

## Evaluación del entorno tecnológico en auditoría de cuentas

Sesión en directo a través de [www.campusauditores.com](http://www.campusauditores.com)  
Miércoles y jueves, 27 y 28 de octubre de 2021

Circular nº 43/2021

Ponente

Área: AUDITORIA / REC

**D. Eugenio Fernández**

*Ingeniero Informático.- Profesor Titular de la Universidad de Alcalá.*

### Presentación

En el contexto de la auditoría de cuentas, y tal como establece la normativa, debe realizarse una evaluación del entorno tecnológico de la empresa involucrado en los activos a auditar. En este sentido, es importante, por un lado, entender qué se debe evaluar de forma concreta, dado que las tecnologías admiten muchos focos distintos de evaluación (seguridad, desarrollo, explotación, etcétera); por otro lado, es preciso definir el tipo y grado de evaluación de la normativa nos exige, dado que una auditoría informática como tal tendría una extensión similar a la de la propia auditoría de cuentas, que excede las competencias del auditor; por último, es pertinente disponer de un marco y unas pautas a modo de metodología para realizar dicha evaluación de forma apropiada. En el curso, se abordarán todos estos conceptos, para finalizar con una breve revisión de las tecnologías emergentes que el auditor debe conocer, dado que están cada vez más presentes en las empresas y afectan de forma directa a la auditoría de cuentas.

### Programa

#### Parte I: Introducción:

- Aclaraciones preliminares.
- Normativa: Definiendo un Marco de actuación en base a las NIA.
- Desarrollo de un enfoque metodológico basado en controles y pruebas: Marco y Metodología.
- El Rol del Profesional TIC: (Auditor informático) en la evaluación TIC de la auditoría de cuentas.

#### Parte II: Marco Para la Evaluación: Niveles y Procesos.

- Qué debemos conocer como auditores de cuentas sobre las TIC.
- Niveles de aplicación: Contexto, gobierno, gestión, infraestructura, servicios, operaciones.
- Procesos de aplicación: Seguridad, desarrolla y explotación.

## Evaluación del entorno tecnológico en auditoría de cuentas

Sesión en directo a través de [www.campusauditores.com](http://www.campusauditores.com)  
Miércoles y jueves, 27 y 28 de octubre de 2021

Circular nº 43/2021

### Parte III: Metodología de Aplicación.

- Introducción al desarrollo de una metodología para la aplicación.
- Fases y actividades.
- Guías de ayuda.

### Parte IV: Metodología de Aplicación.

- Fase I: análisis de las TIC en la entidad.
- Introducción.
- Revisión preliminar de las TIC.
- Revisión de la complejidad de las TIC.
  1. Aproximación inicial
  2. Aproximación complementaria
- Selección y diseño de los controles a utilizar.

### Parte V: Metodología de la Aplicación.

- Fase II: Evaluación y pruebas de Cumplimiento de los controles.
- Introducción.
- Evaluación y pruebas de cumplimiento.
  1. Controles CGTIC. Nivel de entidad.
  2. Controles CGTIC. Niveles de sistema.
    - Infraestructura
    - Operaciones. Seguridad.
    - Operaciones. Desarrollo.
    - Operaciones. Explotación.
  - 3.- Controles de aplicación
  - 4.- Resultado de la evaluación.

## Evaluación del entorno tecnológico en auditoría de cuentas

Sesión en directo a través de [www.campusauditores.com](http://www.campusauditores.com)  
Miércoles y jueves, 27 y 28 de octubre de 2021

Circular nº 43/2021

### Parte VI: Tecnologías emergentes a considerar

- Inteligencia artificial
- Big data
- Blockchain

### Datos de interés

---

**Fecha:** 27 y 28 de octubre de 2021 (Miércoles y Jueves)

**Horas homologadas ICAC:** 8 horas Auditoría

**Horas homologadas REC:** 8 horas

*Para la homologación de las horas del curso se tendrá que hacer como mínimo el 80% de la conexión de la duración del mismo.*

**Horario:** de 09:30 a 13:30 horas (Collaborate)

**Código del curso:** 50195264

#### Derechos de inscripción

- Censores y colaboradores dados de alta en el ICJCE: (\*) :120 euros
- Personal de despachos y otros: 280 euros

(\*) *Bonificación de hasta un 50 % con cargo al crédito por sellos distintivos.*

**Plazo de inscripción finaliza:** 22 de octubre de 2021

**Nota. No se admitirán solicitudes de inscripción una vez esté finalizado el plazo.**

#### Documentación: Estará disponible en la plataforma

Una vez finalizado el plazo de inscripción se procederá a su facturación, no pudiéndose anular ya la inscripción realizada.

**Información y reserva de plaza:** Colegio Oficial de Censores Jurados de Cuentas de la CV (Tel. 96 0470750). Se ruega, a efectos de cómputo de horas de FPC y cumplimiento de la LOPD, la cumplimentación de la hoja del boletín de inscripción y su envío junto con el justificante de pago.

#### Formas de pago:

1.- Tarjeta de crédito/débito

2.- Transferencia bancaria a la cuenta: **ES18 2038 6174 0060 0006 6606 de Bankia**

(Para que la inscripción se considere completa, se ruega adjuntar el justificante de pago al correo [valencia@icjce.es](mailto:valencia@icjce.es))

También puedes realizar la inscripción a través de: [www.escueladeauditoria.es](http://www.escueladeauditoria.es)

## Evaluación del entorno tecnológico en auditoría de cuentas

Sesión en directo a través de [www.campusauditores.com](http://www.campusauditores.com)  
Miércoles y jueves, 27 y 28 de octubre de 2021

Circular nº 43/2021

### Una vez realizada la inscripción y confirmada tu asistencia a la sesión online en directo:

1. Recibirás un correo con las credenciales de acceso a [www.campusauditores.com](http://www.campusauditores.com)
2. Tendrás toda la información para acceder al curso en "Mis cursos" o a través de la sala virtual del Colegio,
3. Te recomendamos que la primera vez accedas con suficiente antelación para comprobar que las credenciales de acceso funcionan correctamente y no presenta problemas tu usuario.
4. Las credenciales de acceso que se te facilitan son únicas y te darán acceso a cualquier otro curso en el que te matricules y se imparta en el nuevo Campus de la Escuela de Auditoría.

No obstante, si necesitas ayuda puedes contactar con nosotros: T: 960470750

Correo electrónico: [valencia@icjce.es](mailto:valencia@icjce.es)