendoza
16:15 - 16:30	Alteraciones de conectividad en pacientes con hipoacusia	Dra.(c) Liset González
16:30 - 17:00	Coffee break	
17:00 - 17:40	Estudio de las conexiones cortas de la materia blanca usando un enfoque de reducción de dimensionalidad basado en la geometría de las fibras	Dr. Miguel Guevara
17:40 - 17:55	Modelado de estados de la dinámica de las redes cerebrales en estado de reposo	Dr.(c) Hernán Hernández
17:55 - 18:10	Corrección de baseline para cuantificación in vivo H-MRS	M.Sc.(c) Diego Pasmioño
18:10 - 18:25	Análisis longitudinal de cambios anatómicos mediante RM en Esclerosis Múltiple	M.Sc.(c) Victor Leiva
18:25 - 18:30	Cierre	Dra. Pamela Guevara

*Cupos limitados. Llegar 15 minutos antes.

*Se requiere previa inscripción y pase de movilidad para el acceso.

Inscripción en: <https://bit.ly/3sSgKhE>

Consultas a:

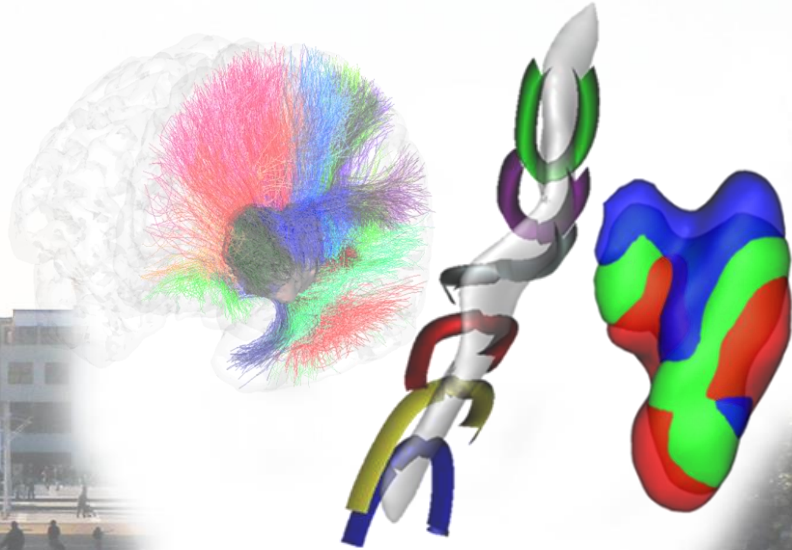
✉ clauroman@udec.cl

Seminario “Análisis de Imágenes Médicas 2022”

Martes 11 de enero 2022
15:00 – 18:30 hrs

Auditorio Salvador Gálvez *
Facultad de Ingeniería
Universidad de Concepción

Agradecimientos:
IEEE Signal Processing Society
Proyecto FONDECYT 1190701



Dr. Miguel Guevara

Estudio de las conexiones cortas de la materia blanca usando un enfoque de reducción de dimensionalidad basado en la geometría de las fibras

Ingeniero Civil Biomédico, Universidad de Concepción.
Magíster en Ingeniería Eléctrica, Universidad de Concepción.
Doctorado en Informática, Université Paris-Saclay, Francia.



Dr. Claudio Román

Creación de un atlas de fascículos de fibras de la materia blanca superficial basado en tractografía probabilística

Ingeniero Civil Biomédico, Universidad de Concepción.
Magíster en Ingeniería Eléctrica, Universidad de Concepción.
Doctorado en Ingeniería Eléctrica, Universidad de Concepción.

*Cupos limitados. Llegar 15 minutos antes.

*Se requiere previa inscripción y pase de movilidad para el acceso.

Inscripción en: <https://bit.ly/3sSgKhE>

Consultas a:

✉ clauroman@udec.cl