

WORKSHOP VIRTUAL | INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN IMÁGENES MÉDICAS

"Desafíos en su implementación y masificación en el país"

11 DE DICIEMBRE | 09:00 A 13:00 HRS. (CLT) VÍA ZOOM

EVENTO CON TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA

Inria Chile, la Universidad Técnica Federico Santa María y la Universidad de Chile, le invitan a participar en este workshop donde discutiremos sobre los desafíos científicos, técnicos, procedurales, normativos y culturales, en torno al uso de inteligencia artificial en imágenes médicas, con especial énfasis en aquellos proyectos que requieren de grandes volúmenes de imágenes en su procesamiento.

INSCRIPCIONES EN: [HTTPS://BIT.LY/3ODUUCV](https://bit.ly/3ODUUCV)

PROGRAMA



09:00 - 09:15 - Bienvenida y Presentación del Workshop.
Nayat Sánchez Pi. Inria Chile.



09:15 - 09:30 - Política Nacional de Inteligencia Artificial.
José Guridi. Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.



09:30 - 10:30 - KEYNOTE SPEAKER | CAMILLE MAUMET.
INRIA RENNES BRETAGNE ATLANTIQUE, FRANCIA.
Investigadora en ciencias de datos de imágenes cerebrales, centrándose en el análisis a gran escala en neuroimágenes.

10:30 - 10:45 - Break

10:45 - 12:00 - LIGHTNING TALKS.



10:45 - 11:00 - Repositorios de Información Interoperables para la Minería de Datos en la Industria de la Salud.
Mauricio Araya, Universidad Técnica Federico Santa María.

ORGANIZAN:



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA



UNIVERSIDAD
DE CHILE

APOYAN:

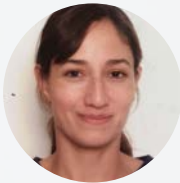


FONDEF
Fondo de Fomento al Desarrollo
Científico y Tecnológico



Universidad
de Concepción





11:00 - 11:15 - Deep-Pathology: Plataforma de Tele Patología distribuida basada en Blockchain y diagnóstico colaborativo. Macarena Molina, CIMT, Universidad de Chile.



11:15 - 11:30 - Sistema de Inteligencia Artificial para el apoyo en el diagnóstico y priorización de exámenes mamográficos. Scarlett Lever, Universidad de Valparaíso.



11:30 - 11:45 - Inteligencia Artificial para apoyo de diagnósticos y procesos de atención en radiología y Tele-radiología clínica. Guillermo Cabrera, Universidad de Concepción.



11:45 - 12:00 - Cytoreader: la primera solución de imágenes patológicas para la detección remota del cáncer de cuello uterino mediante la citología de doble tinción con base líquida. Niels Grabe, Centro de Transferencia de Sistemas Biológicos Médicos Steinbeis (STCMED), Heidelberg, Alemania

12:00 - 12:15 - Break



12:15 - 13:00 - MESA DE DISCUSIÓN: "¿DÓNDE ALOJAR Y DÓNDE PROCESAR?"
Modera: María José Escobar. SEREMI Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación - Macrozona Centro.

Panelistas:



Nayat Sánchez Pi
Inria Chile



Mauricio Araya
UTFSM



Steffen Hartel
Universidad de Chile



Scarlett Lever
Universidad de Valparaíso

ORGANIZAN:



APOYAN:

