

CILEA

**Santa Cruz – Bolivia
30 Noviembre 2018**



Revolución en la Planeta Contable

Philippe ARRAOU

Philippe ARRAOU



- **Presidente de Honor del Colegio Francés “Ordre des Experts-comptables” (2015 / 2017)**
- **Presidente de BDO France**
- **IFAC board member, Chairman of “Technology Committee”**
- **Vice-Presidente primero de CILEA**
- **Autor del libro “ El Experto Contable y la Economía Digital” publicado en Abril 2018 por el CGCEE, con prefacio de Emmanuel Macron**

@parraou



Nos movemos de una sociedad
industrial del escrito
hacia una sociedad
tecnológica del Internet

Richard and Daniel Susskind
“the Future of the professions”



Tecnología impacta la Sociedad



La transición digital en nuestra vida

Cada minuto en el mundo



+ 900 000
conexiones



+ 450 000
nuevos tweets



+ 150
cuentas abiertas

Redes Sociales

- ▶ Plataformas ofreciendo intercambio de información y contenido entre gente
- ▶ Uso puede ser privado pero profesional también

| La area digital

X9

En los 2 últimos años
hemos visto 9 veces
mas datos creados
que durante toda la
historia de la humanidad

100

billones
aparatos conectados
esperados en el 2025

1

billón
digital nativos
en el mercado de
trabajo en los 7
próximos años

4 tecnologías disruptivas

RFID Chips



Big Data

IA

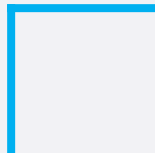


Robots

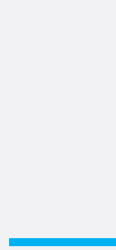




Tecnología impacta los Negocios



**“En este mundo nuevo,
no es el gran pez que come el pequeño,
sino el rápido que come el lento.”**



Klaus Schwab,
Founder & executive chairman World Economic Forum

**Pero de qué
hablamos exactamente?**

**Transformación digital
=
Cambio de mentalidad**

Business model transformación

Cambiando el acceso al Mercado :

- **servicios,**
- **concepto de valor**
- **enfocado al cliente**
- **pricing**

01

Automatización **inteligente**

Desarrollar las capacidades profesionales al precio mas barato, para aplicar las nuevas tecnologías (analytics, IA, deep learning)

02

03

**Anticipar cambios,
Siempre adaptar estrategias y procesos,
Favorecer creatividad,
Reaccionar rápido,
Tomar el “lead” ...**

Agilidad digital

04

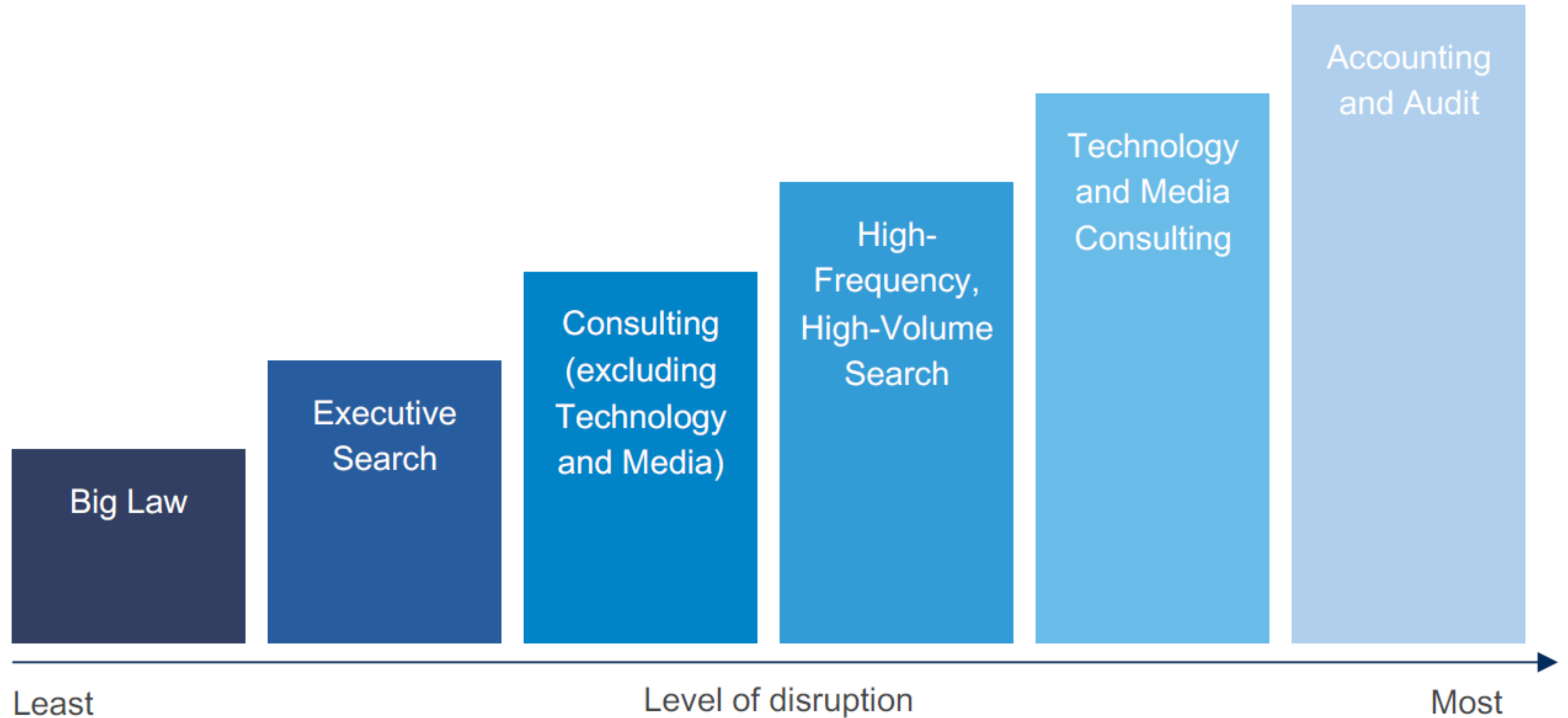
Aprovechar nuevas tecnologías y modelos,
Valorizar experiencias del equipo,
Buscar y gestionar nuevos talentos

Incorporar talentos



Tecnología impacta la profesión contable

The impact of digitalization varies across industry segments



The impact of technology varies by segment

	Legal	Consulting	Auditing & Accounting	Human Capital
Machine Learning	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology
Deep Learning	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology
Data Science	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology
Smart Robots	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology
Natural Language Processing	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology	Partially impacted by technology
Virtual Reality	Partially impacted by technology	Partially impacted by technology	Partially impacted by technology	Partially impacted by technology
3D Video Telepresence	Partially impacted by technology	Partially impacted by technology	Partially impacted by technology	Impacted by technology
Blockchain / Distributed Ledgers	Impacted by technology	Partially impacted by technology	Impacted by technology	
E-Discovery Software	Impacted by technology			

4 factores clave para un cambio

legislación



clientes



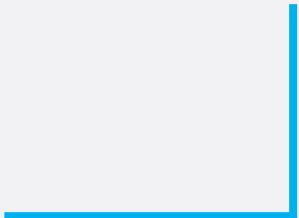
tecnología



mercado



**Van a desaparecer
los contables ?**





Las fuerzas de los Expertos Contables

competencias



cliente



autoridades
publicas



confianza

✓ complejidad

✓ ética



seguridad

✓ certificación

✓ cybercriminalidad



Cadena de valor



Sistema de Información



Transformación



Sistema de Información digital = meta de los expertos contables



Seguridad =
core business de la profesión





**Los Expertos Contables
tienen Futuro
siempre y cuando
sean Digitales !**





Gracias

