



ISACA®

Madrid Chapter



ISACA, ISACA Madrid, Certificados y Certificaciones

Para ir directamente a un certificado/ certificación, haga clic en el logo correspondiente

ISACA, Certificados y Certificaciones

20 Febrero 2025

Agenda

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



ISACA®

Madrid Chapter

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 adicional: www.isaca.org



ISACA Madrid Chapter

Asociación

- C Asociación española sin ánimo de lucro
- C Desde 1987
- C + 1.500 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
- C ¡Síguenos!
- C +info: 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

CUOTA ISACA INTERNACIONAL: 135 USD

Recién graduados: 67.50 USD

Estudiantes: 25 USD

+

CUOTA LOCAL

+

ALTA: 10 USD

Madrid

Cuota local: 85 USD 1^{er} año, luego 70 USD

Recién graduados: 35 USD

Estudiantes: **Gratis**

ISACA Madrid Chapter

Nuestros asociados

-  Deloitte (121), BBVA (50), Telefónica (60), ISDEFE (35), MAPFRE (34), PwC (42), Caixabank, EY, Banco de España, Indra, Banco Santander, GMV, Capgemini, Accenture (26), ...
-  Technology Services/Consulting (50%)
Financial/Banking (15%)
Telecommunications/Communications (7%)
-  Security Director/Manager/Consultant (22%)
IT Director/Manager/Consultant (~10%)
Compliance/Risk/Privacy (~10%)
Director/Manager/Consultant (~10%)
IT Audit Director/Manager/Consultant (~10%)
IT Senior Auditor (External/Internal) (~10%)



¿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

Certificados y Certificaciones



ISACA®

Madrid Chapter

Certificados y Certificaciones

Certificados

IT RISK
FUNDAMENTALS
An ISACA® Certificate

**CYBER
SECURITY**
AUDIT
An ISACA® Certificate

CCAK
Certificate of Cloud Auditing Knowledge

COBIT
An ISACA® Framework

IT AUDIT
FUNDAMENTALS
An ISACA® Certificate

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®



**Information
Technology
Certified Associate.**



**Certified in
Emerging
Technology**

Certificados y Certificaciones

Principales diferencias

Certificados

- C Completar con éxito el examen
- C Es decir, no hay requisitos previos

Certificaciones (a excepción de ITCA y CET)

- C Completar con éxito el examen.
- C Acreditar experiencia relevante.
- 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

Certificados y Certificaciones

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 con grandes descuentos.
- C** Los **vouchers** de examen tienen validez de **1 año**.
- C** Los capítulos de ISACA ofrecen [cursos de preparación para los exámenes](#).
- C** También ofrecemos **asesoramiento** personalizado sobre “por dónde empezar”.
- C** Existen “**badges**” digitales para dar visibilidad en redes *profesionales*.



credly.com/organizations/isaca/badges



Certificaciones - Las principales

- C** Mundialmente reconocidas
- C** Están entre **las mejor valoradas y mejor pagadas del sector** (al menos en EE.UU)
- C** Fundamentales para poder **acceder a determinados puestos de trabajo**, o para que una empresa pueda optar a pliegos.
- C** Para obtenerlas hay que
 - Pasar un examen
 - Acreditar experiencia relevante (3 ó 5 años, exenciones)
 - Suscribir el Código de Ética Profesional
 - Suscribirse al programa de educación continua
- C** **Exámenes: 150 preguntas tipo test, 4 horas**, en centros homologados, o desde casa. CDPSE son 120 preguntas, 3.5 horas.
- C** **CISA, CISM, CRISC y CDPSE** disponibles en **español** (material y exámenes). CGEIT no.
- C** **Mantenimiento:** cuota anual de renovación y reportar CPEs
- C** **Cursos de preparación ofrecidos por los capítulos, en español**

Coste examen compra www.isaca.org:
575 / 760 USD

Certificaciones - Las principales

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!**

2 y 3 a través de pack

3-5 meses

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

Certificados y Certificaciones- áreas de conocimiento

Auditoría TI



Riesgos TI



Gobierno TI



Dirección
Ciberseguridad



Generalista TI



Protección de
datos



Tecnologías
emergentes



IT AUDIT
FUNDAMENTALS
An ISACA® Certificate

IT RISK
FUNDAMENTALS
An ISACA Certificate

COBIT
An ISACA® Framework

COMPUTING
FUNDAMENTALS

DATA SCIENCE
FUNDAMENTALS

**SOFTWARE
DEVELOPMENT**
FUNDAMENTALS

**NETWORKS AND
INFRASTRUCTURE**
FUNDAMENTALS

CYBERSECURITY
FUNDAMENTALS

CLOUD
FUNDAMENTALS

BLOCKCHAIN
FUNDAMENTALS

IoT
FUNDAMENTALS

**ARTIFICIAL
INTELLIGENCE**
FUNDAMENTALS

Analista
operaciones de
seguridad



**CYBER
SECURITY**
AUDIT
An ISACA Certificate

Formación en Auditoría de TI y de ciberseguridad



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 164.000 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%)
 - Gestión de servicios, mantenimiento y operaciones de sistemas de información (26%)
 - Protección de los activos de información (26%)
- C** +info: 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: 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

Coste examen compra www.isaca.org:
259 / 299 USD

Certificados - Certificate of Cloud Auditing Knowledge

C Iniciativa conjunta de la **Cloud Security Alliance (CSA)** e **ISACA Internacional**

C Este certificado llena un vacío en el mercado ofreciendo una formación técnica **neutral** para profesionales de auditoría de TI, riesgos tecnológicos y (ciber)seguridad, para comprender la terminología, los retos y las soluciones únicas para la computación en la nube.

C ¿Para quién es?

- Evaluadores y auditores internos y externos
- Evaluadores y auditores externos
- CISO y responsables de seguridad de la información
- Jefes de Privacidad y Protección de Datos
- Responsables de cumplimiento
- Gestores de programas de proveedores/socios
- Responsables de adquisiciones
- Consultores de seguridad y privacidad
- Además, cualquier persona que establezca sistemas, realice auditorías o sea objetivo de una auditoría

Examen compra www.isaca.org: 395 / 495 USD

C Curso ISACA Madrid? No

C Examen: 76 preguntas test, 2 horas. únicamente en inglés.

C +info: engage.isaca.org/madridchapter/certificaciones/certi-ccak

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 23.000 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 (20 %)
 - Dominio 3 - Informes y respuesta al riesgo (32 %)
 - Dominio 4 - Tecnologías de la información y seguridad (22 %)

Actualización contenidos noviembre 2025

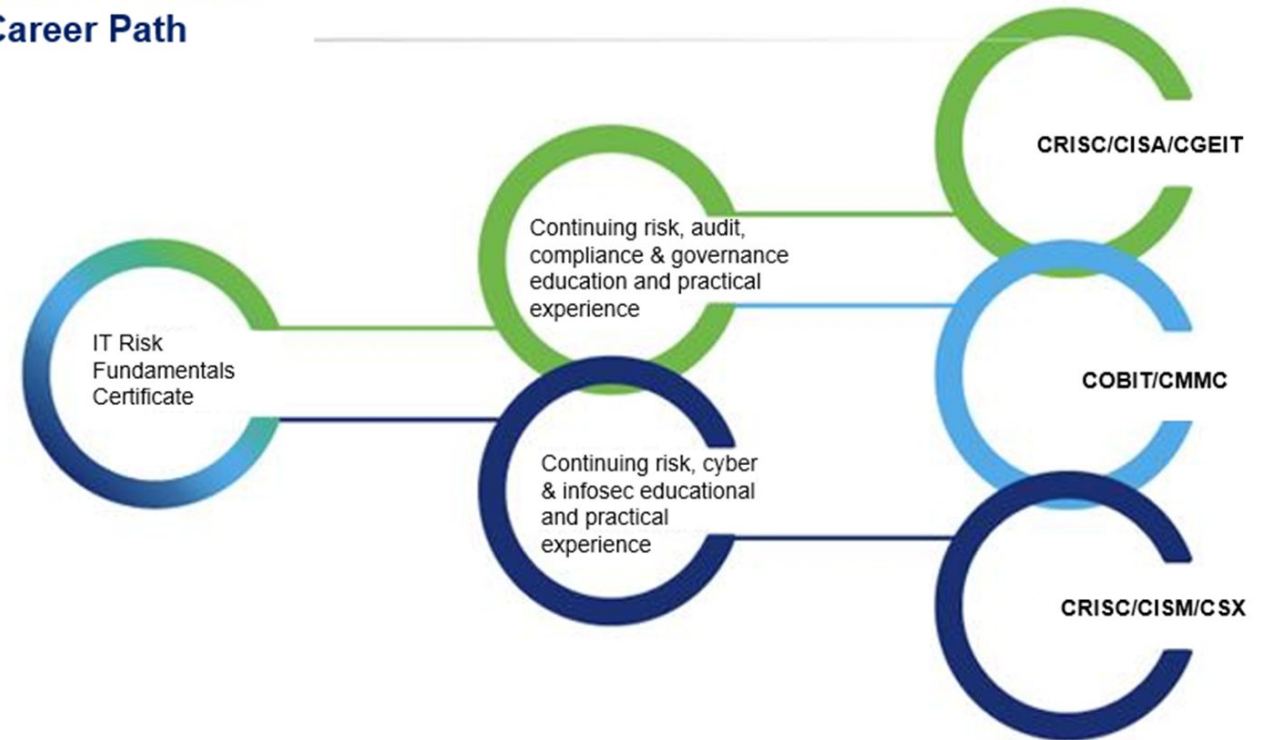
+info: isaca.madrid/CRISC

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: Inglés

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

C Curso ISACA Madrid? Si

Coste examen compra www.isaca.org:
175 / 255 USD

C + info: isaca.madrid/itriskfundamentals

Formación en Gobierno de las TIC



ISACA®

Madrid Chapter

El Gobierno de la TI Empresarial



Certificaciones - CGEIT

Certified in the Governance of Enterprise IT



- C** Certificación en Gobierno de IT Empresarial
- C** CGEIT acredita a una amplia diversidad de profesionales en sus conocimientos y aplicación de los principios y las prácticas de gobierno empresarial de TI.
- C** Más de 8.000 certificados en todo el mundo.
- C** **Requisitos:** 5 años de experiencia en la gestión, el asesoramiento o la supervisión, y/o el apoyo al gobierno de la contribución habilitada por la TI en una empresa. Un año de experiencia relacionada con la definición, el establecimiento y la gestión de un marco para el gobierno de las TI (de la que están eximidos los candidatos con un Certificado en Diseño e Implementación de COBIT 2019)
- C** **Dominios:**
 - Gobierno Empresarial de la TI (40%)
 - Recursos TI (15%)
 - Realización de Beneficios (26%)
 - Optimización del Riesgo (19%)
- C** +info: isaca.madrid/cgeit

COBIT



BOOK

COBIT Focus Area:
English

COBIT Focus Area: Information & Technology Risk | Digital | English



BOOK

COBIT Focus Area:
English

COBIT Focus Area: Information Security | Digital | English



BOOK

English | Print | COBIT Focus Area: DevOps

Explore how you can develop and deliver software products, services and solutions more effectively and efficiently using ISACA's COBIT® 2019 framework.

**BASADO EN UN
MODELO
CONCEPTUAL****GOBIERNO Y
GESTIÓN DE LA
INFORMACION Y
LA TECNOLOGÍA****ALINEADO CON
LOS PRINCIPALES
ESTÁNDARES****ABIERTO
Y
FLEXIBLE**

COBIT Focus Area: Small and Medium Enterprises Using COBIT 2019 Model | English

This is a focused publication that can serve IT governance functionalities in small and medium enterprises looking for detailed guidance on the applying the COBIT 2019 Model to their organizations.

Certificados COBIT 2019 - Fundamentos

- C** **Certificado en Fundamentos** de COBIT 2019. Objeto: explorar los conceptos, principios y metodologías de COBIT 2019 utilizados para establecer, mantener y mejorar un sistema de gobierno y gestión eficaz de tecnología de la información empresarial.
- C** Multitud de destinatarios: Director Senior/ de negocio/ GRC, Directivos de TI, Proveedores de aseguramiento, Regulador, Consultor, Arquitecto de Soluciones, Gestor de Programas/ Riesgos, Asesores de Seguridad y de Cumplimiento.
- C** ¿Curso de ISACA Madrid? Si
- C** Coste Examen: 175 USD & Manuales COBIT 2019 gratuitos [bajo registro]
- C** +info: isaca.madrid/cobit

Certificados COBIT 2019 - Dos más...

- C Certificado en Diseño e Implementación de COBIT 2019.** Su objetivo es explorar los conceptos clave de COBIT 2019 proporcionados por las Guías de Diseño e Implementación de COBIT 2019, así como aprender a aplicar estos conceptos en la práctica, cómo analizar los problemas relacionados con el gobierno y las soluciones basadas en COBIT 2019.
- C Coste Examen 275 USD & Manuales COBIT 2019 gratuitos [bajo registro]**
- C Curso ISACA Madrid? No**
- C Certificado en Implementación del Marco de Ciberseguridad NIST empleando COBIT 2019.** Su objetivo es explorar el Marco de Ciberseguridad del NIST, sus objetivos, sus pasos de implementación, y la capacidad de aplicar esta información al entorno de una organización.
- C Coste Examen 275 USD**
- C Curso ISACA Madrid? No**

Formación en Dirección de Seguridad de las TIC y Ciberseguridad



Certificaciones - CISM

Certified Information Security Manager



-  Certificación de Gerente de Seguridad de la Información
-  Diseñada para aquellas personas que desempeñan las funciones de gobierno y gestión de la seguridad
-  Más de 50.000 profesionales certificados en todo el mundo desde 2002
-  Requisitos: 5 o más años de experiencia en gestión de seguridad de la información. Convalidaciones por experiencia, hasta un máximo de 2 años.
-  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 %)
-  +info: isaca.madrid/CISM

Certified Cybersecurity Operations Analyst



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



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.



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



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.

Database
12 Month Online Subscription

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



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/madrid/chapter/certificaciones/certiccoa>

Coste Q&A: 349 / 449 USD

Certificaciones - ITCA

Information Technology Certified Associate



Orientada a jóvenes profesionales y profesionales de otros sectores.

Build a Foundation for a Successful IT Career

Our Information Technology Certified Associate® (ITCA®) certification can help you grow your knowledge and skills in five essential work-related domains.

START LEARNING



Certificaciones - ITCA

Information Technology Certified Associate



C Cinco certificados acumulables, que **juntos forman una certificación**



Computing



Networks and
Infrastructure



Data Science



Cybersecurity



Software
Development

C Cada certificado tiene su guía de estudio y examen

C Si ya tienes el certificado **Cybersecurity Fundamentals**, será válido como ITCA Cybersecurity

C Una vez obtenidos los 5 certificados, puedes solicitar la certificación ITCA

C Ya como certificación, estará sujeta a su renovación y mantenimiento

C Actualmente hay cursos de ISACA Madrid en ITCA Cybersecurity Fundamentals. El resto, son bajo demanda.

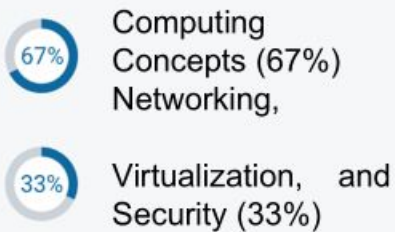
+info: isaca.madrid/ITCA



COMPUTING FUNDAMENTALS

An ISACA® Certificate

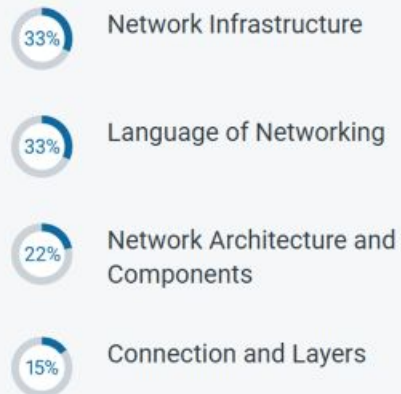
Domains covered in exam



NETWORKS AND INFRASTRUCTURE FUNDAMENTALS

An ISACA® Certificate

Domains covered in exam



DATA SCIENCE FUNDAMENTALS

An ISACA® Certificate

Domains covered in exam



SOFTWARE DEVELOPMENT FUNDAMENTALS

An ISACA® Certificate

Domains covered in exam



Online course: 160 / 220 USD // Lab Packet 136 / 200 USD // Study guide 40 / 44 USD // Examen: 120 / 150 USD

CYBERSECURITY

FUNDAMENTALS

An ISACA® Certificate



Cybersecurity Fundamentals

- Principles that frame and define cybersecurity, and the integral role of cybersecurity professional in protecting enterprise data.
- **Dominios**
 - Information Security Fundamentals (27%)
 - Threat Landscape (18%)
 - Securing Assets (35%)
 - Security Operations and Response (20%)



Nuestra formación

Costes:

- Examen: 120 / 150 USD
- Pack adquirido en combinación con el curso: 460 €, incl. membresía
- Pack Estudiantes universitarios adquirido en combinación con el curso: 260 €

Curso **100€** para Student Members de ISACA Madrid

isaca.madrid/ITCA

* A día de hoy, el examen, así como la Guía de Estudio están disponibles únicamente en inglés.

Formación en Privacidad de datos



ISACA®

Madrid Chapter

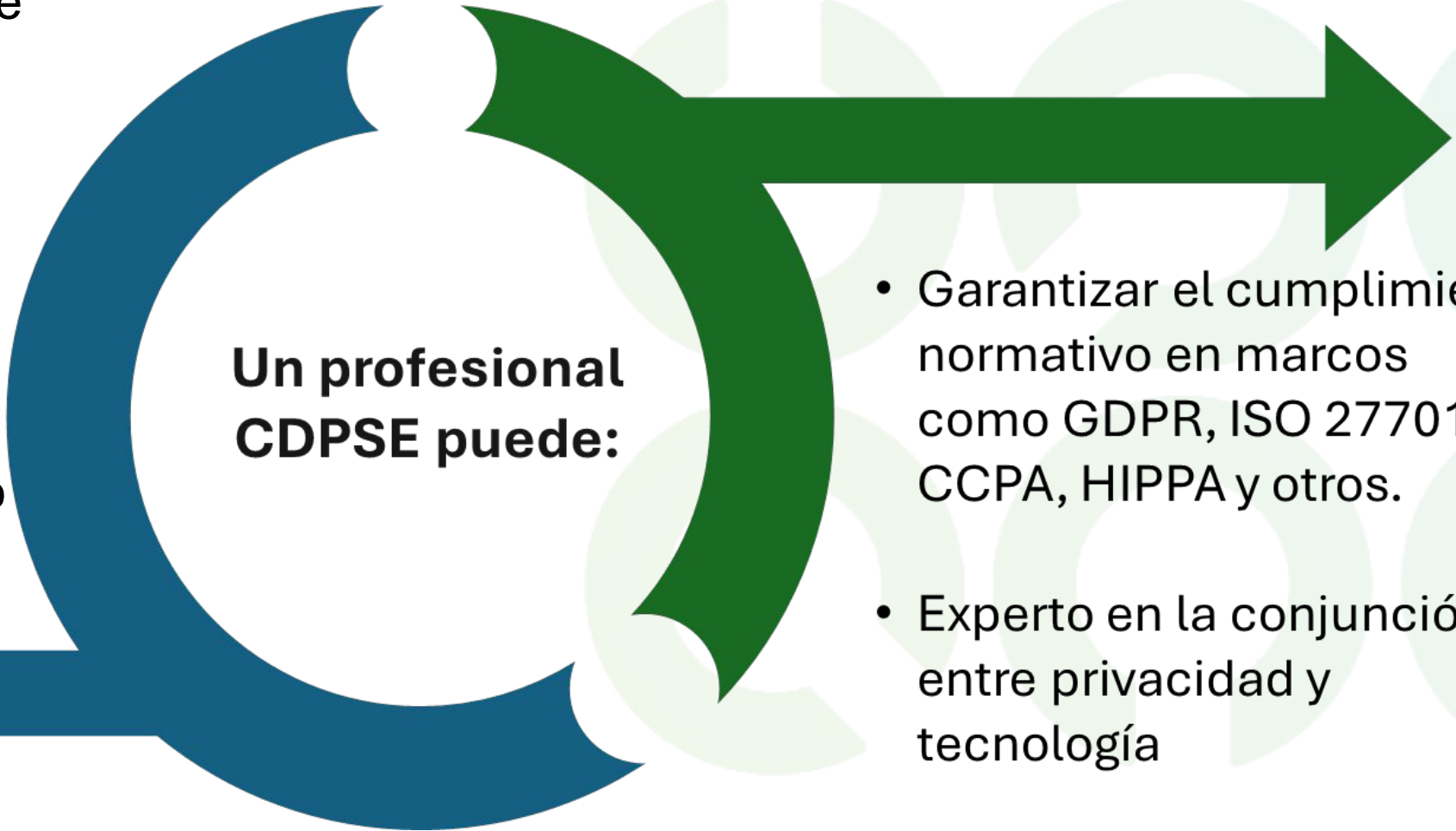
**un tema legal, sino un
requisito técnico en cada
sistema que diseñamos**

**preparados para garantizar
la seguridad de los datos?**

La certificación CDPSE de ISACA es la
única certificación técnica que
demuestra que tienes las habilidades
para implementar, gestionar y auditar
sistemas con “privacidad por diseño”.

- Implementar controles de privacidad en sistemas, redes y aplicaciones.

- Integrar la privacidad desde el diseño (Privacy by Design) en cualquier ciclo de vida de desarrollo de software.

A central diagram featuring a white circle with the text 'Un profesional CDPSE puede:'. A large, thick blue arrow curves from the left side of the circle, pointing left towards the first bullet point. A large, thick green arrow curves from the right side of the circle, pointing right towards the second and third bullet points.

**Un profesional
CDPSE puede:**

- Garantizar el cumplimiento normativo en marcos como GDPR, ISO 27701, CCPA, HIPPA y otros.
- Experto en la conjunción entre privacidad y tecnología

**Alta demanda en
el mercado**

**Reconocimiento
internacional**

**Por qué
certificarse**

**Mejores
oportunidades
laborales**

**Diferenciación
profesional**

DOMINIOS ACTUALIZADOS:

Gobernanza de la Privacidad: Incluye principios de privacidad de la información personal, leyes y regulaciones de privacidad, y documentación relacionada

30

Gestión de Riesgos de Privacidad y Cumplimiento: Abarca procesos y políticas de gestión de riesgos, evaluaciones enfocadas a la privacidad, formación y concienciación, amenazas y vulnerabilidades.

20

Nuevo

Ingeniería de la Privacidad: Enfocado en la implementación de soluciones técnicas que aseguren la privacidad desde el diseño y durante todo el ciclo de vida de los sistemas y aplicaciones.

25

Gestión del Ciclo de Vida de los Datos: Se centra en inventario y diagramas de flujo de datos, clasificación, calidad de los datos, y otros aspectos relacionados con la gestión de datos.

25

Formación en Tecnologías emergentes



Certificación “apilable” - CET

Certified in Emerging Technology™ Certification



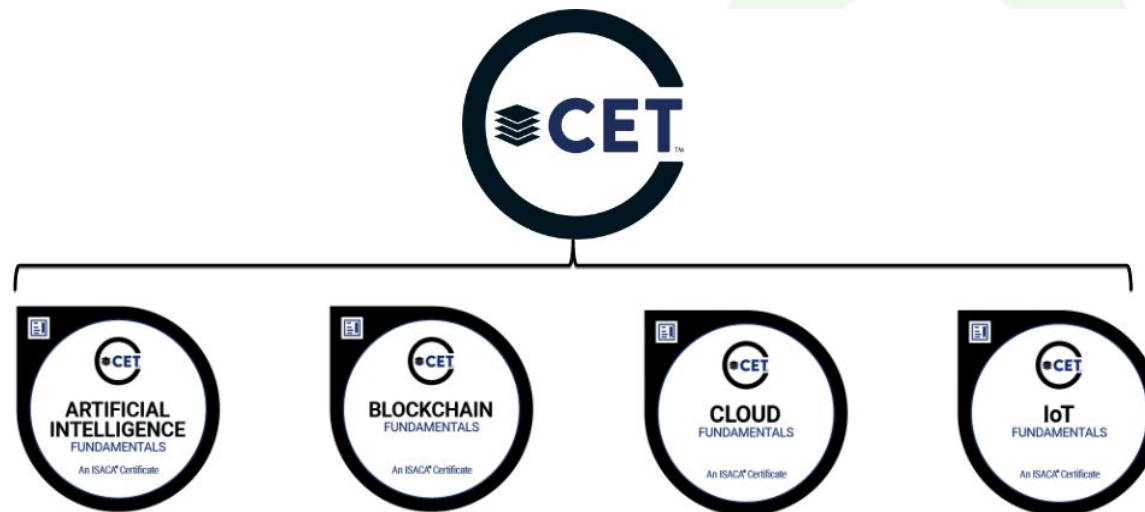
-  Certificación en Tecnologías Emergentes
-  Dirigida a: Profesionales que quieren ampliar sus conocimientos sobre tecnologías emergentes; Empresas que quieren ampliar o reorientar los conocimientos de sus empleados en estas materias; Profesionales que quieren reorientar sus carreras dentro del mundo de las TIC hacia nuevas áreas; Estudiantes o recién graduados.
-  Cuatro certificados, que juntos dan acceso a una certificación.
 -  Artificial Intelligence Fundamentals
 -  Blockchain Fundamentals
 -  Cloud Fundamentals
 -  IoT Fundamentals

Certificación “apilable” - CET

Certified in Emerging Technology™ Certification



- C Cada certificado tiene su guía de estudio y examen
- C Material y examen en inglés.
- C Exámenes mixtos: duración 2h, parte conocimiento y parte habilidades
- C Una vez obtenidos los 4 certificados, puedes solicitar la certificación CET
- C Ya como certificación, estará sujeta a su renovación y mantenimiento
- C +info: isaca.madrid/CET



Los certificados del CET

C Artificial Intelligence Fundamentals

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

C Blockchain Fundamentals

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

C Cloud Fundamentals

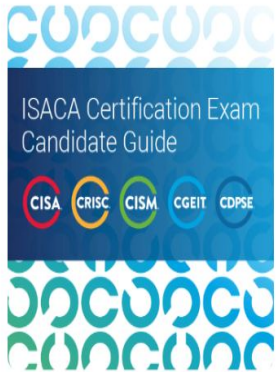
- Cloud Computing Concepts (42%)
- Cloud Governance (23%)
- Cloud Service Support (35%)

C IoT Fundamentals

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

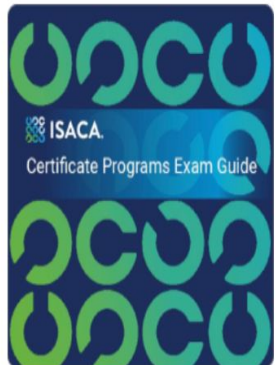
Guías de examen para el Candidato

Lectura recomendada



Certification Exam Candidate Guides

- CISA/CISM/CGEIT/CRISC/CDPSE: [English](#) | [Chinese Simplified](#) | [French](#) | [German](#) | [Japanese](#) | [Korean](#) | [Spanish](#)
- CCOA: [English](#)



Certificate Exam Candidate Guides

- [Digital Trust Ecosystem Framework Exam Guide](#)
- [CET Exam Guide](#)
- [ITCA Exam Guide](#)
- [Certificate Programs Exam Guide](#) (COBIT 2019/Cybersecurity Audit/IT Risk Fundamentals/Certificate of Cloud Auditing Knowledge (CCAK)/IT Audit Fundamentals)

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

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)



¿Qué certificación ISACA es adecuada para usted?

	Áreas clave	Etapas de la carrera profesional	Información sobre salario promedio*	Puestos de trabajo comunes para titulares de certificaciones	¿Se requiere experiencia?	¿Se requiere examen?	Prerrequisitos recomendados	¿Se incluyen laboratorios prácticos?	Recomendado para progresar en su carrera profesional	Horas de crédito de CPE
Asociado Certificado en Tecnología de la Información	Abarca certificados acumulables en: - Fundamentos de computación - Redes e Infraestructura - Ciberseguridad - Desarrollo de software - Ciencia de datos	- Profesional con poca experiencia - Recién graduado - Estudiante - En periodo de cambio de profesión - Profesional en TI en busca de renovar o mejorar sus conocimientos	Recién estrenado. Estadísticas disponibles en 2022.	- Desarrollador de aplicaciones - Ingeniero de sistemas - Administrador de bases de datos - Desarrollador de Software - Operador de ordenadores - Especialista en Soporte Técnico - Técnico de PC - Analista de Servicio de Asistencia Técnica	Ninguno	SI-1 examen por cada uno de los 5 certificados que conforman la certificación	Ninguno	SI-Examen híbrido basado en rendimiento y conocimientos	- Certificado de Fundamentos de Riesgo de TI - Obtenga CPE para estar al día de certificación.	CPE (Continuing Professional Education) es un elemento clave para mantener su estado de certificación.
Auditor Certificado de Sistemas de Información	Audite, controle, monitoree y evalúe sistemas de negocios y de TI con un enfoque basado en riesgos	- Profesionales de TI de nivel básico a medio - Audidores internos y de TI que auditan por el cumplimiento de la seguridad de la información - Cualquier rol que se ocupe del riesgo y cumplimiento	América del Norte USD128 086 A nivel mundial: USD50k - USD73k+	- Auditor de TI - Analista de Cumplimiento/Administrador de Programas - Analista de Riesgos/Administrador de Programas - Administrador de Protección de Datos - Oficial de Seguridad / Administrador de Seguridad - Consultor de TI	5 años de experiencia profesional en control, auditoría o seguridad de sistemas de información. Se pueden presentar exenciones de hasta 3 años al demostrar formación y experiencia universitaria relevantes.	SI	Estudiantes o candidatos en la fase inicial de su carrera: ITCA	Examen no basado en conocimientos	- Certificados COBIT en Fundación y Diseño e Implementación - CSX-P para habilidades prácticas en auditoría de ciberseguridad - Certificado de conocimientos de auditoría en la nube (CCAK)	Las horas de crédito de CPE son opcionales en el primer año tras la certificación inicial.
Certificado en Riesgos y Control de Sistemas de Información	Implementación y gestión de riesgos de TI en empresas y controles	Profesionales de nivel medio en TI que quieren crecer profesionalmente en riesgos de TI	América del Norte USD141 172 A nivel mundial: USD113 995	- Administrador de Riesgos y Seguridad - SI o Analista de negocios - Administrador de SI - Gerente de operaciones - Administrador de Control de la Información - Director de seguridad de la información o de cumplimiento	1-3 años de experiencia en riesgo de TI y/o seguridad y auditoría	SI	- Candidatos en los inicios de su carrera: Certificado de Fundamentos de Riesgo de TI - La Certificación CISA es una ventaja antes de comenzar	Examen no basado en conocimientos	- CSX-P en habilidades prácticas en ciberseguridad - CISM y/o CGEIT para completar conocimientos y desarrollar una actitud más estratégica	Para mantener una certificación, desde el segundo año en adelante se requiere que obtenga y declare: - 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.
Administrador Certificado en Seguridad de la Información	Gobierno de seguridad de la información, gestionando riesgos, programas, incidentes	- Técnicos expertos que buscan puestos de administración estratégica - No para principiantes	América del Norte USD142 585 A nivel mundial: USD107 708	- Arquitecto de TI - Analista de Seguridad - Administrador de Seguridad de la Información - Director de Seguridad y Cumplimiento - Vicepresidente o vicepresidente adjunto de seguridad de la información - CIO/CISO/CTO	5 años de experiencia en seguridad técnica de TI, ciberseguridad	SI	- CISA - CRISC	Examen no basado en conocimientos	CGEIT para alcanzar un puesto de gobernanza global	Todas las políticas de CPE se encuentran disponibles en isaca.org
Ingeniero certificado en soluciones de privacidad de datos	Creación y aplicación de soluciones técnicas de privacidad desde el diseño	Profesionales técnicos de TI con algo de experiencia en implementación de controles de privacidad	Recién estrenado. Estadísticas disponibles a finales de 2021	- Analista de datos - Ingeniero de la Privacidad - Arquitecto de Soluciones de Privacidad - Gestor Principal de Seguridad - Consultor de TI	3-5 años de experiencia en 2+ dominios: - Gobierno de la privacidad - Arquitectura de la privacidad - Ciclo de vida de datos	SI	- ITCA - CISA - CRISC	Examen no basado en conocimientos	Laboratorios prácticos de privacidad, certificados en ciencia de datos	
Certificado en Gobierno Corporativo de TI	Gobernanza de la independencia del entorno de desarrollo, optimización de riesgos y beneficios	Profesionales de TI estratégicos altamente experimentados que desempeñan el papel de asesores de la alta dirección y la junta	América del Norte USD90 mil - USD200 mil+ A nivel mundial: USD113 738	- CIO, CTO, CISO - Audidores internos Senior de IT - Ciberseguridad y cumplimiento - Analista Principal - Gobernanza de TI, Riesgo y Cumplimiento - Especialista en Riesgos de Seguridad y Cumplimiento - Administrador de Cumplimiento de Seguridad de la información - Consultor de Riesgos de Gobierno	5+ Años de experiencia en dominios de CGEIT: - Gobernanza de TI - Recursos de TI - Obtención de beneficios - Optimización de riesgos	SI	- CISA - CRISC - CISM	Examen no basado en conocimientos	Formación y recursos de CPE ofrecidos por ISACA u otras organizaciones para estar al día con los conocimientos y las habilidades	
Certificado en Tecnologías Emergentes Una certificación ISACA*	Abarca certificados acumulables en: - Nube - Blockchain - IoT - Inteligencia Artificial	Profesionales de TI que buscan adquirir conocimientos o validar sus habilidades en tecnologías emergentes.	Recién estrenado. Estadísticas disponibles en 2022.	- Especialista en Tecnologías Emergentes - Ingeniería o Arquitectura de Nubes - Analista o Desarrollador de Blockchain - Ingeniero o Arquitecto de IoT (Internet de las Cosas) - Ingeniería de Software - Arquitecto de Integración de IA - Gerente de Efectividad de IA	Conocimientos recomendados de TI fundamental	SI - 1 examen por cada 4 certificados que conforman la certificación	Ninguno	SI-Examen híbrido basado en rendimiento y conocimientos	- Paquetes de Laboratorio Adicionales - Ruta para Especialista en Tecnologías Emergentes CSX - Obtenga CPE para estar al día	

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 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

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

ISACA Mentorship Program

C Programa de mentoría global para miembros de ISACA

El papel del mentor

Ofrecen a sus aprendices asesoramiento sobre temas y gestión profesional para ayudarlos a alcanzar metas específicas.

Beneficios del mentor:

- **DESARROLLAR** habilidades y pensamiento crítico
- **HAGA CRECER** su red dentro de la organización
- **MEJORA** tus habilidades de liderazgo
- **PRACTICAR** la inteligencia emocional e interpersonal
- **GANAR** experiencia como coach
- **GANAR** hasta 10 créditos CPE por actividades calificadas

El papel del aprendiz

Pueden aprovechar el asesoramiento y el apoyo de un mentor que tenga experiencia relevante y pueda ayudarlos a lograr sus metas profesionales.

Beneficios para los aprendices:

- **ELIGE** un mentor con experiencia relevante
- **CRECER** en redes profesionales
- **APRENDE** competencias profesionales importantes
- **DESARROLLA** tus habilidades de liderazgo
- **EXPLORA** oportunidades para construir tu trayectoria profesional
- **GANAR** hasta 10 créditos CPE por actividades calificadas

<https://mentorship.isaca.org/>

Preguntas



FORMACION@ISACAMADRID.ES - 91 032 71 76

WWW.ISACA.MADRID



ISACA®

Madrid Chapter



ISACA®

Madrid Chapter