



SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

CURSO ONLINE EN IA APLICADA A LA CONTABILIDAD Y LA GESTIÓN FINANCIERA EMPRESARIAL



FORMACIÓN PERMANENTE

WWW.INSTITUTOSERCA.COM



Acerca de **Instituto Serca**

Instituto Serca es un centro especializado en Formación de Postgrado: Másteres, Dobles Títulos de Máster, Especialistas y Expertos Universitarios, así como Cursos Homologados por Universidades. Se caracteriza por no centrarse en la formación de expedientes, sino de personas, cuyo aprendizaje dará sentido a su experiencia.

Los Másteres, Especialistas, Expertos Universitarios y Cursos que impartimos desde Instituto SERCA, cuentan con todas las garantías y exigencias de calidad, lo que hace posible que la titulación obtenida por nuestros alumnos/as sean Títulos expedidos por prestigiosas universidades.



Metodología de **Estudio**

- ✓ **Campus Virtual Avanzado:** Experiencia de estudio individualizada, intuitiva e interactiva.
- ✓ **Tutorización Permanente:** Nuestro equipo docente estará a disposición del alumnado desde su matriculación hasta la finalización de todo el proceso formativo.
- ✓ **Clases en vídeo y en audio:** Cada programa formativo dispone de clases en vídeo y audios específicos por materia, para reforzar el contenido teórico.
- ✓ **Metodología E-Learning:** Modalidad 100% online adaptada a las necesidades del alumnado.
- ✓ **Evaluación:** Planteamiento de casos y actividades dirigidas a la valoración competencial del programa formativo.
- ✓ **Profesorado Especializado:** Contamos con un claustro de profesores especializado que realizará un seguimiento personalizado del aprendizaje.
- ✓ **Biblioteca Digital:** A través de nuestra innovadora plataforma digital, el alumnado podrá acceder a un amplio catálogo de libros, revistas, obras de investigación y tesis doctorales.
- ✓ **Descarga automática de certificados y actualización de notas permanente.**
- ✓ **Notificaciones en tiempo real sobre el estado y evolución del estudio.**





Campus **Virtual**

- ✓ Clases en vídeo de cada materia
- ✓ Tutorías de seguimiento en directo mensuales
- ✓ Herramientas de interacción y seguimiento: tutorización permanente, foro, emails, etc.
- ✓ Consulta directa del expediente académico
- ✓ Descarga de certificados
- ✓ ¡Y mucho más!...

Presentación del Programa

Especialízate con el **Curso de IA Aplicada a la Contabilidad y la Gestión Financiera Empresarial** de Instituto Serca, una formación diseñada para profesionales que desean integrar la inteligencia artificial en su práctica contable y financiera diaria. En un entorno empresarial cada vez más digitalizado, dominar estas herramientas supone una ventaja competitiva decisiva para cualquier perfil del área económico-financiera.

A lo largo del programa abordarás desde los fundamentos de la IA y sus principales tecnologías hasta la automatización de procesos contables, la detección de fraude, el análisis predictivo, la gestión de tesorería y la planificación fiscal asistida por algoritmos inteligentes. También profundizarás en reporting financiero automatizado, gestión de riesgos y el marco ético y regulatorio vigente en Europa.

Con este curso adquirirás las competencias necesarias para diseñar e implementar estrategias de IA en departamentos financieros, respaldadas por casos prácticos y proyectos integradores. Nuestra metodología online te permitirá avanzar a tu ritmo, fortaleciendo un perfil profesional altamente demandado en el mercado laboral actual.



Duración: 150 horas



Créditos: 6 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente

Programa Académico

- ✓ Comprender los fundamentos de la inteligencia artificial, identificando sus aplicaciones en contabilidad y finanzas.
- ✓ Conocer las principales tecnologías y herramientas de IA, distinguiendo soluciones según necesidades financieras.
- ✓ Automatizar procesos contables clave, aplicando técnicas de inteligencia artificial y aprendizaje automático.
- ✓ Aplicar técnicas de IA en auditoría y control interno, desarrollando sistemas de detección de fraude.
- ✓ Elaborar modelos predictivos financieros, utilizando algoritmos de IA para la planificación empresarial.
- ✓ Dominar la aplicación de IA en fiscalidad y reporting, elaborando informes financieros automatizados.
- ✓ Fundamentar la gestión de riesgos financieros, implementando sistemas inteligentes de monitorización y alerta.
- ✓ Diseñar estrategias de implementación de IA financiera, incorporando criterios éticos y de gobernanza corporativa.



1: FUNDAMENTOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU RELEVANCIA EN EL ÁMBITO CONTABLE Y FINANCIERO

- 1.1. Concepto, evolución histórica y estado actual de la inteligencia artificial
- 1.2. Principales ramas y disciplinas de la inteligencia artificial aplicables a las finanzas
- 1.3. El ecosistema digital de la empresa contable y financiera en la actualidad
- 1.4. Competencias profesionales del contable y el gestor financiero en la era de la inteligencia artificial
- 1.5. Relación entre la inteligencia artificial y los sistemas de información contable tradicionales

2: TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICABLES A LA CONTABILIDAD Y LAS FINANZAS EMPRESARIALES

- 2.1. Plataformas y entornos tecnológicos para la implementación de IA financiera
- 2.2. Modelos de lenguaje de gran escala (LLM) aplicados a tareas contables y financieras
- 2.3. Automatización robótica de procesos (RPA) integrada con inteligencia artificial
- 2.4. Herramientas de Business Intelligence potenciadas con capacidades de IA
- 2.5. APIs y conectores para la integración de IA en los sistemas ERP contables
- 2.6. Criterios de selección y evaluación de herramientas de IA para el área financiera



3: AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE DE LOS PROCESOS CONTABLES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- 3.1. Mapa de procesos contables susceptibles de automatización con inteligencia artificial
- 3.2. Captura, clasificación y registro automático de documentos contables
- 3.3. Conciliación bancaria automatizada mediante algoritmos de inteligencia artificial
- 3.4. Automatización del ciclo de compras y del proceso de cuentas a pagar
- 3.5. Automatización del ciclo de ventas y del proceso de cuentas a cobrar
- 3.6. Cierre contable asistido por inteligencia artificial
- 3.7. Indicadores clave para medir el impacto y la eficiencia de la automatización contable

4: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA AUDITORÍA Y EL CONTROL INTERNO FINANCIERO

- 4.1. Transformación de la función de auditoría mediante la inteligencia artificial
- 4.2. Auditoría continua y monitorización en tiempo real con técnicas de IA
- 4.3. Detección de fraude contable y financiero mediante técnicas de inteligencia artificial
- 4.4. Evaluación automatizada del sistema de control interno empresarial
- 4.5. Asistentes de IA para la documentación y generación de informes de auditoría
- 4.6. Implicaciones de la inteligencia artificial en las normas internacionales de auditoría (NIA)



5: ANÁLISIS PREDICTIVO Y MODELIZACIÓN FINANCIERA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- 5.1. Fundamentos del análisis predictivo aplicado a la gestión financiera empresarial
- 5.2. Modelos de previsión de ingresos, gastos y flujos de caja basados en IA
- 5.3. Valoración de empresas y activos financieros asistida por inteligencia artificial
- 5.4. Elaboración de presupuestos y planificación financiera con soporte de IA
- 5.5. Scoring crediticio y evaluación de la solvencia de clientes con modelos de inteligencia artificial
- 5.6. Validación, interpretabilidad y limitaciones de los modelos financieros predictivos

6: INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA GESTIÓN DE TESORERÍA Y LA OPERATIVA FINANCIERA DIARIA

- 6.1. Optimización de la posición de tesorería mediante algoritmos de inteligencia artificial
- 6.2. Previsión inteligente de flujos de cobro y pago a corto y medio plazo
- 6.3. Gestión automatizada de pagos a proveedores y optimización de condiciones financieras
- 6.4. Negociación y selección inteligente de productos de financiación bancaria
- 6.5. Automatización de la gestión de divisas y coberturas en empresas con operativa internacional
- 6.6. Cuadros de mando de tesorería en tiempo real impulsados por inteligencia artificial



7: INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PLANIFICACIÓN FISCAL Y EL CUMPLIMIENTO NORMATIVO

- 7.1. Aplicaciones de la IA en la optimización de la planificación fiscal empresarial
- 7.2. Automatización de la preparación y revisión de declaraciones tributarias
- 7.3. Cumplimiento normativo automatizado (RegTech) en el ámbito contable y financiero
- 7.4. Prevención del blanqueo de capitales (AML) y conocimiento del cliente (KYC) con inteligencia artificial
- 7.5. Precios de transferencia y fiscalidad internacional asistidos por inteligencia artificial
- 7.6. Retos y limitaciones de la IA en la interpretación y aplicación de la normativa fiscal

8: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL REPORTING FINANCIERO Y LA ELABORACIÓN DE ESTADOS CONTABLES

- 8.1. Generación automatizada de estados financieros mediante herramientas de IA
- 8.2. Reporting financiero narrativo asistido por modelos de lenguaje natural
- 8.3. Informes ESG y reporting de sostenibilidad asistidos por inteligencia artificial
- 8.4. Consolidación de estados financieros en grupos empresariales con soporte de IA
- 8.5. Visualización avanzada e interactiva de información financiera mediante inteligencia artificial
- 8.6. Estándares internacionales de reporting financiero (NIIF/NIC) y su relación con la IA



9: GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS EMPRESARIALES MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- 9.1. Marco conceptual de la gestión de riesgos financieros en la era de la inteligencia artificial
- 9.2. Identificación y clasificación automatizada de riesgos financieros con IA
- 9.3. Modelos de cuantificación del riesgo basados en aprendizaje automático
- 9.4. Sistemas de monitorización continua y alertas inteligentes de riesgo financiero
- 9.5. Integración de la IA en los marcos normativos de gestión de riesgos (COSO, ISO 31000)
- 9.6. Elaboración de informes de riesgo automatizados para la dirección y los organismos reguladores

10: ÉTICA, REGULACIÓN Y GOBERNANZA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CONTABILIDAD Y FINANZAS

- 10.1. Marco ético de la aplicación de IA en la toma de decisiones financieras
- 10.2. Regulación europea e internacional de la IA aplicada al sector financiero
- 10.3. Protección de datos y privacidad en el uso de inteligencia artificial financiera
- 10.4. Gobernanza corporativa de la IA en el departamento financiero
- 10.5. Responsabilidad profesional del contable y el auditor ante decisiones asistidas por IA
- 10.6. Propiedad intelectual y confidencialidad en el uso de herramientas de IA generativa



11: ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE IA EN DEPARTAMENTOS CONTABLES Y FINANCIEROS

- 11.1. Diagnóstico de madurez digital y análisis de necesidades del área financiera
- 11.2. Diseño de la hoja de ruta para la adopción progresiva de IA financiera
- 11.3. Gestión del cambio organizacional y formación de equipos financieros en IA
- 11.4. Arquitectura tecnológica y requisitos de infraestructura para proyectos de IA financiera
- 11.5. Gestión de proveedores tecnológicos y evaluación comparativa de soluciones de IA
- 11.6. Medición del retorno de inversión (ROI) de los proyectos de IA en el área financiera
- 11.7. Escalabilidad y mejora continua de las soluciones de IA implementadas

12: CASOS PRÁCTICOS Y PROYECTOS INTEGRADORES DE IA EN LA GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA EMPRESARIAL

- 12.1. Caso práctico de automatización integral del ciclo contable en una pyme
- 12.2. Caso práctico de detección de fraude financiero en una empresa de tamaño mediano
- 12.3. Caso práctico de análisis predictivo para la planificación financiera de un grupo empresarial
- 12.4. Caso práctico de reporting financiero automatizado con inteligencia artificial generativa
- 12.5. Caso práctico de cumplimiento fiscal automatizado en una empresa multinacional
- 12.6. Proyecto integrador: diseño de una estrategia completa de IA para un departamento financiero



Titulación y Certificaciones



El alumno/a recibirá un **Certificado universitario** emitido por la **Universidad EUNEIZ**.



Descarga de certificados expedidos por Instituto Serca desde la Secretaría Virtual de nuestro Campus.



Proceso de **Matriculación**



Formalización de la matrícula:

- Completar y enviar el formulario de matriculación. Tras recibirlo, automáticamente le enviaremos sus claves de acceso a pagos/facturas.
- Una vez abonado el importe completo del Programa Formativo, el alumno/a recibirá los accesos al Campus Virtual y podrá iniciar su estudio.

Matricúlate

Más información





Métodos y facilidad de Pagos

- ✓ **Facilidad de pago:** Opciones de pago fraccionado sin intereses.
- ✓ **Seguridad:** Plataforma de pago online segura y encriptada.
- ✓ **Flexibilidad:** Varias opciones de pago como tarjeta de crédito, débito, transferencia bancaria y PayPal.
- ✓ **Descuentos:** Ofrecemos descuentos directos aplicados automáticamente al realizar la matrícula en nuestra web.
- ✓ **Simplicidad:** Proceso de pago simple e intuitivo en pocos pasos.
- ✓ **Facturación:** Descarga de facturas en el área de pagos.

¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



Calidad en la enseñanza

Miles de alumnos/as de todo el mundo avalan nuestra **calidad** y nuestros **sistemas de enseñanza**, haciendo con Instituto Serca su especialización profesional.



Contenidos actualizados

Permanente actualización y mejora de contenidos. Instituto Serca está afiliado a las más prestigiosas instituciones de los ámbitos de **psicología, sanidad y educación**, para estar actualizados en las últimas innovaciones científicas y didácticas.



Profesionales de primer nivel

Nuestros programas formativos están diseñados por **profesionales de primer nivel** con amplia experiencia y siempre orientados al éxito profesional del alumnado.

¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



A tu ritmo

Nos adaptamos al **ritmo de aprendizaje** de cada alumno/a. Nuestra metodología permite adaptarnos a las necesidades formativas individuales, garantizando así nuestra atención individualizada.



Tutorización

En Instituto Serca los alumnos/as disponen de un **tutor/a** a su disposición desde el momento de su matriculación, siendo prioritaria la resolución de dudas en el mínimo plazo.



Clases en vídeo

Clases en vídeo por materia para reforzar el contenido teórico. Además dispondrá de manera sistemática de un webinar de resolución de dudas.



¿Necesita más **información**?

 www.institutoserca.com

 info@institutoserca.com

 +34 958 372 363 / 660 880 416

