



actividades  
**2017**

**II JORNADA**  
SEGURIDAD DE LA  
INFORMACIÓN

Monográfica  
Blockchain



**18 de octubre**

**Salón de Actos**

Dirección General de la Guardia Civil  
C/ Guzmán el Bueno nº110

**Madrid**



Instituto Universitario de Investigación sobre  
Seguridad Interior [ IuIsI ]



## ★ PRESENTACIÓN

La tecnología basada en **blockchain** se presenta como una de las grandes oportunidades de **cambio** en el dominio del **Ciberespacio**.

Sin pretender obviar sus problemas de implementación en determinados casos de uso, se configura como un vector plausible de ataque a problemas de seguridad que atenazan nuestra actividad en el Ciberespacio.

Problemas todos ellos relacionados con la **identidad digital** de personas físicas, jurídicas, dispositivos y algoritmos que configuran (configuramos) todos ellos, un ecosistema cada vez más complejo e interdependiente con afectación directa sobre nuestra vida física, nuestra vida, podríamos decir, analógica.

En esta Jornada **presentaremos** tanto el funcionamiento básico de la tecnología blockchain como sus posibles aplicaciones en el **mundo de la Seguridad Interior**, siguiendo el mandato de nuestro Instituto, configurado como un Centro de Pensamiento en esta materia.

## ★ INSCRIPCIÓN

Es **libre y se realizará** a través de un formulario habilitado en la página web del IUISI:

URL: [https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=v3oyRmqjTUqeq8YO01Teh4ct\\_i-XhxJNp5h1OB3jbGdUQkFHUzFKSFJWQUVJUDNRRVVZRUNRV1ZUMy4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=v3oyRmqjTUqeq8YO01Teh4ct_i-XhxJNp5h1OB3jbGdUQkFHUzFKSFJWQUVJUDNRRVVZRUNRV1ZUMy4u)

## OBJETIVOS ★

\* **Conocer**, siquiera someramente, la **tecnología blockchain** desde su perspectiva técnica y jurídica.

\* **Presentar y estudiar** casos de uso sobre los que ya se están trabajando tanto desde el sector público como desde el privado.

\* **Abordar la problemática** relacionada con la ausencia de una identidad digital única y presentar la tecnología blockchain como posible solución.

\* **Relacionar** los procesos de identidad digital con los de seguridad de la información.

\* **Visualizar casos de uso** directamente relacionados con la Seguridad Interior.





## DESTINATARIOS

\* **Miembros de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, y Fuerzas Armadas.**

\* **Personal de Administraciones Públicas** relacionadas con la seguridad tales como Justicia, Asuntos Exteriores, Ministerio Público o Aduanas, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, de la UE y de América Latina.

\* **Otros profesionales** con intereses en materia de Seguridad Interior.

\* **Periodistas** especializados en Seguridad Interior.

## PROGRAMA

- **09:00- 09:30 Registro y entrega de documentación**
- **09:30-10:00 Inauguración**

D. Arturo Espejo Valero, General de Brigada Jefe de la Jefatura de los Servicios Técnicos de la Guardia Civil  
Dª. Fanny Castro Rial, Directora del IUISI.
- **10:00-10:40 Conferencia: El origen del Blockchain. Concepto y funcionamiento**

Dª. Cristina Carrascosa Cobos, Experta internacional en tecnología Blockchain e ICO´s  
Legal Blockchain Professor en ICEMD.
- **10:40-11:10 Café**
- **11:10-11:40 Conferencia: Normalización técnica de blockchain: casos de uso en la seguridad de los ciudadanos**

D. César Pérez-Chirinos, Presidente de Honor de CONTINUAM.
- **11:40-12:20 Conferencia: Identidad digital basada en Blockchain: Aplicaciones prácticas, retos de ciberseguridad y regulatorios**

D. Alejandro Pinto González, Ministerio del Interior (Dirección General de Tráfico),  
Dirección de proyectos de Transformación Digital de los servicios públicos.
- **12:20-13:00 Conferencia: Aplicación de blockchain en el ámbito de la evidencia digital y trazabilidad**

D. Julián Inza, Asesor del CTEAJE – Comité Técnico Estatal de la Administración Judicial Electrónica.
- **13:00-13:45 Mesa para la tormenta de ideas**

Posibles casos de uso de blockchain en materia de Seguridad Interior.
- **13:45-14:00 Cierre de la Jornada**



## ORGANIZA



- Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior
- Jefatura de los Servicios Técnicos de la Guardia Civil.



## COORDINACIÓN

- D. Santiago Edo Escriche  
Coronel Jefe del Servicio de Innovación Tecnológica y Seguridad de la Información de la Guardia Civil.
- D. Enrique Ávila Gómez  
Jefe del Área de Seguridad de la Información de la Guardia Civil.