



[Comprar tickets](#)

[Programa](#)

[Colaboradores](#)

Todas las presentaciones tendrán traducción simultánea inglés-castellano



**Baltasar Gil**  
ESM | España



**11:00 - 12:00 27 de Marzo 2019**

### **Recor-rail, real and contextual testing information tool**

Cuando para validar y verificar utilizamos testing para valorar interfaces con el elemento humano, por ejemplo los relacionados con la operación ferroviaria, normalmente se realizan pruebas de laboratorio y con simuladores, pero no se considera el aspecto situacional o contextual del usuario final en su puesto real de trabajo con todas sus interacciones.

Los diseñadores, ingenieros de software y responsables del HMI son muy competentes en la tecnología utilizada para la implementación de los interfaces, ahora bien, un diseño seguro es requisito para una operación segura, los interfaces más eficientes requieren de conocimientos de ergonomía, de factores humanos y organizacionales, de diseño centrado en el usuario y de psicología cognitiva, así como de la tarea real donde se utilizará el elemento o producto a testear.

Para una operación segura, se requiere de interfaces seguros, amigables, que satisfagan las necesidades técnicas de funcionamiento, que minimice los errores operativos (interfaces resistentes al error humano), y que resulte fiable incluyendo al humano como parte del sistema en cualquier circunstancia, sea en operaciones normales o degradadas.

[Compra aquí tus entradas](#)

## PROGRAMA

### Miércoles 27 de marzo

#### 09:00-09:30 OPENING

Jordi Linares San Juan - Ministry of Industry, Trade and Tourism

#### 09:30-10:30 KEYNOTE INAUGURAL

Carlos López Blanco - Digital revolution, Data Economy and Security: challenges and Opportunities

#### 10:30 – 11:00 PAUSA CAFÉ

#### TRACK 1: Design, development and engineering

##### 11:00-12:00 We need to talk

Jan Tobias Muehlberg | imec-DistriNet, KU Leuven

##### 12:00-13:00 Safety versus Security: Same Focus, different culture

Isabel Bachiller | GMV

##### 13:00 – 14:00 Why is security nº1 challenge for DevOps?

PraveenKumar Prem | Wipro Digital

#### TRACK 3: Validation

##### 11:00-12:00 Recor-rail, real and contextual testing information tool

Baltasar Gil | ESM

##### 12:00-13:00 Safe solution for the Configurable Software challenge

Michael Stahl | Intel

##### 13:00 – 14:00 Free bugs – Maxing out your test plan using security flags and tools

Yair Netzer | Intel

#### 14:00-15:30 COMIDA

#### TRACK 2: Risk Management

##### 15:30-16:30 Security-Informed Risk Assessment for Safety-Critical Systems

Robert Stroud | Adelard

##### 16:30-17:30 Integrated Risk Assessment Process

#### TRACK 4: Testing

##### 15:30-16:30 Being a modern tester for safety's sake!

Dawid Pacia | Brainly

##### 16:30-17:30 AI Testing challenge – Safety, Privacy and Security

Aviram Shotten Qualitest

#### 17:30-18:30 LECTURA ESPECIAL

Make the user feel safe and secure with trustful design

Philip Lew | XboSoft

#### 20:30 CENA

### Jueves 28 de marzo

**09:00-10:00 KEYNOTE**

Security and functional safety validation for a connected Automotive  
Ritu Sethi | Intel

TRACK 5: Design, development and engineering

**10:00-11:00 Ensuring Safety and Security analysis in S-Cube approach**

Dr. Youssef Laarouchi | EDF

**11:00 – 11:30 PAUSA CAFÉ**

TRACK 6: Validation

**11:30-12:30 Safety-Security Assurance Framework**

**12:30-13:30 KEYNOTE**

**Democracy in Cyberspace: A hackable model with impact on operational safety**

Enrique Ávila | CNEC

**13:30-15:00 COMIDA**

**15:00 – 16:00 KEYNOTE DE CLAUSURA**

**In the Digital and Data Economy Era, a management inclusive of security and safety is the ultimate Company's performance booster**

Tiziana Casinelli | Paris

**PANELES**

**17:00 - 17:30 CONCLUSIONES DE LOS PANELES**

**17:30 - 18:00 CLAUSURA**

Programa

---

## PARTNERS

### Sponsors



### Supporting



### Media Sponsors



SQS S.A. Spain  
+34 94 480 46 17  
info@sqs.es

