



# ISACA®

## Madrid Chapter



ISACA, ISACA Madrid, Certificados y Certificaciones

# ISACA, Certificados y Certificaciones

22 Enero 2026



**ISACA**<sup>®</sup>

Madrid Chapter

# Agenda

1. ISACA & ISACA Madrid
2. Certificados y Certificaciones
3. CPEs: Qué son y cómo obtenerlos
4. Preguntas



**ISACA®**

Madrid Chapter

# ISACA

**C** Information Systems Audit and Control Association (Asociación de Auditoría y Control de Sistemas de Información), asociación internacional que apoya y fomenta el desarrollo de metodologías y certificaciones para la realización de actividades de auditoría y control en sistemas de información

**C** Fundada en 1969

**C** + 185.000 asociados

**C** +225 Capítulos en el mundo

**C** Información: [www.isaca.org](http://www.isaca.org)



# ISACA Madrid Chapter

Asociación

- C** Asociación española sin ánimo de lucro
- C** Desde 1987
- C** + 1.600 asociados
- C** Accredited Training Organization
- C** Formación & Conferencias
  - Cursos de Preparación exámenes ISACA
  - Congreso de Auditoría & GRC
  - CiberTodos
  - ISACA Madrid Event
  - Jueves de ISACA
- C** Comisiones de Trabajo
- C** Relaciones académicas e Institucional
- C** ¡Síguenos!
- C** +info: [www.isaca.madrid](http://www.isaca.madrid)



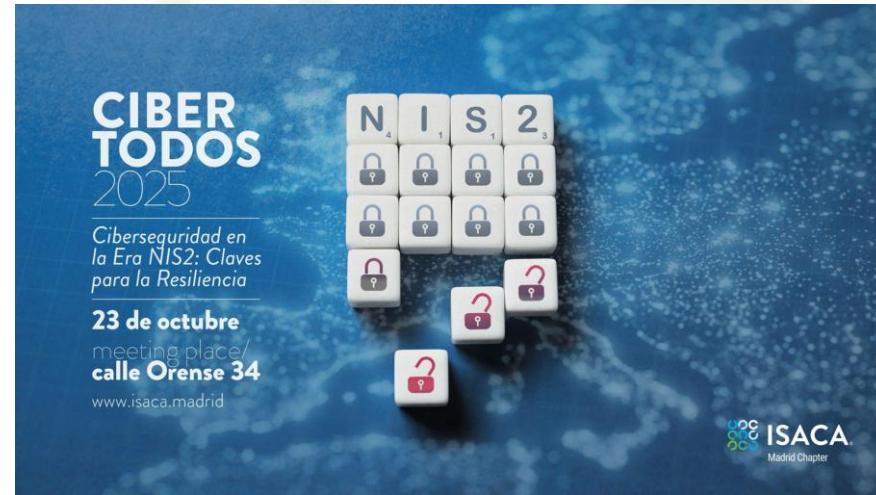
*"El objetivo principal de la Asociación es **contribuir a la calidad y excelencia del Gobierno, Gestión de Riesgos, Cumplimiento, Seguridad, Control y Auditoría** de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones, así como **fomentar la formación, capacitación y reconocimiento** de los profesionales en estos ámbitos".*

**Vanesa Gil Laredo**, Presidenta ISACA Madrid



# ISACA Madrid Chapter

## Conferencias



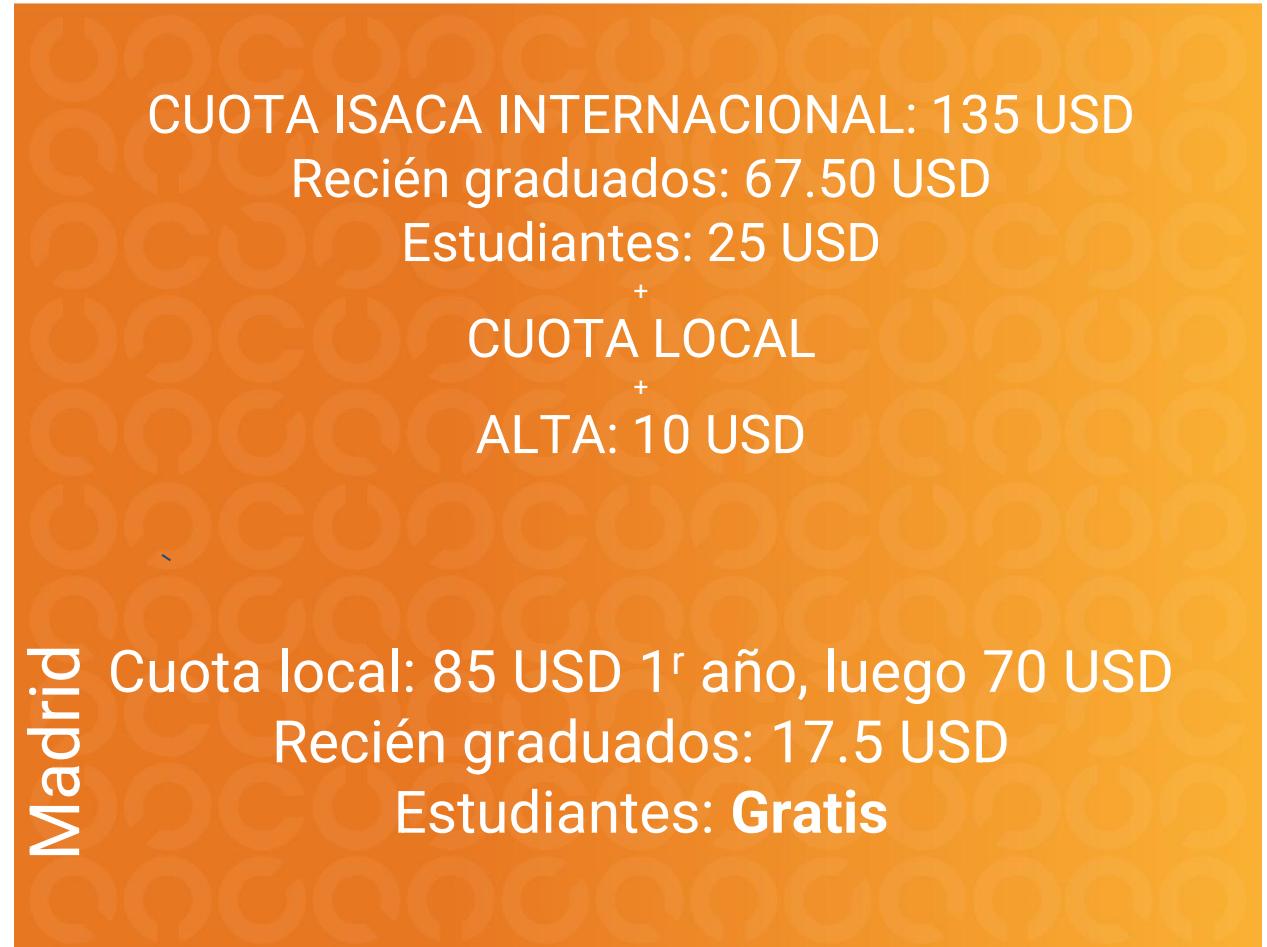
## JuevexISACA

Los asociados/as de ISACA Madrid pueden asistir **gratis** a todas estas conferencias.

# ISACA Madrid Chapter

## Membresía

- C** Personal e individual
- C** Nivel internacional & nivel local
- C** Independiente de las certificaciones
- C** Distintos tipos de membresía
  - [Profesionales](#)
  - [Recién graduados](#)
  - [Estudiantes](#)
- C** Principales ventajas:
  - Descuentos
  - CPEs (créditos de formación continuada)
  - Acceso a materiales
  - Networking
  - Eventos gratuitos
- C** Información: [isaca.org/membership](http://isaca.org/membership)



# ISACA Madrid Chapter

## Asociados

**C** Deloitte (121), BBVA (45), Telefónica (60), ISDEFE (35), MAPFRE (34), PwC (40), Caixabank(26), EY, Banco de España, Indra, Banco Santander, GMV, Capgemini, Accenture (26), ...



Certified Information Systems Auditor.



Certified in Risk and Information Systems Control.



Certified Information Security Manager.



Certified in the Governance of Enterprise IT.



CSX Cybersecurity Practitioner.

759 Members

285 Members

600 Members

66 Members

1 Members

**C** Technology Services/Consulting (50%)

Financial/Banking (15%)

Telecommunications/Communications (7%)

**C** Security Director/Manager/Consultant (22%)

IT Director/Manager/Consultant (~10%)

Compliance/Risk/Privacy (~15%)

Director/Manager/Consultant (~9%)

IT Audit Director/Manager/Consultant (13%)

IT Senior Auditor (External/Internal) (~7%)



Certified Data Privacy Solutions Engineer.



Certified in Emerging Technology



Information Technology Certified Associate.



ISACA Advanced in AI Audit.



ISACA Advanced in AI Security Management.

227 Members

1 Members

0 Members

4 Members

1 Members

# ¿Por qué unirse a ISACA y certificarse?

- C** Asistencia gratuita, o grandes descuentos en conferencias, cursos, material de estudio, exámenes...
- C** ISACA y sus certificaciones son mundialmente reconocidas y valoradas.
- C** La marca ISACA en tu CV acredita tus conocimientos en la materia.
- C** Adicionalmente, demuestra que te mantienes al día en la materia.
- C** Posibilidad de acceso a abundante material especializado y de calidad.
- C** Comunidad local y mundial de profesionales, (a diferencia de otras organizaciones orientadas a empresas).
- C** Posibilidad de participar activamente en la comunidad, tanto con trabajo voluntario, como impartiendo formación o bien ocupando un cargo de responsabilidad, incluso a nivel internacional .
- C** ... ¡y mucho más!

[www.isaca.org/join](http://www.isaca.org/join)

# Certificados y Certificaciones



**ISACA**<sup>®</sup>

Madrid Chapter

# Certificados y Certificaciones

## Certificados

**IT RISK**  
FUNDAMENTALS  
An ISACA Certificate

**CYBER SECURITY**  
AUDIT  
An ISACA Certificate

**IT AUDIT**  
FUNDAMENTALS  
An ISACA® Certificate

**COBIT**  
An ISACA® Framework

**DATA SCIENCE**  
FUNDAMENTALS  
CYBERSECURITY  
FUNDAMENTALS

**NETWORKS AND INFRASTRUCTURE**  
FUNDAMENTALS

**SOFTWARE DEVELOPMENT**  
FUNDAMENTALS

**COMPUTING**  
FUNDAMENTALS  
An ISACA® Certificate

**CLOUD**  
FUNDAMENTALS

**BLOCKCHAIN**  
FUNDAMENTALS

**IoT**  
FUNDAMENTALS

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE**  
FUNDAMENTALS

## Certificaciones



**Certified Information Systems Auditor®**  
Una certificación de ISACA®



**Certified Information Security Manager®**  
Una certificación de ISACA®



**Certified in Risk and Information Systems Control®**  
Una certificación de ISACA®



**Certified in the Governance of Enterprise IT®**  
Una certificación de ISACA®



**Certified Data Privacy Solutions Engineer®**  
Una certificación de ISACA®



**Certified Cybersecurity Operations Analyst™**  
An ISACA® Certification

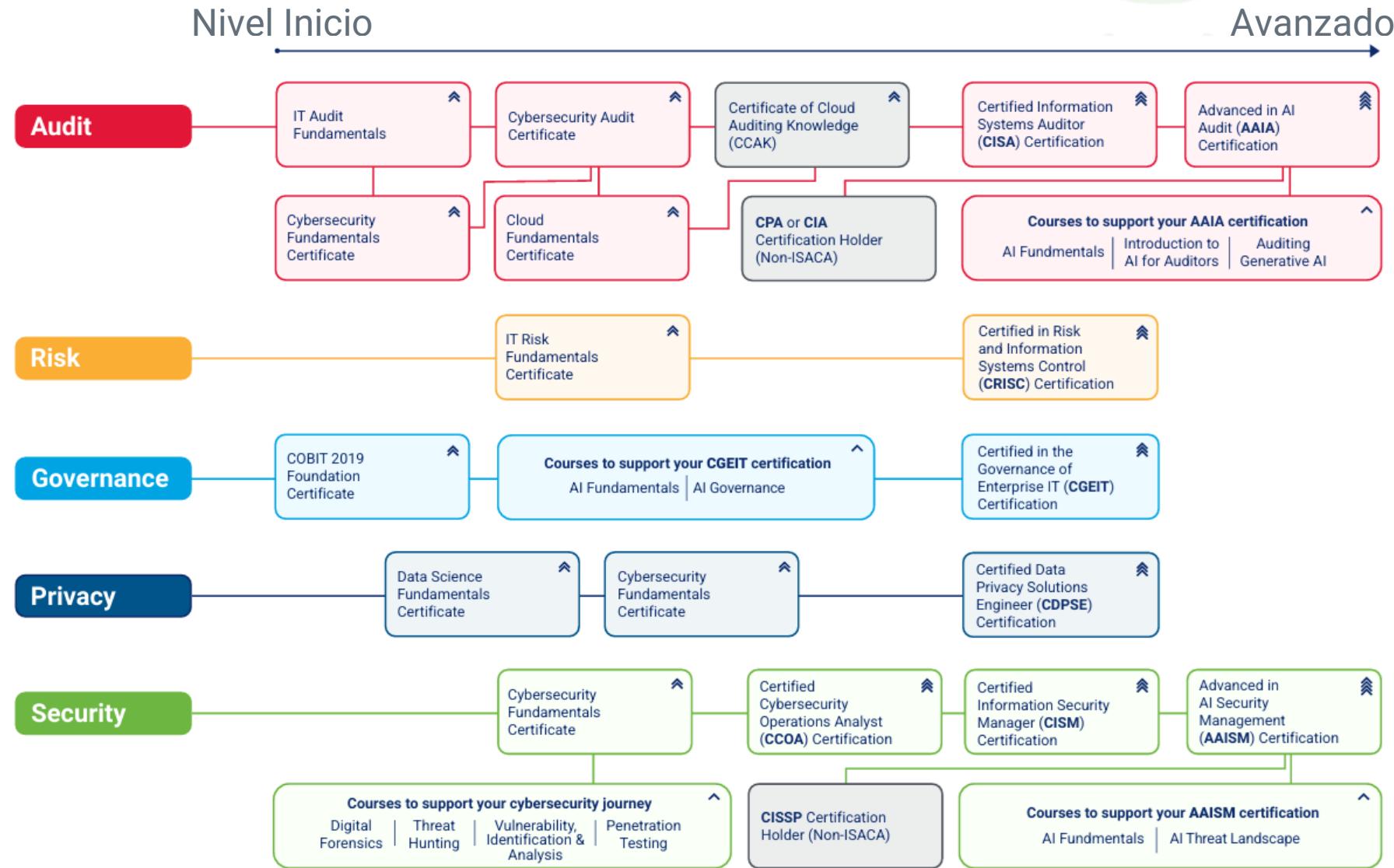


**ISACA Advanced in AI Audit™**



**ISACA Advanced in AI Security Management™**

# Áreas de conocimiento de Certificados y Certificaciones



# Certificados y Certificaciones

Principales diferencias

## Certificados

- C Completar con éxito el examen
- C Es decir, no hay requisitos previos
- C No es necesario renovación

## Certificaciones

- C Completar con éxito el examen.
- C Acreditar experiencia relevante facilitando contacto de un superior.
- C La nota del examen es válida durante 5 años.
- C Suscribir el Código de Ética Profesional.
- C Suscribirse al Programa de Educación Continua
  - Incl. cuota de renovación anual
  - Acreditación de CPEs
- C Se actualiza el temario cada ~5 años
- C Se puede verificar el estatus:  
[isaca.org/credentialing/verify-a-certification](https://isaca.org/credentialing/verify-a-certification)

# Certificados y Certificaciones

Principales similitudes

- C** Todos los exámenes de ISACA se realizan de manera INDIVIDUAL. Se pueden hacer **ONLINE**, aunque también de forma **PRESENCIAL** en centros de exámenes.
- C** ISACA Madrid es **Accredited Training Organization (ATO)**: Materiales, exámenes y membresías se adquieren junto con los cursos.
- C** Los **vouchers** de examen tienen validez de **1 año**.
- C** ISACA Madrid ofrece [cursos de preparación para los exámenes](#).
- C** Existen “**badges**” digitales para dar visibilidad en redes *profesionales*.



[credly.com/organizations/isaca/badges](https://credly.com/organizations/isaca/badges)

# Certificados y Certificaciones

Trayecto recomendado a través de ISACA Madrid



- 1. Asociarse a ISACA y al capítulo local**
- 2. Comprar los dos **manuales** considerados **imprescindibles**:**
  - Manual de Preparación para el Examen (parte teórica)
  - Base de Datos de Preguntas, Respuestas y Explicaciones (parte práctica)
- 3. Comprar el voucher del examen** (validez 1 año)
- 4. Inscribirse en el curso de preparación** del capítulo de Madrid y repasar el manual de teoría
- 5. Hacer el curso**
- 6. Auto-estudio** durante 2-3 meses con la Base de Datos de Preguntas y Respuestas, realizar simulacros incluidos en la misma.
- 7. Programar y hacer el examen**
- 8. ¡APROBAR!**

1, 2 y 3 a través  
de pack de  
ISACA Madrid

3-5 meses

Después de aprobar: solicitar la certificación acreditando la experiencia requerida y pagando una cuota de 50 USD. [+info](#)

# Formación en Riesgos TIC



**ISACA**<sup>®</sup>

Madrid Chapter

# Certificaciones - CRISC

Certified in Risk and Information Systems Control



- C** Certificación de **Gestión de Riesgos Tecnológicos**
- C** Diseñada para aquellas personas con experiencia en la gestión de riesgos de TI y en su alineamiento con la gestión de los riesgos empresariales, para abordar los procesos de identificación, evaluación, respuesta, tratamiento y monitorización de dichos riesgos de TI.
- C** Más de 44.000 profesionales certificados en todo el mundo desde el 2010.
- C** **Requisitos:** Un mínimo de 3 años de experiencia profesional en gestión de riesgos de TI y control de SI.
- C** **Dominios:**

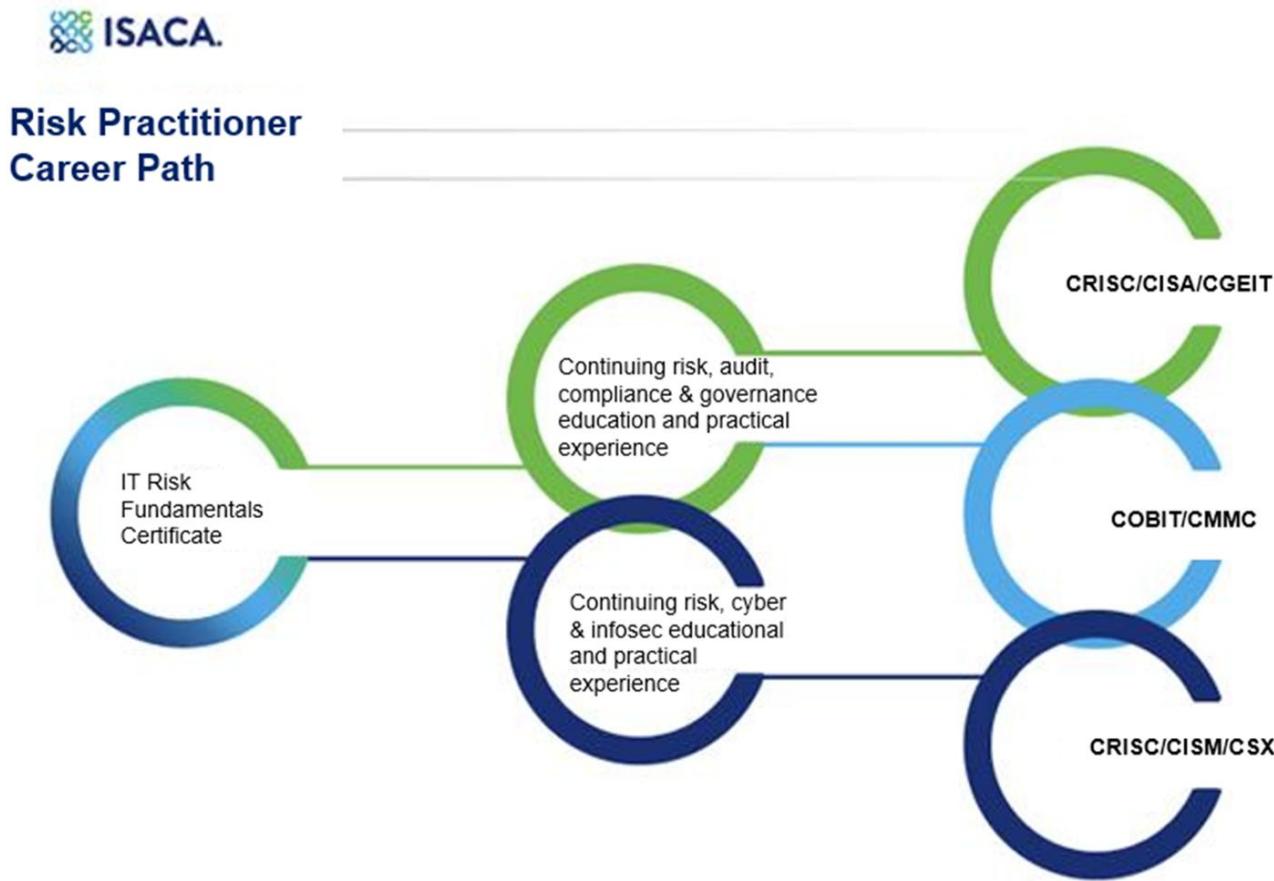
- Dominio 1 - Gobierno de TI (26 %)
- Dominio 2 - Evaluación de riesgos de TI (22 %)
- Dominio 3 - Informes y respuesta al riesgo (32 %)
- Dominio 4 - Tecnologías de la información y seguridad (20 %)

Actualizados contenidos en 2025

+info: [isaca.madrid/CRISC](http://isaca.madrid/CRISC)

# Certificados - IT Risk Fundamentals

**C** Ideal para profesionales que quieren aprender sobre la **gestión de riesgos de TI y su alineamiento con la gestión de riesgos empresariales**. Sienta las bases sobre las distintas **etapas de la gestión de riesgos de TI**: cómo identificarlos, evaluarlos en base al apetito de riesgo de las empresas para establecer prioridades, tratarlos y mitigarlos a través de controles de TI, así como monitorizarlos para garantizar la mejora continua del programa de gestión de riesgos de TI. Los candidatos aprenderán términos y conceptos básicos de riesgos tecnológicos antes de afrontar el examen del certificado.



# Certificados - IT Risk Fundamentals

## C Dominios:

- Introducción al riesgo y visión general (5%)
- Gobierno y gestión de riesgos (15%)
- Identificación de riesgos (20%)
- Evaluación y análisis del riesgo (25%)
- Respuesta al riesgo (15%)
- Supervisión del riesgo, presentación de informes y comunicación (20%)

C Idioma manual y examen: Inglés

C Duración del examen: 2 horas. 75 preguntas tipo test

C Curso ISACA Madrid? Si

Coste examen compra [www.isaca.org](http://www.isaca.org):  
175 / 255 USD

C + info: [isaca.madrid/itrisk](http://isaca.madrid/itrisk)

# Formación en Auditoría de TI y de ciberseguridad



**ISACA**<sup>®</sup>

Madrid Chapter



# Certificaciones - CISA

## Certified Information Systems Auditor

- C** Certificación de Auditor de Sistemas de Información
- C** Para profesionales en auditoría, control y seguridad de SI
- C** Más de 218.000 profesionales certificados en todo el mundo desde 1978
- C** **Requisitos:** 5 años de experiencia en auditoría, control, aseguramiento o seguridad de SI. Convalidaciones disponibles hasta un máximo de 3 años.
- C** **Dominios:**
  - El Proceso de auditoría de sistemas de la información (18%)
  - Gobierno y gestión de TI (18%)
  - Adquisición, desarrollo e implementación de sistemas de información (12%)
  - Operaciones de sistemas de información y resilencia de negocio (26%)
  - Protección de los activos de información (26%)
- C** +info: [isaca.madrid/CISA](http://isaca.madrid/CISA)

# Certificados - Cybersecurity Audit

- C** Proporciona a los profesionales de auditoría/aseguramiento el conocimiento necesario para llevar a cabo con éxito **auditorías de ciberseguridad**. Proporciona a los profesionales de la seguridad una comprensión del **proceso de auditoría** y a los profesionales de auditoría/riesgos de TI una comprensión del **riesgo cibernético y sus controles de mitigación (framework de NIST)**.
- C** La obtención del certificado “Cybersecurity Audit Certificate” es el **complemento ideal tanto para los profesionales CISA** que necesitan ampliar su campo de revisión hacia de ciberseguridad, como para aquellos que quieren **iniciarse en el campo de la auditoría específica de ciberseguridad**.
- C** Dominios
  - Cybersecurity and Audit's Role (5%)
  - Cybersecurity Governance (20%)
  - Cybersecurity Operations (45%)
  - Cybersecurity Technology Topics (30%)

## Certificados - Cybersecurity Audit

- C** En combinación con curso impartido por el capítulo **480€**, ofrecemos: Libro + Examen + membresía: **550€**.
- C** Idioma del examen: Inglés
- C** Requisitos previos: No
- C** Duración del examen: 2 horas
- C** 75 preguntas tipo test
- C** Curso ISACA Madrid: Sí
- C** +info [isaca.madrid/cybersecurityaudit](http://isaca.madrid/cybersecurityaudit)

Coste examen compra [www.isaca.org](http://www.isaca.org):  
259 / 299 USD

# Formación en Seguridad de las TIC y Ciberseguridad



**ISACA.**<sup>®</sup>

Madrid Chapter

# Certificados - Cybersecurity Fundamentals

## C Dominios:

- Fundamentos de la seguridad de la información (27%)
- Panorama de las amenazas (18%)
- Protección de activos (35%)
- Operaciones y respuesta de seguridad (20%)

**C** Idioma manual y examen: Inglés y **español**.

**C** Duración del examen: 2 horas. 60 preguntas (48 tipo test y 12 por desempeño)

**C** Curso ISACA Madrid? Si. En combinación con curso impartido por el capítulo **380€**, ofrecemos: Libro + Examen + membresía: **480€**.

Grandes Descuentos para estudiantes

**C** + info: [isaca.madrid/CybersecurityFundamentals](http://isaca.madrid/CybersecurityFundamentals)

# Certified Cybersecurity Operations Analyst



**C** Una certificación de carácter técnico para profesionales que desean obtener conocimiento sobre la identificación y respuesta a ciberamenazas, así como aprender a realizar evaluaciones de vulnerabilidades y conocer las mejores prácticas de ciberseguridad en la industria

**C** No hay requisitos previos. Para un mayor aprovechamiento se recomienda disponer de 2 o 3 años de experiencia en la evaluación de las amenazas, identificación de vulnerabilidad para la prevención de incidentes en ciberseguridad.

**C** Dominios:



**Coste examen: 399 / 499 USD**

# Certificaciones - CCOA

## Certified Cybersecurity Operations Analyst

### C Laboratorios:

COOA proporciona conocimientos prácticos sobre herramientas clave para la detección y respuesta a amenazas. Se abordarán soluciones de análisis y gestión como **Security Onion 2.3.260**, **Greenbone OpenVAS 22.9.1** y **Kibana 8.7**, junto con herramientas forenses como **CyberChef 10.10** y **Wireshark 4.4.1**.

Además, profundiza en **comandos esenciales de Linux y Windows**, incluyendo gestión de redes, procesos, permisos, acceso remoto y archivos, así como el **uso de PowerShell 5**, **Get-FileHash** y **CertUtil**. También se trabaja con **Windows Defender** y **Windows Event Viewer** en **Windows 10** y **Windows Server 2022**, reforzando la capacidad de monitoreo y respuesta ante incidentes.



#### Labs included:

- Incident Management System (SOC Case)
- Threat Intelligence Platform (MISP)
- SIEM with Elastic
- DNS and Email/SMTP Analysis
- HTTP/HTTPS Analysis
- Endpoint Security Analysis
- Scanning and Analyze Vulnerabilities
- Windows Logs
- Advance Log Analysis
- Incident Containment
- Collecting and Verifying Integrity of Data
- Collecting and Documenting Incidents
- CyberChef for Security Analysts

### C Formación y examen:

Próximamente en ISACA Madrid Chapter

Examen: 4 horas en inglés, solo online con 115 preguntas de respuesta múltiple y 25 preguntas de rendimiento basadas en ejercicios técnicos

**Exam Candidate Information Guide**

+info:

<https://engage.isaca.org/madrid/chapter/certificaciones/certccoa>

**Coste Q&A: 349 / 449 USD**



# Certificaciones - CISM

## Certified Information Security Manager



- C** Certificación de Gerente de Seguridad de la Información
- C** Diseñada para aquellas personas que desempeñan las funciones de gobierno y gestión de la seguridad
- C** Más de 101.000 profesionales certificados en todo el mundo desde 2002
- C** Requisitos: 5 o más años de experiencia en gestión de seguridad de la información. Convalidaciones por experiencia, hasta un máximo de 2 años.
- C** Dominios:
  - Gobierno de la seguridad de la información (17 %)
  - Gestión de riesgos de la información (20 %)
  - Desarrollo y gestión del programa de seguridad de la información (33 %)
  - Gestión de incidentes de seguridad de la información (30 %)
- C** +info: [isaca.madrid/CISM](http://isaca.madrid/CISM)



# Formación en Privacidad de datos



**ISACA**<sup>®</sup>

Madrid Chapter



## CDPSE: Privacidad aplicada y auditible

La CDPSE es la certificación de ISACA orientada a diseñar, implantar y auditar soluciones técnicas y organizativas de privacidad de datos.

- De “cumplimos RGPD” a evidencia, controles y decisiones
- Útil para perfiles que ya hacen riesgo, auditoría y seguridad

**CDPSE conecta tres mundos: el legal, el técnico y el de negocio.**

## El problema real

Lo que nos pasa en los proyectos:

- ⌚ Seguridad y cumplimiento van por carriles distintos
- ⌚ “Privacy” se queda en políticas y textos, pero...
- ⌚ Falta aterrizar: **datos, procesos, decisiones, proveedores, evidencias**

**La privacidad ya no es solo legal: es diseño, control y resiliencia**



## Qué es el CDPSE:

- ◆ Certificación de ISACA centrada en implantar privacidad operativa
- ◆ Habla el idioma de: controles, gobierno, riesgo, arquitectura y ciclo de vida

## Traducción al mundo auditor/consultor:

- ◆ Auditor: Te da un marco mental para evaluar y pedir evidencia
- ◆ Consultor: Te da estructura para diseñar soluciones de privacidad

**La privacidad se puede diseñar, auditar y defender con criterio profesional.**



# CDPSE: Ingeniero Certificado en Soluciones de Privacidad de Datos

## Qué la hace atractiva para auditor TI / ciber.

CDPSE encaja perfecto si ya vienes de: CISA / CISM / CRISC / ISO 27001 / ENS

Porque te añade la capa que suele faltar:

- Certificación Ingeniería de privacidad (no solo cumplimiento)
- Gobernanza de datos y accountability aterrizado
- Requisitos de privacidad convertidos en controles verificables
- Integración con seguridad: minimización, retención, logging, cifrado, IAM,...

**Es la certificación que complementa a la auditoría y la ciberseguridad con la capa de privacidad**

## Qué aprenderán. CDPSE se dividir en 3 bloques:

- Gobernanza de la privacidad.
  - Marco organizativo de la privacidad, roles y responsabilidades, políticas, alineación con el negocio...
- Arquitectura y diseño con privacidad.
  - Privacidad desde el diseño y por defecto, principios aplicados a arquitecturas de sistemas, ciclo de vida del dato y toma de decisiones técnicas con impacto en privacidad.
- Implementación y operación de soluciones de privacidad.
  - Controles técnicos y organizativos, gestión de datos personales, seguridad aplicada a la privacidad, ...

**Puente natural entre seguridad, riesgo y compliance**

## Casos de uso típicos

Cuando CDPSE te da ventaja inmediata en:

- Auditorías internas ISO 27001/ENS: evidencias de privacidad + seguridad
- Proyectos cloud/outsourcing: privacidad + terceros (contrato + control real)
- Evaluaciones RGPD: convertir “cumple” en controles técnicos y operativos
- Consultoría: paquetes “Privacy by Design” con entregables claros (DPIA, controles, trazabilidad)

**Privacidad auditible: pasa de políticas, ... a controles y evidencias.**

# CDPSE: Ingeniero Certificado en Soluciones de Privacidad de Datos

## Por qué ahora

- Más datos, más integraciones, más terceros, más IA → más exposición
- Los clientes ya no compran solo cumplimiento: compran confianza y resiliencia

## Call to action

- Si eres auditor TI: CDPSE te da un checklist mental para pedir evidencia real.
- Si eres consultor ciber: CDPSE te da un método para diseñar privacidad como parte de la solución...

**Pasamos del “cumplimos” al “podemos demostrarlo”**

# Certificaciones - CDPSE

## Certified Data Privacy Solutions Engineer



- C** Certificación de **Soluciones de Privacidad de Datos**
- C** Diseñada para tecnólogos de la privacidad demostrar que comprenden los aspectos técnicos de la creación y gestión de programas de privacidad para garantizar el cumplimiento y mitigar el riesgo. Más de 19.000 profesionales certificados.
- C** **Requisitos:** Un mínimo de 3 años de experiencia en gobierno/gobernanza (governance) de la privacidad de datos, gestión de riesgos de privacidad y cumplimiento normativo, ingeniería de privacidad y/o trabajo relacionado con el ciclo de vida de los datos. Sin convalidaciones o sustituciones por experiencia.
- C** **Dominios:**
  - Dominio 1 - Privacy Governance (20%)
  - Dominio 2 - Privacy Risk Management & Compliance (18%)
  - Dominio 3 - Data Life Cycle Management (23%)
  - Dominio 4 - Privacy Engineering (39%)
- C** +info: [isaca.madrid/CDPSE](http://isaca.madrid/CDPSE)

Contenidos recien actualizados

# Formación en Tecnologías emergentes



**ISACA**<sup>®</sup>

Madrid Chapter

# Certificado - BlockChain Fundamentals

## Dominios :

- C** Blockchain Concepts (67%)
- C** Blockchain Usage and Considerations (33%)

**C** Dispone de su guía de estudio y examen

**C** Material y examen en inglés y **español**.

**C** Exámenes mixtos: duración 2h, parte conocimiento y parte habilidades

**C** +info: [isaca.madrid/blockchain](http://isaca.madrid/blockchain)

## Certificado - CLOUD Fundamentals

### Dominios :

- C** Cloud Computing Concepts (42%)
- C** Cloud Governance (23%)
- C** Cloud Service Support (35%)

- C** Dispone de su guía de estudio y examen
- C** Material y examen inglés y **español**.
- C** Exámenes mixtos: duración 2h, parte conocimiento y parte habilidades
- C** +info: [isaca.madrid/cloud](http://isaca.madrid/cloud)

# Certificado - IoT Fundamentals

IoT  
FUNDAMENTALS  
An ISACA Certificate

## Dominios :

- C** IoT Concepts (47%)
- C** IoT-Enabled Technologies (53%)

- C** Dispone de su guía de estudio y examen
- C** Material y examen en inglés **y español**.
- C** Exámenes mixtos: duración 2h, parte conocimiento y parte habilidades
- C** +info: [isaca.madrid/IoT](http://isaca.madrid/IoT)

# Certificado - Artificial Intelligence Fundamentals

## Dominios :

- C** AI Concepts (50%)
- C** AI Implementations (50%)

**C** Dispone de su guía de estudio y examen

**C** Material y examen en inglés.

**C** Exámenes mixtos: duración 2h, parte conocimiento y parte habilidades

**C** +info: [isaca.madrid/IA](http://isaca.madrid/IA)

# Nuevas Certificaciones en Inteligencia Artificial



**ISACA**<sup>®</sup>

Madrid Chapter

# Certificaciones - AAIA

Certified Advanced in AI Audit



**C** Certificación Avanzada en Auditoría de la Inteligencia Artificial (AAIA)

**C** **Requisitos:** Para profesionales con CISA u otra certificación cualificada CPA o CIA.

**C** **Dominios:**

- Gobernanza y riesgo de la IA (33%)
- Operaciones de la IA (46%)
- Herramientas y técnicas de auditoría de IA (21%)

**C** Idioma manual y examen: Inglés y español

**C** Duración del examen: 150 minutos (90 preguntas tipo test)

**C** Curso ISACA Madrid? Aún no, os mantendremos informados.

**C** +info: [isaca.madrid/AAIA](http://isaca.madrid/AAIA)

# Certificaciones - AAISM

Certified Advanced in AI Security Management

**C** Certificación Avanzada en Gestión de la Seguridad de la IA (AAISM)

**C** Requisitos: Para profesionales con CISM o CISSP

**C** Dominios:

- Gobernanza de IA y gestión de programas (31%)
- Tecnología y Controles de IA (38%)
- Gestión de Riesgos de IA (31%)

**C** Idioma manual y examen: Inglés y español

**C** Duración del examen: 150 minutos (90 preguntas tipo test)

**C** Curso ISACA Madrid? Aún no, os mantendremos informados.

**C** +info: [isaca.madrid/AAISM](http://isaca.madrid/AAISM)

# Certificaciones - AAIR

Certified Advanced in AI Risk



**C** Certificación para profesionales con experiencia en riesgos de TI

**C** **Requisitos:** Para titulares activos con cualquier certificación de ISACA: CISA, CISM, CRISC, CGEIT, CDPSE.

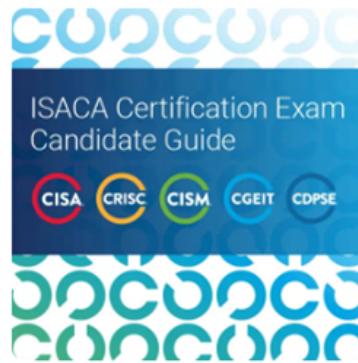
**C** **Dominios:**

- Gobernanza de riesgos de IA e integración de marcos (31%)
- Gestión de riesgos del ciclo de vida de la IA (38%)
- Gestión de programas de Riesgos de IA (31%)

**C** *El programa beta de AAIR está en progreso. La certificación comenzará en Abril 2026*

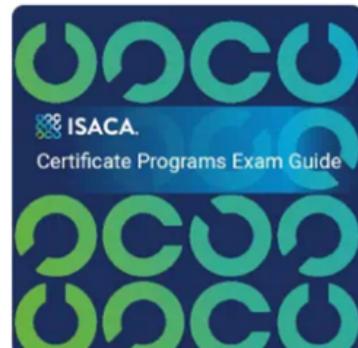
# Guías de examen para el Candidato

Lectura recomendada



## Certification Exam Candidate Guides

- CISA/CISM/CGEIT/CRISC/CDPSE: English | Chinese Simplified | French | German | Japanese | Korean | Spanish
- CCOA: English
- AAIA: English
- AAISM: English



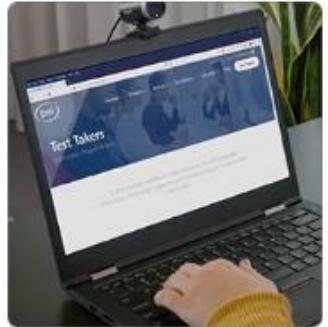
## Certificate Exam Candidate Guides

- Digital Trust Ecosystem Framework Exam Guide
- IT and Emerging Technology Certificate Programs Exam Guide
- Certificate Programs Exam Guide (COBIT 2019/Cybersecurity Audit/IT Risk Fundamentals/IT Audit Fundamentals)

<https://www.isaca.org/credentialing/exam-candidate-guides>

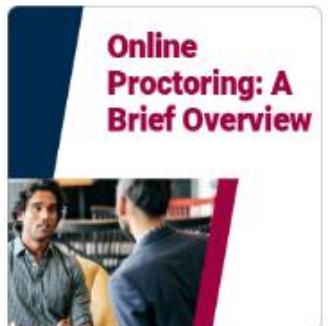
# Guías para el examen

Lectura recomendada



## Scheduling and Registration

- Scheduling Guide
- Registration Guide
- 1,300 PSI Locations Across the World
- PSI Test Center Experience
- Special Accommodations



## Remote Proctoring

- Remote Proctoring Guide
- PSI Online Proctoring Experience
- PSI Online Proctoring Guide

[\*\*https://www.isaca.org/credentialing/exam-candidate-guides\*\*](https://www.isaca.org/credentialing/exam-candidate-guides)

# Certificaciones - ¿Cuál elegir?

	Key Domains	Career Stage	Typical Job Titles for Certification Holders			Experience Required	Labs Included	Recommended Pre-Requisition	Compliments Well With	
 <b>CISA</b> Certified Information Systems Auditor. An ISACA Certification.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Information Systems Auditing Process</li> <li>Governance &amp; Management of IT</li> <li>Information Systems Acquisition, Development &amp; Implementation</li> <li>Information Systems Operations &amp; Business Resilience</li> <li>Protection of Information Assets</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mid-level IT professionals</li> <li>IT and internal auditors who audit for information security compliance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT Auditor</li> <li>Compliance Analyst/Program Manager</li> <li>IT Consultant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Risk Analyst/Program Manager</li> <li>IT Consultant</li> </ul>	Five years of professional information systems auditing, control or security work.	No	• IT Audit Fundamentals	<ul style="list-style-type: none"> <li>AAIA</li> <li>CDPSE</li> <li>Cybersecurity Fundamentals</li> <li>Cloud Auditing</li> </ul>		
 <b>AAIA</b> ISACA Advanced in AI Audit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>AI Governance &amp; Risk</li> <li>AI Operations</li> <li>AI Auditing Tools &amp; Techniques</li> </ul>	Mid- to high-level IT professionals	<ul style="list-style-type: none"> <li>Senior IT Auditor</li> <li>Risk Manager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Information Manager</li> <li>CISO/CRO</li> </ul>	No additional experience required, but must hold a CISA, CPA or CIA and meet the requirements for those certifications	No	Prerequisites required: <ul style="list-style-type: none"> <li>CISA, CPA or CIA</li> </ul>	• CDPSE		
 <b>CISM</b> Certified Information Security Manager. An ISACA Certification.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Information Security Governance</li> <li>Information Security Risk Management</li> <li>Information Security Program</li> <li>Incident Management</li> </ul>	Mid- to high-level professionals	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT Architect</li> <li>Security Analyst</li> <li>Data Security Manager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Security and Compliance Director</li> <li>VP/AVP Information Security</li> <li>CIO/CISO/CTO</li> </ul>	Five+ years of experience in technical IT security, cybersecurity	No	• CISA • CRISC	• CGEIT		
 <b>AAISM</b> ISACA Advanced in AI Security Management.	<ul style="list-style-type: none"> <li>AI Governance &amp; Program Management</li> <li>AI Risk Management</li> <li>AI Technologies &amp; Controls</li> </ul>	Mid- to high-level security professionals	<ul style="list-style-type: none"> <li>Information Security Manager</li> <li>Cybersecurity Manager</li> <li>AI Security Manager</li> <li>Data Security Manager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Security and Compliance Director</li> <li>VP/AVP Information Security</li> <li>CIO/CISO/CTO</li> </ul>	No additional experience required, but must hold a CISM or CISSP (ISC2) and meet the requirements for those certifications	No	Prerequisites required: <ul style="list-style-type: none"> <li>CISM or CISSP</li> </ul>	• CDPSE • Hands-on AI Courses		
 <b>CRISC</b> Certified in Risk and Information Systems Control. An ISACA Certification.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corporate IT Governance</li> <li>IT Risk Assessment</li> <li>Risk Response &amp; Reporting</li> <li>Information Technology &amp; Security</li> </ul>	Mid- to high-level IT professionals	<ul style="list-style-type: none"> <li>Risk and Security Manager</li> <li>IS or Business Analyst</li> <li>IS Manager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operations Manager</li> <li>Information Control Manager</li> <li>CISO/CCO</li> </ul>	One to three years of experience in IT risk and/or security and audit	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>Early career candidates: IT Risk Fundamentals</li> <li>CISA</li> </ul>	• CISM • CGEIT		
 <b>CGEIT</b> Certified in the Governance of Enterprise IT. An ISACA Certification.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Governance of Enterprise IT</li> <li>IT Resources</li> <li>Benefits Realization</li> <li>Risk Optimization</li> </ul>	Highly experienced IT professionals	<ul style="list-style-type: none"> <li>Advisors to upper management and the board</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CIO/CTO/CISO</li> <li>Senior IT Internal Auditor, Cybersecurity and Compliance</li> <li>Lead Analyst—IT Governance, Risk and Compliance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Security Risk and Compliance Specialist</li> <li>Information Security Compliance Manager</li> <li>Governance Risk Consultant</li> </ul>	Five+ years of experience in CGEIT domains : <ul style="list-style-type: none"> <li>IT Governance</li> <li>IT Resources</li> <li>Benefits Realization</li> <li>Risk Optimization</li> </ul>	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>CISA</li> <li>CRISC</li> <li>CISM</li> </ul>	• COBIT	
 <b>CDPSE</b> Certified Data Privacy Solutions Engineer. An ISACA Certification.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Privacy Governance</li> <li>Privacy Risk Management &amp; Compliance</li> <li>Data Life Cycle Management</li> <li>Privacy Engineering</li> </ul>	Mid-level IT professionals	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experience in implementing privacy controls</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Data Analyst</li> <li>Privacy Engineer</li> <li>Privacy Solutions Architect</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lead Privacy Manager</li> <li>IT Consultant</li> </ul>	Three to five years of experience in 2+ domains: <ul style="list-style-type: none"> <li>Privacy Governance</li> <li>Privacy Architecture</li> <li>Data Lifecycle</li> </ul>	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>CISA</li> <li>CRISC</li> <li>Data Science Fundamentals</li> </ul>	• ISACA Privacy Labs	
 <b>CCOA</b> Certified Cybersecurity Operations Analyst. An ISACA Certification.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technology Essentials</li> <li>Incident Detection &amp; Response</li> <li>Cybersecurity Principles &amp; Risks</li> <li>Securing Assets</li> <li>Adversarial Tactics, Techniques &amp; Procedures</li> </ul>	Early- to mid-career professionals		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cybersecurity Analyst</li> <li>Information Security Analyst</li> <li>SOC Analyst</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vulnerability Analyst</li> <li>Incident Response Analyst</li> <li>Tier 1 and 2 SOC Support</li> </ul>	Cybersecurity professionals with 2-3 years of experience	Yes: 13 Performance-based labs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cybersecurity Fundamentals</li> </ul>	• CISM	

# Certificados - ¿Cuál elegir?

	Career Stage	Why You Should Earn the Certificate	Course/Exam	CPE Credits Earned	Key Focus Areas	Average Salary Premium in US\$	Typical Job Titles for Certificate Holders	Industry Growth	
<b>IoT FUNDAMENTALS</b>					IoT concepts, standards and real-world technology applications	\$15,880 up to \$25,000	Automation Specialist, Infrastructure Analyst, Cloud Architect	The IoT market size is expected to reach US\$3,352.97 billion by 2030.**	
	<b>ARTIFICIAL INTELLIGENCE FUNDAMENTALS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entry-level with little to no experience</li> <li>Rising professionals with 2-3 years of experience</li> </ul>	Demand for emerging technology-enabled skills is consistently increasing, with millions of open positions.	Hybrid: Knowledge and performance-based labs in learning modules and exam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Online review course (5 CPE credits)</li> <li>Performance-based labs (4.5 CPE credits)</li> <li>Exam (4 CPE credits)</li> </ul>	AI concepts, risks and applications	\$5,000 up to \$30,000	Solutions Engineer, Data Scientist, R&D Engineer	AI is the most in-demand skill and is projected to grow over 450% in the next five years.*
	<b>CLOUD FUNDAMENTALS</b>				Cloud computing concepts, services and governance	\$14,000 up to \$30,000	Cloud Architect, Cloud Product Manager, Business Continuity Analyst	Cloud computing market is projected to grow to US\$1,712.44 billion by 2029.**	
	<b>BLOCKCHAIN FUNDAMENTALS</b>				Blockchain concepts, usage and considerations and cryptocurrency models	\$12,000 up to \$30,000	Software Developer, Computer Researcher, Data Scientist	Blockchain skills are in demand, with job postings projected to grow by upwards of 200% over the next five years.*	
<b>CYBERSECURITY FUNDAMENTALS</b>									
	<b>DATA SCIENCE FUNDAMENTALS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entry-level with little to no experience</li> <li>Rising professionals with 2-3 years of experience</li> </ul>	Job demand for IT Fundamental Certificate skills has been steadily growing at an average of 10% year-over-year since 2015.*	Hybrid: Knowledge and performance-based labs in learning modules and exam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Online review course (9.5 CPE credits)</li> <li>Performance-based labs (9.5 CPE credits)</li> <li>Exam (4 CPE credits)</li> </ul>	Threat landscape, information security operations and response and securing assets	\$6,000 up to \$24,000	Cybersecurity Specialist, Security Administrator, Vulnerability Analyst, Security Analysts	Demand for cybersecurity skills is at an all-time high and is projected to grow 96% over the next five years.***
<b>IT AUDIT FUNDAMENTALS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rising professionals new to audit</li> <li>Professionals looking to transition into IT audit or upskill</li> </ul>	It can be used as a pathway to the CISA® certification.	Hybrid: The course is knowledge and performance-based Exam: Knowledge-based	<ul style="list-style-type: none"> <li>Online review course (12 CPE credits)</li> <li>Exam (4 CPE credits)</li> </ul>	Audit concepts, conduct an audit objectively and applications of audit principles	\$5,000 up to \$30,000	IT Auditor, IT General Controls, Business/Systems Analyst, Applications Developer	Job postings requiring audit skills are rising by 20% year-over-year.	
<b>IT RISK FUNDAMENTALS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rising professionals new to risk</li> <li>Professionals looking to transition into risk or interact with risk specialists</li> </ul>	It is unique because the course covers both business and IT risk. It can be used as a pathway to the CRISC® certification.	Knowledge-based	<ul style="list-style-type: none"> <li>Online review course (12 CPE credits)</li> <li>Exam (4 CPE credits)</li> </ul>	Risk concepts, governance, management, identification, assessment and analysis	\$2,500 up to \$30,000	Cyber Security Engineer, Risk Analyst, IT Security Architecture Analyst, IT Auditor	Job postings requiring IT risk skills have increased by 50% year-over-year.**	

# CPEs: Qué son y cómo obtenerlos



**ISACA**<sup>®</sup>

Madrid Chapter

## CPEs: Qué son

- C** CPE (Continuing Professional Education) es un elemento clave para mantener la certificación.
- C** Las horas de crédito de CPE son opcionales en el primer año tras la certificación inicial.
- C** Para mantener una certificación, desde el segundo año en adelante se requiere declarar:
  - Un mínimo de 20 CPE cada año
  - Un mínimo de 120 CPE en un periodo de 3 años
  - Cumplir con el Código de Ética Profesional de ISACA
- C** Se hacen auditorías aleatorias (guardar la evidencia)

[www.isaca.org/join](http://www.isaca.org/join)

# Cómo obtener CPEs

<https://www.isaca.org/membership/become-a-member/member-benefits/free-cpe>

- C** Asistencia a Congresos y eventos organizados por ISACA Madrid: presenciales u online.
- C** Asistencia a cursos impartidos por ISACA Madrid: presenciales u online.
- C** Participando en las Comisiones de Trabajo.
- C** Oportunidades de voluntariado (ISACA Madrid e Isaca.org): traducciones, revisión de materiales formativos, en otras.
- C** Formaciones no organizadas por Isaca donde puedas acreditar que la materia está relacionada con la certificación en cuestión.
- C** Escribir artículos como parte de publicaciones (isaca.org).
- C** Participando en el Programa de Mentoría.

[www.isaca.org/join](https://www.isaca.org/join)

# Cómo obtener CPEs

## C Webinars online gratuitos ISACA

**HISTORY** 

Unwatched

---

**WEBINAR TYPE** 

Archived Webinars

Upcoming Webinars

Member Exclusive

Leadership Series

---

**DOMAIN** 

Audit & Assurance

Emerging Technology

Governance

Information Security

Information Technology

Privacy

Risk

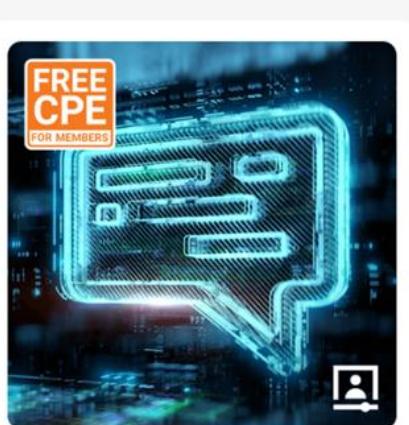


**Webinar**

**The State of Privacy 2025**

With consumers' growing demand for privacy, it is imperative that...

Upcoming: 28 January 2025

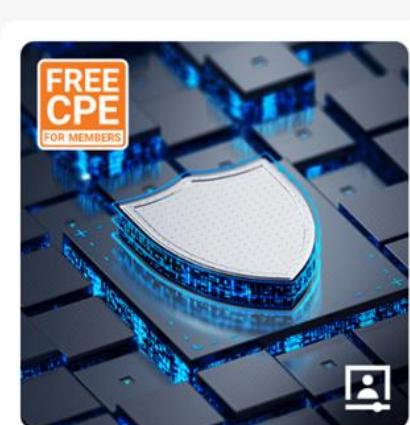


**Webinar**

**How ChatGPT and Other AI Will Change...**

Join us for a rebroadcast of a top-rated session from our last Virtual...

Upcoming: 4 February 2025



**Webinar**

**Empower the CISO's Organization with ServiceNow**

In an era of escalating threat volume and increasingly...

Upcoming: 13 March 2025

[www.isaca.org/join](http://www.isaca.org/join)

# Preguntas



[FORMACION@ISACAMADRID.ES](mailto:FORMACION@ISACAMADRID.ES) - 91 032 71 76  
[WWW.ISACA.MADRID](http://WWW.ISACA.MADRID)

 **ISACA**<sup>®</sup>  
Madrid Chapter



ISACA.<sup>®</sup>  
Madrid Chapter