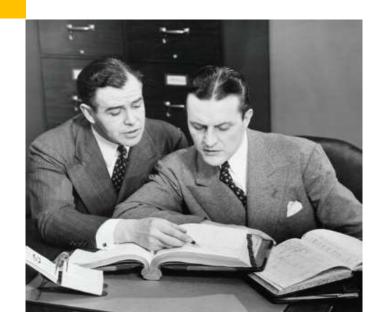


La profesión contable: pasado, presente y futuro

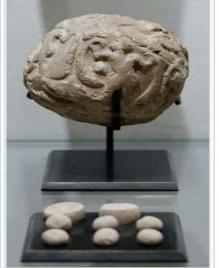




Oriol Amat Barcelona, 19-1-2023

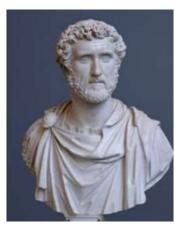
	Grandes transformaciones	Impacto en la contabilidad
Antigua Mesopotamia (5000 años antes de Cristo)	Tributos para financiar los templos	Primeros registros contables en tablas de arcilla y papiros
Egipto Grecia Roma	Tributos para financiar a los reyes	Contables y auditores





Globular envelope (known as a *Bulla*) with a cluster of accountancy tokens, Uruk period, 4000-3100 B.C.E, from Susa, Louvre Museum





	Grandes transformaciones	Impacto en la contabilidad
Edad Media	Tributos para financiar a reyes y	Auditores
(siglos V al XV)	señores feudales	

Regla de San Benito (siglo VI, Italia).

Capítulo 31: Sobre el mayordomo

- •Hombre de cordura, reposado, sobrio, ni glotón, ni vanidoso, ni turbulento, ni injusto
- •No haga nada sin encargo del abad;
- •Que se mire todos los bienes del monasterio como si fueran objetos sagrados;
- •Que no se deje llevar por la avaricia, ni sea disipador del patrimonio del monasterio, más bien hágalo todo con discreción
- •Que sobre todo sea **muy humilde**, y, cuando no tiene aquello que le piden, **que dé una buena palabra por respuesta**,
- •De todas las cosas que le encomienda el abad, que tenga cuidado; **en aquello que le haya prohibido, que no se meta.**

Grandes transformaciones	Impacto en la contabilidad
Renacimiento Partida doble (Luca Pacioli)	Auditores = Revisores de cuentas



Retrato de Luca Pacioli (1495), Jacopo de Barbari



Competencias:

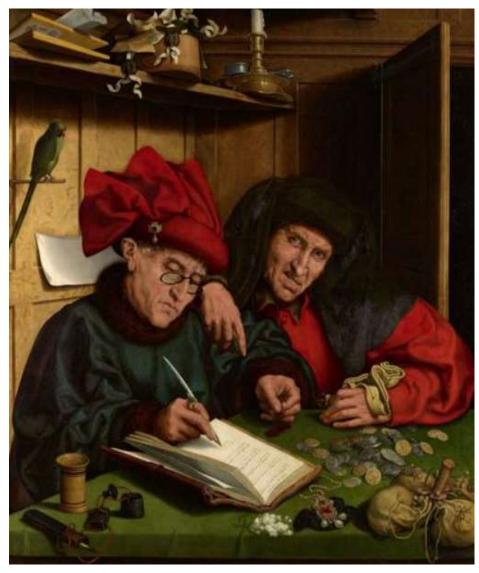
Personales

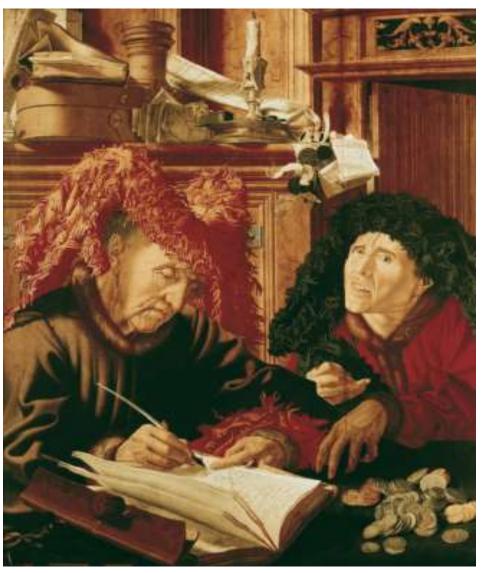
- •Orden
- Atención a los detalles
- •Persona de confianza
- Discreción

Técnicas

- Caligrafía
- Matemáticas
- •Geometría

THE MISERS (1548). MARINUS VAN REYMERSWAELE





THE MISERS (1548). MARINUS VAN REYMERSWAELE

	Grandes transformaciones	Impacto en la contabilidad
1622		Demanda de información periódica de las empresas. Auditoría voluntaria



	Grandes transformaciones	Impacto en la contabilidad
Siglo XVIII	1ª Revolución industrial: máquina de vapor, de la artesanía a las máquinas	Auditoría externa obligatoria. Direct costing



	Grandes transformaciones	Impacto en la contabilidad
Siglo XIX	2ª Revolución industrial:	Perfeccionamiento de costes
	Producción en cadena.	
	Organización Científica	

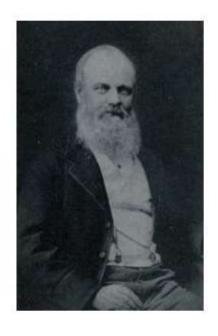


1880 Se crea el Institute of Chartered Accountants of England and Wales El año 1909 se admite que las mujeres puedan ser miembros



Frederick Whinney President 1884-8

Ernst & Young



William Welch Deloitte President 1888-89

Deloitte



Edwin Waterhouse President 1892-1894

PwC



Staff at the New York office of Price Waterhouse in 1910. From: Jones: True and fair. A history of Price Waterhouse. 1995

	Grandes transformaciones	Impacto en la contabilidad
1929	Crack de Wall Street	Difusión externa de información
1950	después de la Guerra Mundial	Control financiero: <i>Full costing</i> , presupuestos y desviaciones, precios de transferencia, <i>Tableau de bord</i> , <i>bonus</i> financieros



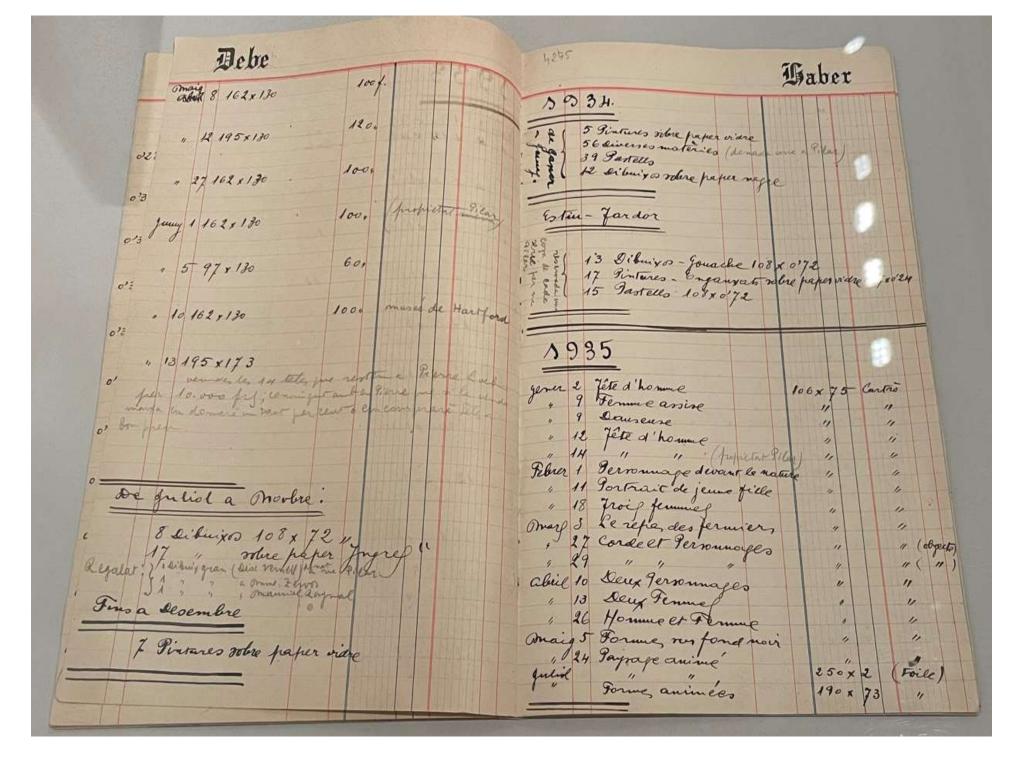


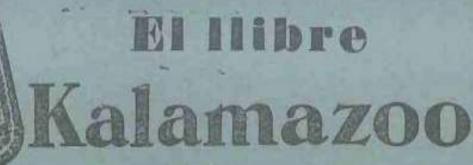


PROFESSORS I CONFERENCIANTS

- Sr. Rosend Alvarez
- Sr. Andreu Bausili Sanromà
- Sr. Ferran Boter Mauri
- Sr. Josep M. Casabó
- Sr. Pere Coromines
- Sr. Joan Creixells
- Sr. Ferran Cuito
- Sr. Josep Estragues
- Sr. Ramon Güell
- Sr. Manuel Mallen
- Sr. Baldomer Masana
- Sr. Cristofor Masso
- Sr. Gay de Montella
- Sr. Gonçal de Reparaz (fill)
- Sr. René Delaporte
- Sr. Josep M. Tallada
- Sr. Josep A. Vandellós
- Sr. Miquel Vidal i Guardiola
- Sr. Ernest Vila Vidal

Fuente: Organització n. 55, Assciación Catalana de Comptables (1930)





de fulles movibles

garantitza la perfecta organització de qualsevol negoci. Està adoptat oficialment

> en tots els serveis de Comptabilitat i Estadística

Els nous preus del Llibre Malamazoo sensiblement rebaixats, permeten la seva adquisició i adopció en tots els negocis, sigui quina sigui llur importància.

Demani el Catàleg, que es lliura gratuitament.

Kalamazoo

stres ants

Els nostres representants estan a la seva disposició.

No es ven en papereries ni llibreries.

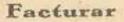
BARCELONA Plaça Catalunya, 17 Telès. 11092

Burroughs



Comptabilitat

Portar els llibres de comptabilitat amb aquesta màquina és equivalent a un estalvi d'un 75 % i els assentaments són passats sempre al dia.



L'única màquina que escriu una factura complerta amb una sola inserció del paper. Els càlculs i els totals són automàtics.





La Burroughs Portable s'adapta a tots els requisits de qualsevulla negoci, gran o petit i està a l'abast de totes les fortunes.

Des de Ptes. 850



"El contable típico es

Elbert Hubbard (1856-1915)

un hombre de mediana edad, delgado, arrugado, inteligente, frío, pasivo, que no se compromete a nada, con ojos de rape, educado, insensible, calmado, detestablemente sosegado como una estaca o una figura de tiza, petrificado, con un corazón de feldespato y sin ningún encanto, como los microbios, no tiene pasión ni sentido del humor.

Afortunadamente, nunca se reproduce y finalmente acaba en el infierno."

	Grandes transformaciones	Impacto en la contabilidad
1970	3ª Revolución Industrial: Automatización, ordenadores	Nuevos retos: costes, calidad, valor, sostenibilidad
1980	Globalización Externalización	Costes ABC, Target costing



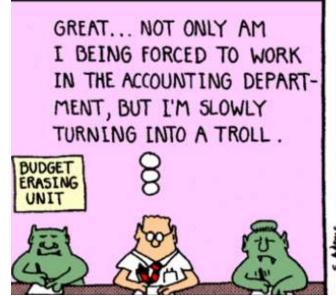






Ya puedes salir.

Los auditores ya han marchado







	Grandes transformaciones	Impacto en la contabilidad
1990	4ª Revolución Industrial: TIC (internet)	
1995	Intangibles Creación de valor	CMI EVA
2000	Burbuja puntocom	Transparencia, RSC Contabilidad medioambiental
2007	Crisis financiera mundial Burbuja inmobiliaria Lehman Brothers, Madoff	Rolling forecast.
2020	Crisis COVID-19	Todo está en questión (sistema económico, sostenibilidad, desigualdad, renta básica).
2022	Covid. Invasión de Ucrania Inflación, Incertidumbre	Planificación con escenarios, Reinvención continua





Persona del año (Time)



1955 - General Motors2 millones de coches600.000 trabajadores

2022:

11,3 millones coches 155.000 trabajadores Capitalización: 54.930 mill. \$



2010 - Facebook 15.000 trabajadores

2022:

58.604 trabajadores

562.190 millones \$



2021 - Tesla 99.000 trabajadores

2022:

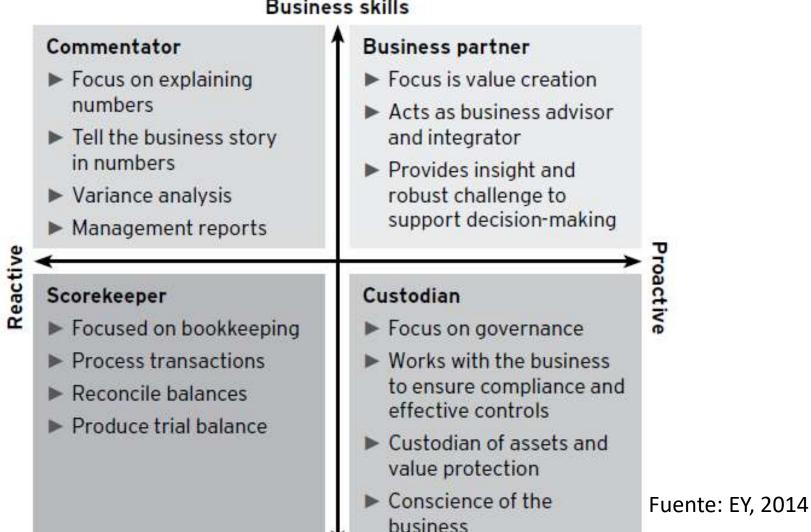
930.422 coches 70.757 trabajadores 935.780 millones \$ Probability that computerisation will lead to job losses within the next two decades, 2013 (1=certain)

Job	Probability
Recreational therapists	0.003
Dentists	0.004
Athletic trainers	0.007
Clergy	0.008
Chemical engineers	0.02
Editors	0.06
Firefighters	0.17
Actors	0.37
Health technologists	0.40
Economists	0.43
Commercial pilots	0.55
Machinists	0.65
Word processors and typists	0.81
Real estate sales agents	0.86
Technical writers	0.89
Retail salespersons	0.02
Accountants and auditors	0.94
Telemarketers	0.99

Source: "The Future of Employment: How Susceptible are Jobs to Computerisation?" by C.Frey and M.Osborne (2013)

2.La profesión contable: presente y futuro

Business skills



Accounting skills



Senior Specialist, Accounting - FX Product Controller,

BNY Mellon . Singapore

Responsibilities:

- Manage the financial control environment for Markets activities in the APAC Region.
- Support the business in Product and Regional Expansion
- Support the Financial Control and Regulatory Reporting teams in their understanding of Markets activities
- Oversee the APAC Daily Trader P&L sign off process, analysing issues and working with Traders and Reconciliation team to resolve issues
- Govern the month end close process, including monitoring of results, escalating, and resolving issues
- Review of the monthly variance packs ensuring that it provides a meaningful analysis of different aspects of the business performance
- Review and presentation of quarterly KPI's and board packs to Legal Entity Controllers
- Ensure the accounting process are robust, efficient, and well controlled
- Contribute to project and process improvement initiatives as required



Senior Specialist, Accounting - FX Product Controller,

BNY Mellon • Singapore

Skills sought:

Job Specific Competencies

- · Adaptable, flexible, and proactive
- Strong leader with proven record
- Good communication and able to influence outcome across the organisation
- · Good decision maker, responsible and accountable
- Deadline driven with effective time management and ability to work under pressure
- Client orientated and results focused
- Able to manage risk in a highly regulated and controlled environment
- Ability to establish and develop effective relationships
- · Highly motivated, fast learning and proactive with an ability for problem solving



Required competencies today

Expertise in company's finance & controlling processes

Knowledge of financial metrics

Expertise in financial accounting

Presentation and storytelling skills

Negotiation skills

Personal integrity and backbone

Perseverance and grit

Change in level or type of requirement

Expertise in finance & controlling related concepts and frameworks

Knowledge of non-financial metrics

Expertise in IT systems and data architecture

Expertise in data sourcing and data preparation

Expertise in data visualization

Expertise in business intelligence tools (reporting, analytics, and planning tools)

Expertise in project management

Expertise in change management

Knowledge of company's business model, value drivers, and industry

Knowledge of success factors of traditional business models

Collaboration and discussion skills

Leadership and motivation skills

Coaching and mentoring skills

Assertiveness

Analytical thinking

Problem solving orientation

Critical thinking and reflection

Execution skills

Strategic thinking

Ambiguity tolerance and openness

New requirements

Expertise in statistical model building

Expertise in statistical model interpretation

Expertise in programming

Knowledge of digital technologies and trends

Expertise in data protection and security

Expertise in agile techniques

Knowledge of success factors of digital business models



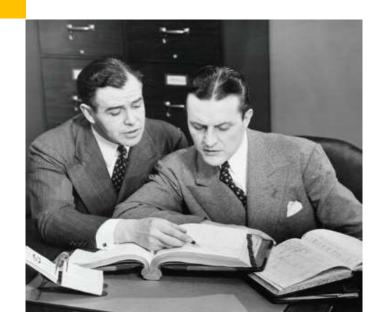
Source: Schäffer et al. (2019)





La profesión contable: pasado, presente y futuro.





Oriol Amat Barcelona, 19-1-2023