



# PROGRAMA **SEMINARIO CIENTÍFICO**



Las TICs aplicadas a la  
seguridad

27 y 28 de octubre de 2022 en Santiago de Chile

**CMM**  
Centro de  
Modelamiento  
Matemático

  
**AMBASSADE  
DE FRANCE  
AU CHILI**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## **Seminario científico STIC AmSud Las TICs aplicadas a la seguridad**

Fecha 27/10/22 – 28/10/22

Online (Zoom)

Presencial Santiago - CMM

### **Organizadores:**

- Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo ANID Chile
- Embajada de Francia en Chile
- Secretaría de los programas AMSUD - Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo ANID Chile
- Secretaría de los programas AMSUD - Delegación Regional de Cooperación para América del Sur - Embajada de Francia en Chile

### **Modalidad:**

Virtual (Zoom)

### **Contactos:**

#### **ANID**

- Jack Brady

#### **Embajada de Francia en Chile**

- Christian Estrade, Consejero de Cooperación

### **Programas STIC, MATH y CLIMAT AmSud**

- Cecilia Velit - Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo ANID Chile, Secretaría de los Programas STIC, MATH y CLIMAT AmSud - cvelit@anid.cl
- Julien Chauvet - Delegación Regional de Cooperación para América del Sur, Embajada de Francia en Santiago - julien.chauvet@diplomatie.gouv.fr
- Valentine Fichelle – Encargada de Cooperación científica, Secretaría de los Programas STIC, MATH y CLIMAT AmSud - vfichelle@anid.cl - valentine.fichelle@diplomatie.gouv.fr

## Seminario científico STIC AmSud Las TICs aplicadas a la seguridad

Jueves 27 de octubre 2022

Moderador: Julien Chauvet

9:30-10:00 - café

Horarios de Chile (UTC-3)	SEMINARIO CIENTÍFICO STIC-AMSUD
9:45 – 10:00	Prueba de conexiones
Sala Zoom: <a href="https://reuna.zoom.us/j/84237442486">https://reuna.zoom.us/j/84237442486</a>	
10:00 – 10:20	<b>PALABRAS DE BIENVENIDA</b> Subdirectora de Redes, estrategia y conocimiento (REC) ANID – Patricia Muñoz Agregado de Cooperación de la Embajada de Francia en Chile – Christian Estrade Directora académica del CMM – Maya Stein Presidente del Comité científico STIC AmSud – Ana Cavalli
10:30 – 10:50	<b>Stackelberg game models for security applications</b> <b>Fernando Ordóñez</b> , <i>Universidad de Chile, Chile</i>
10:50 – 11:10	<b>Automated verification of security properties</b> <b>Maximiliano Cristiá</b> , <i>Universidad Nacional de Rosario, Centro Internacional Franco-Argentino de ciencias de la información y de sistema, Argentina</i>
11:10 – 11:30	<b>Beyond protection and defense of cyber-physical systems</b> <b>Joaquin Garcia-Alfaro</b> , <i>Télécom SudParis, Institut Mines-Télécom, Francia</i>
11:30 - 11 :50	<b>Academia, System Development and Privacy Awareness: the experience of the "YoDigital" project</b> <b>Alethia Hume</b> , <i>Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay</i>
11:50 – 12:10	<b>Tecnologías aplicadas a la seguridad social</b> <b>Adriana Xiomara Reyes Gamboa</b> , <i>Decana Facultad de Ingenierías, Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Colombia</i>
12:10 - 12:40	Ronda de preguntas

## Seminario científico STIC AmSud

**Viernes 28 de octubre 2022**

Moderador: Julien Chauvet

**9:30-10:00** - café

Horarios de Chile (UTC-3)	SEMINARIO CIENTÍFICO STIC-AMSUD
<b>9:45 – 10:00</b>	Prueba de conexiones
Sala Zoom: <a href="https://reuna.zoom.us/j/84752550674">https://reuna.zoom.us/j/84752550674</a>	
<b>10:00 – 10:20</b>	<b>Seguridad en sistemas de telesalud</b> <b>Carla Taramasco</b> , Académica e investigadora de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Andrés Bello y miembro del comité ejecutivo del Centro Nacional en Sistemas de Información en Salud, Chile
<b>10:20 – 11:40</b>	<b>BigData y Redes 5G. ¿Seguridad ciudadana o control ciudadano?</b> <b>Antonio Silva Sprock</b> , Coordinador del Centro de investigación en sistemas de información de la Escuela de Computación, Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, Venezuela
<b>10:40 - 11 :00</b>	<b>Combining Robust Control Theory and Artificial Intelligence Tools for Nonlinear Uncertain Systems Subject to Persistent Disturbance.</b> <b>Ana Cláudia Banderchuk</b> , graduate of bachelor degree in Electronic Engineering from Federal Institute of Santa Catarina, Brazil
<b>11:00 – 11:20</b>	<b>Privacy Preserving Machine Learning</b> <b>Aurelien Bellet</b> , Magnet Team (MAchine learninG in information NETworks), INRIA, Francia
<b>11:20- 11:40</b>	<b>Soluciones seguras y prácticas para problemas socialmente significativos</b> <b>Alejandro Hevia</b> , professor at the Dept. of Computer Science at the Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas of the Universidad de Chile, Chile
<b>11:40 – 12:00</b>	<b>Web and privacy: where do we go and what do we want?</b> <b>Vincent Roca</b> , PRIVATICS team leader, INRIA, Francia
<b>12:00 – 12:30</b>	Ronda de preguntas

### AUDIENCIA INTERNACIONAL – TABLA DE DIFERENCIA HORARIA

El programa esta presentado con los horarios de Chile (UTC-3), por favor referirse a esa tabla si asiste al seminario desde otro país para evitar confusiones.

	Diferencia de horario vs Chile
<b>ARGENTINA</b>	<b>misma hora</b>
<b>BOLIVIA</b>	<b>-1 hora</b>
<b>BRASIL</b>	<b>misma hora</b>
<b>COLOMBIA</b>	<b>-2 horas</b>
<b>ECUADOR</b>	<b>-2 horas</b>
<b>FRANCIA</b>	<b>+ 5 horas</b>
<b>PARAGUAY</b>	<b>misma hora</b>
<b>PERU</b>	<b>-2 horas</b>
<b>URUGUAY</b>	<b>misma hora</b>
<b>VENEZUELA</b>	<b>-1 hora</b>

*\*Recuerden la tabla toma en cuenta las fechas (funciona para el 27 y 28 de octubre 2022)*