

## **SEMINARIO LA TECNOLOGÍA DE LA CADENA DE BLOQUES-BLOCKCHAIN: SU INCIDENCIA EN LA CONTRATACIÓN Y SU RELACIÓN CON EL REGISTRO DE LA PROPIEDAD**

**La Antigua – Guatemala, 26 - 30 de noviembre de 2018**

### **OBJETIVOS GENERALES / ESPECÍFICOS**

#### **OBJETIVOS**

Las jornadas tienen como objetivos: Proveer las bases técnicas detrás de la tecnología de cadena de bloques; Analizar sus diferentes aplicaciones y experiencias internacionales, principalmente en el ámbito registral y en otras administraciones públicas; Proporcionar pautas metodológicas para evaluar proyectos de implementación de *blockchain*, principalmente en lo referido al riesgo regulatorio, continuidad y calidad del servicio prestado, independencia respecto de proveedores y análisis desde el punto de vista económico. Esto con el fin de analizar los sistemas de seguridad jurídica preventiva en el empleo de esta tecnología novedosa, con gran potencial, pero que implica riesgos significativos para la prestación y sostenibilidad del servicio registral. El mismo está dirigido a responsables de las instituciones registrales iberoamericanas: directores generales, superintendentes, registradores generales, y asesores en materia registral de los ministerios de justicia, economía y administración pública.

#### **PONENTES**

Nombre: D. Carlos Tocino

Cargo: Registrador de la Propiedad

Institución: Colegio de Registradores de la Propiedad, Mercantiles y Bienes Muebles de España

País : España

Nombre: D.<sup>a</sup> Jimena Campuzano

Cargo: Registradora de la Propiedad

Institución: Colegio de Registradores de la Propiedad, Mercantiles y Bienes Muebles de España

País : España

Nombre: D. Jesús Sieira

Cargo: Registrador de la Propiedad

Institución: Colegio de Registradores de la Propiedad, Mercantiles y Bienes Muebles de España

País : España

Nombre: D. Manuel Lorenzo

Cargo: Director Gerente de Actividades Internacionales y Director de la Oficina LEI.

Institución: Colegio de Registradores de la Propiedad, Mercantiles y Bienes Muebles de España

País : España

## AGENDA PRELIMINAR

### LUNES 26 DE NOVIEMBRE DE 2018

#### **Hora Actividad**

**8:30** Traslado Hotel-Centro

**8:45** Acto de apertura

#### MÓDULO I:

**9:00** La tecnología de Cadena de Bloques. Fundamentos técnicos: criptografía de clave pública, el sistema de “Distributed Ledger”. Gestión descentralizada de la confianza en redes públicas. La lógica detrás del Bitcoin y otras criptomonedas.

**10:30** Pausa - Café

**11:00** La tecnología de Cadena de Bloques. Fundamentos técnicos: criptografía de clave pública, el sistema de “Distributed Ledger”. Gestión descentralizada de la confianza en redes públicas. La lógica detrás del Bitcoin y otras criptomonedas. (II)

**13:00** ALMUERZO

**14.30** La tecnología de Cadena de Bloques. Fundamentos técnicos: criptografía de clave pública, el sistema de “Distributed Ledger”. Gestión descentralizada de la confianza en redes públicas. La lógica detrás del Bitcoin y otras criptomonedas. (III)

**15.45** Pausa - Café

**16.15** MESA REDONDA SOBRE LOS TEMAS TRATADOS EN LA JORNADA

Traslado Centro-Hotel

### MARTES 27 DE NOVIEMBRE DE 2018

#### **Hora Actividad**

Traslado Hotel-Centro

#### MÓDULO II:

**9:00H** Intervención del Estado en el sistema de seguridad jurídica preventiva en el ámbito inmobiliario y mercantil. Problemas y carencias de la tecnología Blockchain y por qué razón no es (puede no ser) una solución adecuada a los retos y desafíos del Registro del SXXI.

**10:30H** CAFÉ

- 11:00H** Intervención del Estado en el sistema de seguridad jurídica preventiva en el ámbito inmobiliario y mercantil. Problemas y carencias de la tecnología Blockchain y por qué razón no es (puede no ser) una solución adecuada a los retos y desafíos del Registro del SXXI.II)
- 13:00h** ALMUERZO
- 14.30** Intervención del Estado en el sistema de seguridad jurídica preventiva en el ámbito inmobiliario y mercantil. Problemas y carencias de la tecnología Blockchain y por qué razón no es (puede no ser) una solución adecuada a los retos y desafíos del Registro del SXXI. (III)
- 15.45** CAFÉ
- 16.15** MESA REDONDA SOBRE LOS TEMAS TRATADOS EN LA JORNADA
- Traslado Centro-Hotel

### MIÉRCOLES 28 DE NOVIEMBRE DE 2018

**Hora Actividad**

- Traslado Hotel-Centro
- 9:00H** MÓDULO III:  
Metodología de evaluación y análisis de proyectos de implantación de tecnologías al ámbito registral: análisis de procesos, evaluación de riesgos: técnicos, operativos, regulatorios, reputacionales, económicos.
- 10:30H** CAFÉ
- 11:00H** Metodología de evaluación y análisis de proyectos de implantación de tecnologías al ámbito registral: análisis de procesos, evaluación de riesgos: técnicos, operativos, regulatorios, reputacionales, económicos (II)
- 13:00h** ALMUERZO
- 14.30** Metodología de evaluación y análisis de proyectos de implantación de tecnologías al ámbito registral: análisis de procesos, evaluación de riesgos: técnicos, operativos, regulatorios, reputacionales, económicos. (III)
- 15.45** CAFÉ
- 16.15** MESA REDONDA SOBRE LOS TEMAS TRATADOS EN LA JORNADA
- Traslado Centro-Hotel

### JUEVES 29 DE NOVIEMBRE DE 2018

**Hora Actividad**

Traslado Hotel-Centro

**MÓDULO IV:**

- 9:00H** Análisis de proyectos de Block Chain en el ámbito internacional con especial foco en el ámbito registral y de la administración pública.
- 10:30H** CAFÉ
- 11:00H** Análisis de proyectos de Block Chain en el ámbito internacional con especial foco en el ámbito registral y de la administración pública. (II)
- 13:00h** ALMUERZO
- 14.30** Análisis de proyectos de Block Chain en el ámbito internacional con especial foco en el ámbito registral y de la administración pública. (III)
- 15.45** CAFÉ
- 16.15** MESA REDONDA SOBRE LOS TEMAS TRATADOS EN LA JORNADA
- Traslado Centro-Hotel

**VIERNES 30 DE NOVIEMBRE DE 2018****Hora Actividad**

Traslado Hotel-Centro

**9:30H** DEBATE Y FORMULACIÓN DE CONCLUSIONES

**10:30H** CAFÉ

**11:00H** LECTURA Y APROBACIÓN DE CONCLUSIONES

**12:00h** CLAUSURA

**13.00** ALMUERZO

FIN DE SEMINARIO

Traslado Centro-Hotel