

## **Auditoría Informática.** **En el ámbito de la auditoría de cuentas**

**Fecha: 13 de noviembre de 2019**

**Área: AUDITORIA**

### **Ponente**

---

#### **Nombre del ponente**

D. Eugenio Fernandez Vicente

Profesor Titular de la Universidad de Alcalá, Dpto. Ciencias de la Computación. Profesor del Máster Universitario en Auditoría de Cuentas. Director de las Cátedras de Investigación Aplicada Planificando y Narrativa, centradas en el desarrollo de Sistemas Inteligentes aplicados a la empresa.

### **Presentación**

---

En la primera parte del curso se ofrece una visión completa de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en relación a la Auditoría de Cuentas, de forma que el auditor pueda entender la situación de las mismas en la empresa auditada, así como su control interno, con el objeto de poder identificar y valorar de forma clara los riesgos asociados, y así poder establecer un conjunto de controles apropiado en base a la complejidad tecnológica de la empresa en cuestión. La segunda parte se centra en la descripción detallada de un conjunto de controles necesarios para los tres ámbitos en que las Normas Internacionales de Auditoría hacen especial hincapié: Seguridad, Desarrollo y Explotación.

### **Programa**

---

#### **PARTE I**

##### **1. Introducción**

- ¿Qué esperamos aprender?
- El Contexto de las TIC en la empresa.
- ¿Qué tenemos que hacer?
- Entendiendo las TIC.

##### **2. El entorno tecnológico de las entidades.**

- Introducción.
- El Contexto Tecnológico.
- Gobierno de las TIC.
- Gestión de las TIC.
- Infraestructura TIC.
- Servicios TIC.
- Operaciones TIC.

### 3. Identificación de Riesgos y Controles.

- La Evaluación de la Complejidad de las TIC de la Organización.
- Los Controles de TI.
- Las Herramientas de Soporte.

### 4. Tecnologías emergentes. Aspectos que considerar en la evaluación: Big Data. Cloud Computing. IoT. Blockchain. Cyber Security. RGPD. FakeNews.

## PARTE II

### 5. Controles Generales de TI: ámbito, detalle y aplicación.

- Controles en el ámbito de la Seguridad.
- Controles en el ámbito del Desarrollo.
- Controles en el ámbito de la Explotación.
- Otros Controles de TI.

## Datos de interés

---

**Fecha:** 13 de noviembre de 2019.

**Horario:** De 10.00 a 14.00 y de 15.30 a 19.30 horas.

**Horas homologadas a efectos del ICAC:** 8 horas en auditoría.

**Horas homologadas a efectos del REC:** 8 horas en auditoría.

**Código del curso:** 50167311

**Lugar de celebración:** Nuevo Casino Eslava -Plaza del Castillo 16 (Pamplona) SEGUNDO PISO

#### Derechos de inscripción:

- **Censores miembros del ICJCE y colaboradores de despacho que hayan comprador sellos en el año 2018-2019 en la Agrupación 16ª:** 45 euros.
- **Censores miembros del ICJCE y colaboradores de despacho:** 90 euros.
- **Otros asistentes:** 135 euros.

**NOTA** "No tienen acceso a la bonificación de los cursos organizados por esta Agrupación, los Auditores inscritos en el ROAC y que no pertenezcan a nuestra corporación, a excepción de los asalariados por cuenta ajena."

Las inscripciones se atenderán por riguroso orden de entrada hasta completar aforo. Tendrán preferencia de inscripción los miembros del ICJCE y sus colaboradores, hasta 4 días antes del evento.

**Documentación:** En su caso, se enviará por e-mail (no se entregará en papel). Una vez enviado el material a los inscritos se procederá a su facturación, no pudiéndose anular ya la inscripción realizada.

Para más información relativa a cursos: [www.escueladeauditoria.es](http://www.escueladeauditoria.es)