

**Circular nº 28/2022**

## **CURSO ONLINE**

ACCEDER CON LA TARJETA DE CENSOR JURADO DE CUENTAS

## **SMART CONTRACT**

(Código: 50243196 )

**Fecha del Curso:** 22 de noviembre (09:30 a 13:30 horas).

**Fecha Límite de Inscripción:** 17 de noviembre de 2022.

**Homologación:** 4 horas en Auditoría ICAC/REC.

### **Ponentes:**

Eugenio Fernández: Director de Planificando y Narrativa. Centros de investigación en Sistemas Inteligentes Aplicados. Profesor e investigadores en el Dpto. de informática de la Universidad de Alcalá.

Carlos Mir: Profesor Titular universidad de Alcalá. Facultad de CCEE.

### **DERECHOS DE INSCRIPCIÓN:**

**BOLSA DE HORAS:** Este curso se puede adquirir a través de la bolsa de horas del ICJCE. (Información sobre el acceso a la Bolsa de Horas 2022/2023) [INFORMACIÓN BOLSA](#)

### **OTRAS INSCRIPCIONES:**

Censores Jurados de Cuentas y Colaboradores Inscritos en el Registro de colaboradores del ICJCE: 60 euros.

Otras Inscripciones: 120 euros.

La inscripción quedará registrada cuando se envíe el justificante de ingreso en la Cta. Bancaria: ES21 2085 5202 7903 3212 7737

[ENLACE INSCRIPCIÓN](#)

### **PRESENTACIÓN:**

En los últimos años, la digitalización de procesos ha evolucionado hacia aquellos que, hasta hace poco, parecía imposible que pudiesen sufrir esta transformación, como es el caso de los procesos que involucran varios agentes, relaciones entre ellos, y con condicionantes legales. Tal es el caso de los acuerdos entre partes, comúnmente conocidos como contratos, que con el concurso de la tecnología Blockchain están sufriendo una transformación hacia lo que se ha venido en denominar como "Smarts Contracts" o contratos inteligentes. Este concepto hace referencia a una alternativa concreta, segura, transparente e inmutable para celebrar acuerdos entre partes, garantizada por el uso de la tecnología de base, el Blockchain, y que es aplicable a cualquier tipo de negocio o servicio, tanto del ámbito público como del privado, y en

cualquier sector, siempre que sea preciso el cumplimiento automático de un acuerdo sin la necesidad de que un tercero ejecute las condiciones que contiene. En este contexto, desde la perspectiva de la auditoría, nos debemos empezar a plantear que ya podemos encontrarnos estos contratos en las empresas auditadas, y por tanto, debemos tener un conocimiento apropiado con el objeto de poder actuar en consecuencia.

## **PROGRAMA:**

- Introducción.
- Qué son los Smart Contracts.
- Funcionamiento básico.
- Cómo se realizan.
- Tipos de Smart Contracts.
- La tecnología Blockchain.
- Reflexiones jurídicas.
- Smart Contracts y auditoría.
- Auditando con Smart Contracts.