

## **CERTIFICACIÓN PROFESIONAL GRC IA**

### **Información general**

La inteligencia artificial está transformando la sociedad, las empresas y la vida cotidiana a un ritmo sin precedentes. Sin embargo, su implementación sin una supervisión adecuada puede generar riesgos significativos: sesgos en la toma de decisiones automatizadas, falta de transparencia en los modelos, violaciones a la privacidad de los datos, vulnerabilidades de ciberseguridad y conflictos con regulaciones emergentes.

Para abordar estos desafíos, nace la figura del **Profesional Gobierno, Riesgo y Cumplimiento en Inteligencia Artificial CP-GRC-IA**, un profesional clave en el diseño de políticas y estrategias para garantizar que los sistemas de IA sean éticos, seguros y alineados con marcos regulatorios nacionales e internacionales.

### **Descripción del perfil y competencias**

El Profesional Gobierno, Riesgo y Cumplimiento en Inteligencia Artificial CP-GRC-IA es capaz de gestionar de forma integrada los riesgos, la gobernanza y el cumplimiento (GRC) de la inteligencia artificial. Encargado de diseñar, supervisar y garantizar el cumplimiento de políticas, normativas y principios éticos en el desarrollo y uso de sistemas de inteligencia artificial. Su función es asegurar que la IA sea transparente, justa, segura y alineada con las regulaciones vigentes, , pero con un sólido entendimiento del impacto y los riesgos tecnológicos y las nociones adecuadas sobre la tecnología que soporta este nuevo paradigma.

Este Profesional actúa como puente entre equipos técnicos, directivos y organismos reguladores, promoviendo la implementación de prácticas responsables en la adopción de IA dentro de organizaciones públicas y privadas.

### Proceso de certificación

El proceso de certificación comprende dos fases principales: fase de evaluación de prerequisites y fase de examen, que se detallan a continuación.

### **FASE DE PRERREQUISITOS**

El esquema de certificación tiene definidos unos prerequisites para acceder a la certificación. Los profesionales interesados en acceder a la certificación deberán cumplir alguno de los siguientes prerequisites:

- A) **Opción 1 Experiencia:** 3 años de experiencia profesional acreditable, en al menos 2 de los dominios recogidos en la PARTE GENERAL: Fundamentos GRC.
- B) **Opción 2 Formación:** 140 horas formación, en al menos 2 de los dominios recogidos en la PARTE GENERAL: Fundamentos GRC.
- C) **Opción 3 Formación especializada GRC IA:** Formación “Experto en GRC IA” de la AEC

### **FASE DE EXAMEN**

Aquellos candidatos que superen favorablemente la fase de evaluación de prerequisites deben superar un examen.

El examen versa sobre los conocimientos que el esquema establece en el cuerpo de conocimientos.

El cuerpo de conocimientos está estructurado en 2 bloques divididos en dominios (ver anexo). Para superar el examen se debe obtener una puntuación mínima **del 70% con un mínimo del 50% en cada uno de los bloques.**

El examen se realiza de forma **online con vigilancia**. Los candidatos admitidos a la fase de examen tienen derecho a 2 oportunidades.

### **Tasas del proceso**

Las tarifas para la obtención del certificado son de 400 euros + 21% IVA para el público en general y 320€ + 21% IVA para personas certificadas DPD CERPER, socios Foro GRC (Club CISO, Club DPD, GRC IA) y socios AEC.

Las tasas se abonarán en el momento de entrega de la solicitud.

Las tasas incluyen todo el proceso de certificación: evaluación de prerequisites, 2 convocatorias al examen, emisión del certificado y publicación de datos.

**En el caso de no superar la fase de evaluación de prerequisites se devolverá el 70% de las tasas abonadas.**

**En el caso de no superar la fase de examen por cualquier motivo (suspense, agotamiento de convocatorias, no presentación al examen) no se devolverá ninguna cantidad de las tasas.**

### **Proceso de renovación**

El certificado según el esquema tiene una validez de 3 años desde la fecha de expedición, tras los cuales se debe realizar la renovación para demostrar que siguen manteniendo las competencias profesionales.

La renovación debe llevarse a cabo antes de la caducidad del certificado. Para poder renovar un certificado la persona certificada deberá aportar evidencias suficientes del mantenimiento de la competencia que podrá llevarse acreditando el reciclaje de conocimientos con una formación recibida de al menos 30 horas durante el periodo de validez del certificado en materias recogidas en el cuerpo de conocimientos del esquema. Al menos 10 de esas horas deben tratar sobre temas de la parte específica de IA del cuerpo de conocimientos del esquema.

Se consideran válidos los cursos y eventos que traten sobre la materia

Para realizar la renovación la persona certificada debe enviar al CERPER la solicitud de renovación junto con las evidencias documentales que demuestren el cumplimiento de los requisitos y efectuar el pago de las tasas.

La renovación debe solicitarse con anterioridad a la fecha de vencimiento del actual certificado.

Las tasas de renovación son de 200€ + IVA

## **ANEXO I. Cuerpo de conocimientos y reparto de preguntas de examen**

### **PARTE GENERAL. FUNDAMENTOS GRC**

#### DOMINIO 1. FUNDAMENTOS DE LA IA

Introducción a la Inteligencia Artificial

Contexto normativo

Riesgos principales de la IA en GRC

Estándares y buenas prácticas

#### DOMINIO 2 FUNDAMENTOS DE PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS

Introducción a la Protección de datos

Medidas de cumplimiento

Roles en el tratamiento

Régimen sancionador y autoridades de control

#### DOMINIO 3. FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Introducción a la seguridad de la información

Marcos normativos y otros estándares (ENS, NIS, NIST, DORA,..)

Gobernanza de la seguridad

Amenazas comunes y cultura de la seguridad (Tipologías de ataques. Informes del estado de la ciberseguridad)

Gestión de riesgos y planes de seguridad

Incidentes de seguridad y continuidad de negocio

#### DOMINIO 4. FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN

Introducción a un sistema de gestión

Componentes de un sistema de gestión

Roles en el sistema de gestión

Auditoría de sistema de gestión según ISO 19011 y certificación

#### **PARTE ESPECÍFICA. GRC APLICADO A LA IA**

#### DOMINIO 1. FUNDAMENTOS AVANZADOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Conceptos y definiciones sobre inteligencia artificial

Técnicas y tipos de IA

IA Generativa

Funcionamiento de los modelos de IA Gen

Entrenamiento de IA Gen

Modelos de uso general

Fundamentos éticos de la IA y responsabilidad social

#### DOMINIO 2. CUMPLIMIENTO LEGAL Y NORMATIVO DE LA IA A NIVEL GLOBAL

Contexto legislativo nacional e internacional

Reglamento Europeo de Inteligencia Artificial

Privacidad e IA

#### DOMINIO 3. MARCO ORGANIZATIVO Y GOBIERNO CORPORATIVO DE LA IA

Sistemas de gestión e inteligencia artificial (ISO 42001)

Sistemas de gestión de seguridad de la información (ISO 27001)

Sistema de gestión de privacidad de la información (ISO 27701)

Sistema de gestión de compliance (ISO 37301)

#### DOMINIO 4. GESTIÓN DE RIESGOS DE IA Y EVALUACIÓN DE IMPACTO

Gestión del riesgo

Ciberseguridad e IA

#### ANEXO II. REPARTO DE PREGUNTAS DE EXAMEN

Dominio	Nombre dominio	Número preguntas
<b>PARTE GENERAL</b>		<b>32</b>
<b>D1 GENERAL</b>	Fundamentos Inteligencia artificial	8
<b>D2 GENERAL</b>	Fundamentos de Privacidad y Protección de datos	8
<b>D3 GENERAL</b>	Fundamentos de la seguridad de la información	8
<b>D4 GENERAL</b>	Fundamentos de sistemas de gestión y marcos normativos GRC	8
<b>PARTE ESPECIFICA</b>		<b>48</b>
<b>D1 ESPECÍFICO</b>	Fundamentos avanzados de la Inteligencia Artificial	8
<b>D2 ESPECÍFICO</b>	Cumplimiento Legal y Normativo de la IA	16
<b>D3 ESPECÍFICO</b>	Marco Organizativo y Gobierno Corporativo de la IA	8
<b>D4 ESPECÍFICO</b>	Gestión de Riesgos de IA y Evaluación de Impacto	16