



# ISACA®

## Madrid Chapter



ISACA, ISACA Madrid, Certificados y Certificaciones

# ISACA, Certificados y Certificaciones

22 Enero 2026



**ISACA®**

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".*

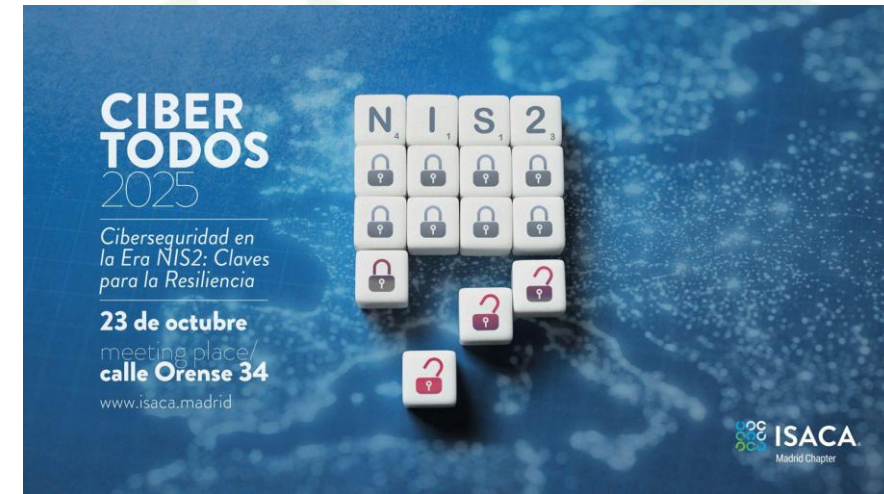
Vanesa Gil Laredo, Presidenta ISACA Madrid





# 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](https://isaca.org/membership)

CUOTA ISACA INTERNACIONAL: 135 USD

Recién graduados: 67.50 USD

Estudiantes: 25 USD

+

CUOTA LOCAL

+

ALTA: 10 USD

Madrid

Cuota local: 85 USD 1<sup>er</sup> año, luego 70 USD

Recién graduados: 17.5 USD

Estudiantes: **Gratis**

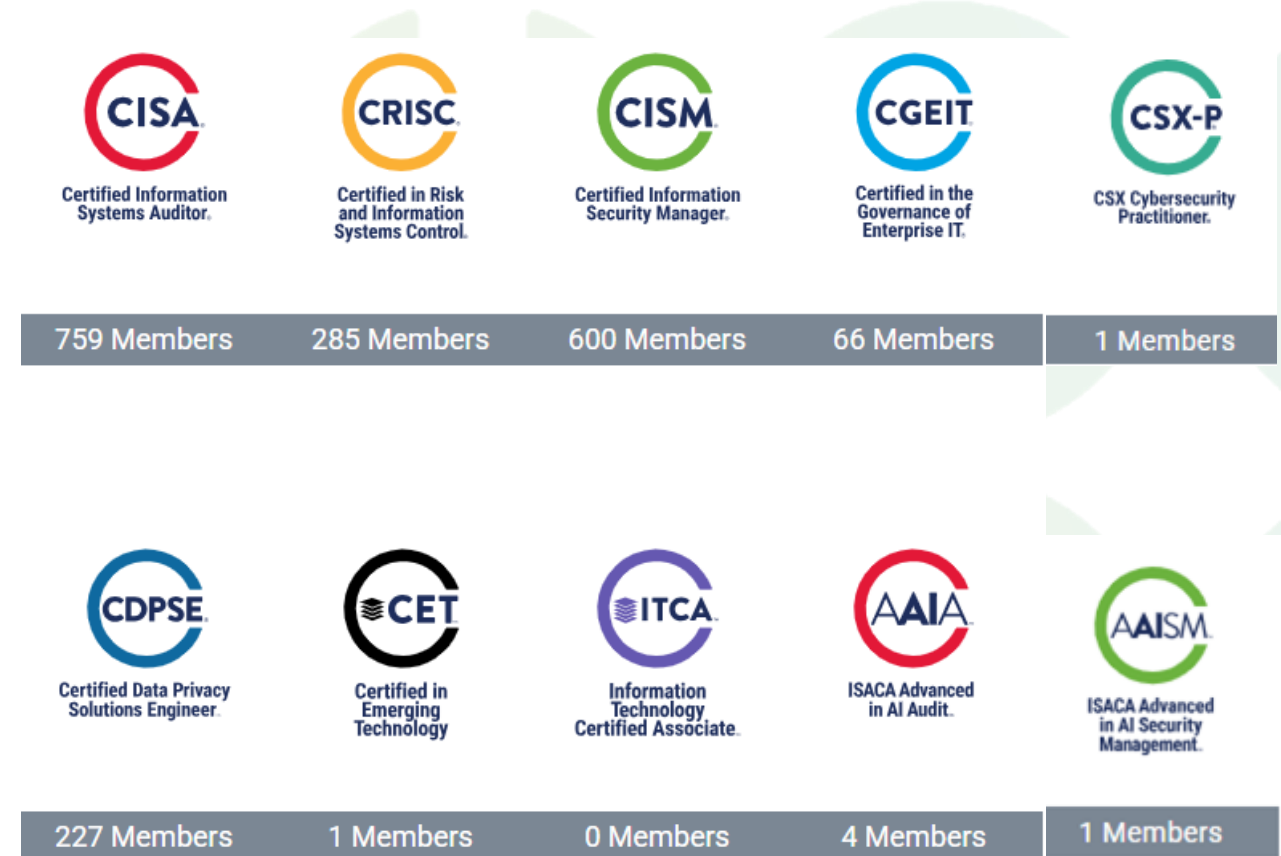
# ISACA Madrid Chapter

## 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), ...

**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%)





# ¿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®**

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™**

*new*



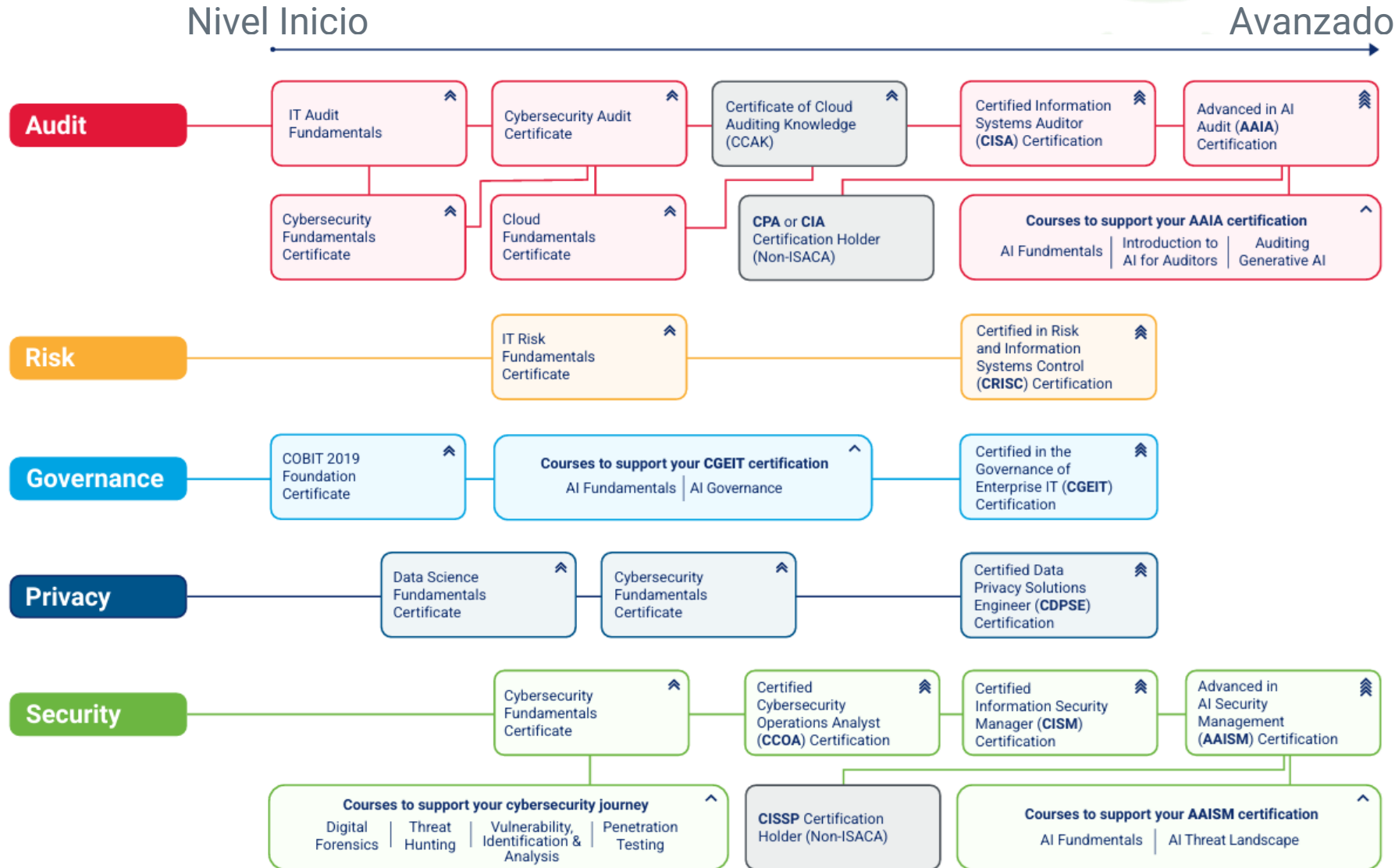
**ISACA Advanced  
in AI Security  
Management™**

*new*

**ISACA**  
Madrid Chapter



# 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:**
  - a. Manual de Preparación para el Examen (parte teórica)
  - b. 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®**

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](https://isaca.madrid/CRISC)

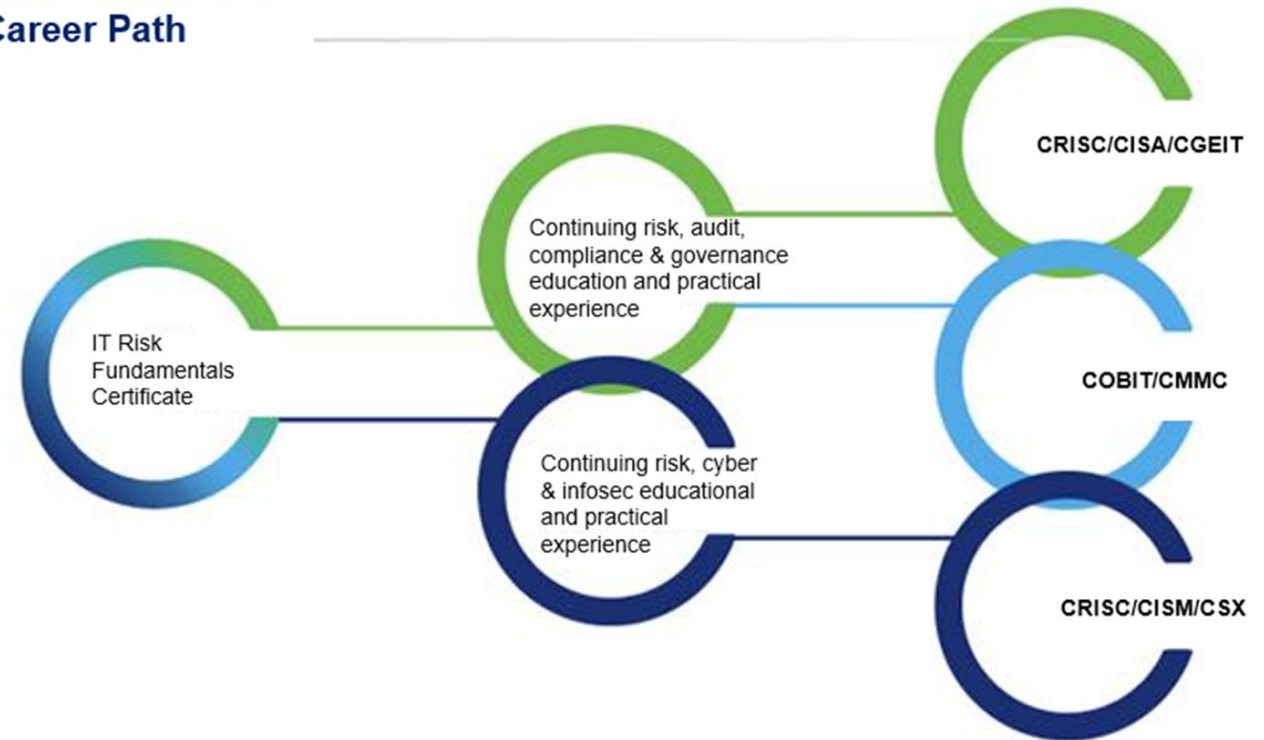


## Certificados - IT Risk Fundamentals

**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.



### Risk Practitioner Career Path



# 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®**

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 resiliencia de negocio (26%)
  - Protección de los activos de información (26%)
- C** +info: [isaca.madrid/CISA](https://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](https://isaca.madrid/cybersecurityaudit)

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

# Formación en Seguridad de las TIC y Ciberseguridad



**ISACA®**

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](https://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 realización 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:



**Domain 1 >**  
Technology Essentials



**Domain 2 >**  
Cybersecurity Principles and Risks



**Domain 3 >**  
Adversarial Tactics, Techniques, and Procedures



**Domain 4 >**  
Incident Detection and Response



**Domain 5 >**  
Securing Assets



**Coste examen: 399 / 499 USD**

# Certificaciones - CCOA

## Certified Cybersecurity Operations Analyst

### C Laboratorios:

CCOA 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 ingles, solo online con 115 preguntas de respuesta multiple y 25 preguntas de rendimiento basadas en ejercicios técnicos

Exam Candidate  
Information Guide

+info:

<https://engage.isaca.org/madridchapter/certificaciones/certiccoa>

**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](https://isaca.madrid/CISM)





# Formación en Privacidad de datos



**ISACA®**

Madrid Chapter

# CDPSE: Ingeniero Certificado en Soluciones de Privacidad de Datos



## CDPSE: Privacidad aplicada y auditable

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.**

# CDPSE: Ingeniero Certificado en Soluciones de Privacidad de Datos



## 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**

# CDPSE: Ingeniero Certificado en Soluciones de Privacidad de Datos



## 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**

# CDPSE: Ingeniero Certificado en Soluciones de Privacidad de Datos



## Qué aprenderán. CDPSE se divide 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 auditable: 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
- C** 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%)

Contenidos recién actualizados

**C** +info: [isaca.madrid/CDPSE](https://isaca.madrid/CDPSE)

# Formación en Tecnologías emergentes





**ISACA®**

Madrid Chapter

## Certificado - BlockChain Fundamentals

### Dominios :

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



Dispone de su guía de estudio y examen

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

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

+info: [isaca.madrid/blockchain](https://isaca.madrid/blockchain)

# Certificado - CLOUD Fundamentals

**CLOUD**  
FUNDAMENTALS  
An ISACA Certificate

## 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](https://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](https://isaca.madrid/IoT)



# Certificado - Artificial Intelligence Fundamentals

## Dominios :

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



Dispone de su guía de estudio y examen

Material y examen en inglés.

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

+info: [isaca.madrid/IA](https://isaca.madrid/IA)

# Nuevas Certificaciones en Inteligencia Artificial



**ISACA®**

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](https://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](https://isaca.madrid/AAISM)

# Certificaciones - AAIR

Certified Advanced in AI Risk

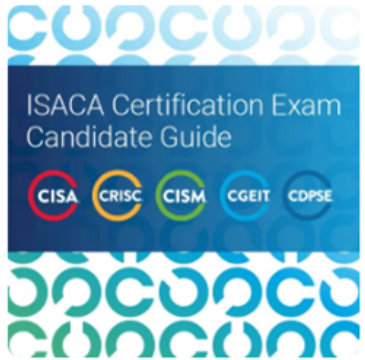


- C** Certificación para profesionales con experiencia en riesgos de TI
- C** **Requisitos:** Para titulares activos con cualquier certificación de ISACA: CISA, CISM, CRISC, CGEIT, CDPSE.
- C** **Dominios:**
  - Gobernanza de riesgos de IA e integración de marcos (31%)
  - Gestión de riesgos del ciclo 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>

# Certificaciones - ¿Cuál elegir?

[link isaca.org](https://link.isaca.org)

	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> </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	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT Audit Fundamentals</li> </ul>	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mid- to high-level IT professionals</li> </ul>	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CDPSE</li> </ul>
 <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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mid- to high-level professionals</li> </ul>	<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	<ul style="list-style-type: none"> <li>CISA</li> <li>CRISC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CGEIT</li> </ul>
 <b>AISM</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mid- to high-level security professionals</li> </ul>	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CDPSE</li> <li>Hands-on AI Courses</li> </ul>
 <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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mid- to high-level IT professionals</li> </ul>	<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	Early career candidates: <ul style="list-style-type: none"> <li>IT Risk Fundamentals</li> <li>CISA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CISM</li> <li>CGEIT</li> </ul>
 <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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Highly experienced IT professionals</li> <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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>COBIT</li> </ul>
 <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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mid-level IT professionals</li> <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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISACA Privacy Labs</li> </ul>
 <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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Early- to mid-career professionals</li> </ul>	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CISM</li> </ul>

[isaca.org/credentialing](https://isaca.org/credentialing)

# 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>	<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>	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>					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>	<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>DATA SCIENCE FUNDAMENTALS</b>					Data science concepts, data management and processes	\$1,000 up to \$25,000	Data Analyst, Data Scientist, Data Architect, Database Administrator	Job postings for data science-related skills are projected to grow by over 250% 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®**

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)

# 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](http://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®**

Madrid Chapter



ISACA®

Madrid Chapter