

XIII FORO DE INTERACCIÓN MATEMÁTICA INDUSTRIA

8 de Junio de 2018, Facultad de Matemáticas de la Universidade de Santiago de Compostela (USC)

PROGRAMA

09:30 Recepción de asistentes y entrega de documentación

10:00 Apertura del XIII Foro de Interacción Matemática Industria. Mesa de Apertura del Foro.

- *Dña. Teresa Bernal Cortegoso, Jefa del Departamento de Servicios y Observatorio de Innovación de la Agencia Gallega de la Innovación (GAIN).*
- *Dña. Peregrina Quintela Estévez, Directora de ITMATI.*
- *Dña. Elena Vázquez Cendón, Decana de la Facultad de Matemáticas.*
- *D. Alfredo Bermúdez de Castro López-Varela. Catedrático de Matemática Aplicada, Universidade de Santiago de Compostela (USC) e investigador adscrito a ITMATI. Presidente del Comité Científico.*

10:20 *“ITMATI: Cinco años de éxito transfiriendo Matemática a la Industria”. ITMATI*
D. Rubén Gayoso Taboada, Gerente de ITMATI.

10:50 *“Las Matemáticas en la producción animal una herramienta clave en la toma de decisiones “. COREN*
D. Fernando Pomares, Responsable de Análisis Interno Producción.

11:20 *“Aplicaciones analíticas y big data en el mundo real”. EVERIS*
D. José Luis Ramos Jiménez, Consultor Big Data.

11:50 Pausa café

12:20 *“Plan de Transformación a la Industria 4.” BIOMASA FORESTAL*
Dña. María Vázquez, Jefa de Planta.

12:50 *“Mapas de temperatura cerebral mediante termometría por resonancia magnética”. LINCbiotech & Conexiona.*
D. Ramón Iglesias Rey, socio y miembro del comité científico asesor de LINCbiotech.

13:20 *“La Regla de Bayes, o cómo localizarnos dentro de un edificio”. SITUM.*
D. Adrian Canedo, Director de Tecnología (CTO).

13:50 Fin sesión matinal

13:55 Comida

15:30 “*Machine Learning en entornos industriales: detección automática de usos domésticos del agua*”. *Treelogic*.

Dña. Julia Lastra García, Investigadora I+D Treelogic.

16:00 “*Proyectos Innovación mantenimiento preventivo y predictivo de instalaciones Frigoríficas*”. *COFRICO*.

D. José Luis Fernández Pazos, Socio Fundador y Director General del Grupo COFRICO

16:30 Presentaciones de los másteres: Máster de Matemática Industrial (M2i) y del Máster en Técnicas Estadísticas.

Prof. D. Alberto Rodríguez Casal, ITMATI/USC

Profra. Dña. Elena Vázquez Cendón, ITMATI/USC

16:50 Preguntas

17:00 Clausura Foro

EMPRESAS PARTICIPANTES

- [Biomasa forestal](#)
- [COFRICO](#)
- [Conexiona](#)
- [Coren](#)
- [Everis](#)
- [LINCbiotech](#)
- [Situm](#)
- [Treelogic](#)

PONENTES (confirmados hasta el momento)

- D. Adrián Canedo, Director de Tecnología (CTO), Situm.
- D. Alberto Rodríguez Casal, ITMATI/USC.
- Dña. Elena Vázquez Cendón, ITMATI/USC.
- D. Fernando Pomares Responsable de Análisis Interno Producción, COREN.
- D. José Luis Fernández Pazos, Socio Fundador y Director General del Grupo COFRICO.
- D. José Luis Ramos Jiménez, Consultor Big Data, Everis.
- Dña. Julia Lastra García, Investigadora I+D, Treelogic.
- Dña. María Vázquez, Jefa de Planta, Biomasa Forestal.
- D. Ramón Iglesias Rey, socio y miembro del comité científico asesor de LINCbiotech.
- D. Rubén Gayoso Taboada, Gerente de ITMATI.

COMITÉ CIENTÍFICO:

- *Arregui Álvarez, Íñigo. Profesor Titular de Matemática Aplicada, Universidade de A Coruña (UDC) e investigador colaborador de ITMATI.*
- *Bermúdez de Castro, Alfredo. Catedrático de Matemática Aplicada, Universidade de Santiago de Compostela (USC) e investigador adscrito a ITMATI.*
- *Roca Pardiñas, Javier. Profesor Titular de Estadística e Investigación Operativa, Universidade de Vigo (UVIGO) e investigador adscrito a ITMATI.*
- *Rodríguez Casal, Alberto. Profesor Titular de Estadística e Investigación Operativa, Universidade de Santiago de Compostela (USC) e investigador adscrito a ITMATI.*
- *Vázquez Cendón, María Elena. Profesora Titular de Matemática Aplicada, Universidade de Santiago de Compostela (USC) e investigadora adscrita a ITMATI.*

COMITÉ ORGANIZADOR:

- *Castro Novo, Adriana. Coordinadora de la Unidad de Gestión de Transferencia de ITMATI.*
- *Martínez Calvo, Adela. Gestora de transferencia y traductora de tecnología en el ámbito de Big Data en ITMATI.*
- *Rodríguez Casal, Alberto. Profesor Titular de Estadística e Investigación Operativa, Universidade de Santiago de Compostela (USC) e investigador adscrito a ITMATI.*
- *Vázquez Cendón, María Elena. Profesora Titular de Matemática Aplicada, Universidade de Santiago de Compostela (USC) e investigadora adscrita a ITMATI.*

ENTIDADES COLABORADORAS

Facultad de Matemáticas de la Universidade de Santiago de Compostela (USC)

Consellería de Cultura, Educación y Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia a través de la Red Tecnológica de Matemática Industrial (Red TMATI) y del convenio que ITMATI tiene con esta Consellería.