

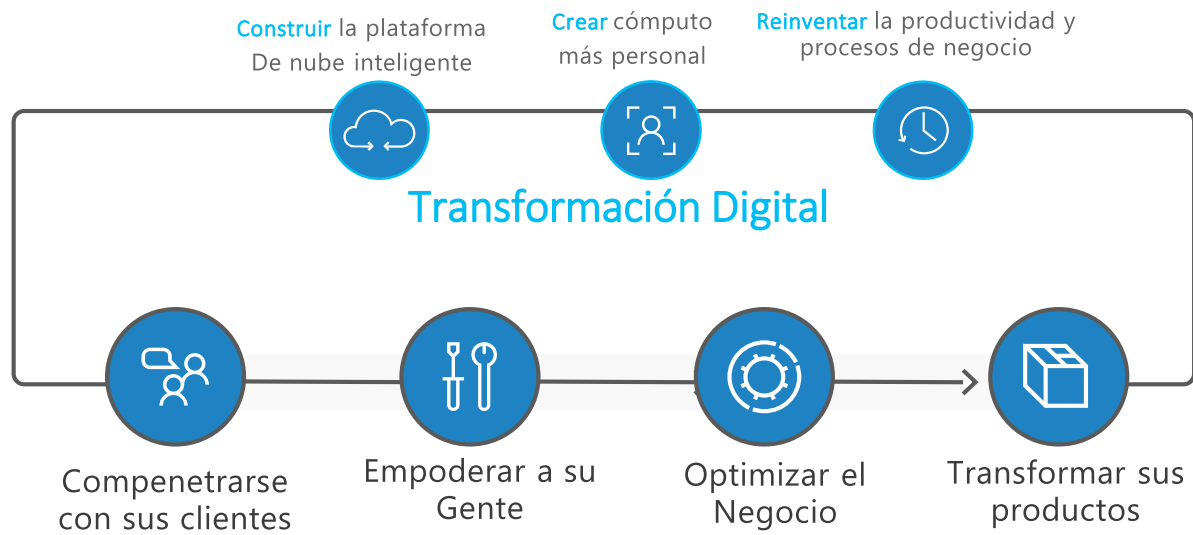
La Transformación Digital en la 4a Revolución Industrial y las Habilidades para el Siglo XXI

Juan J Delgado

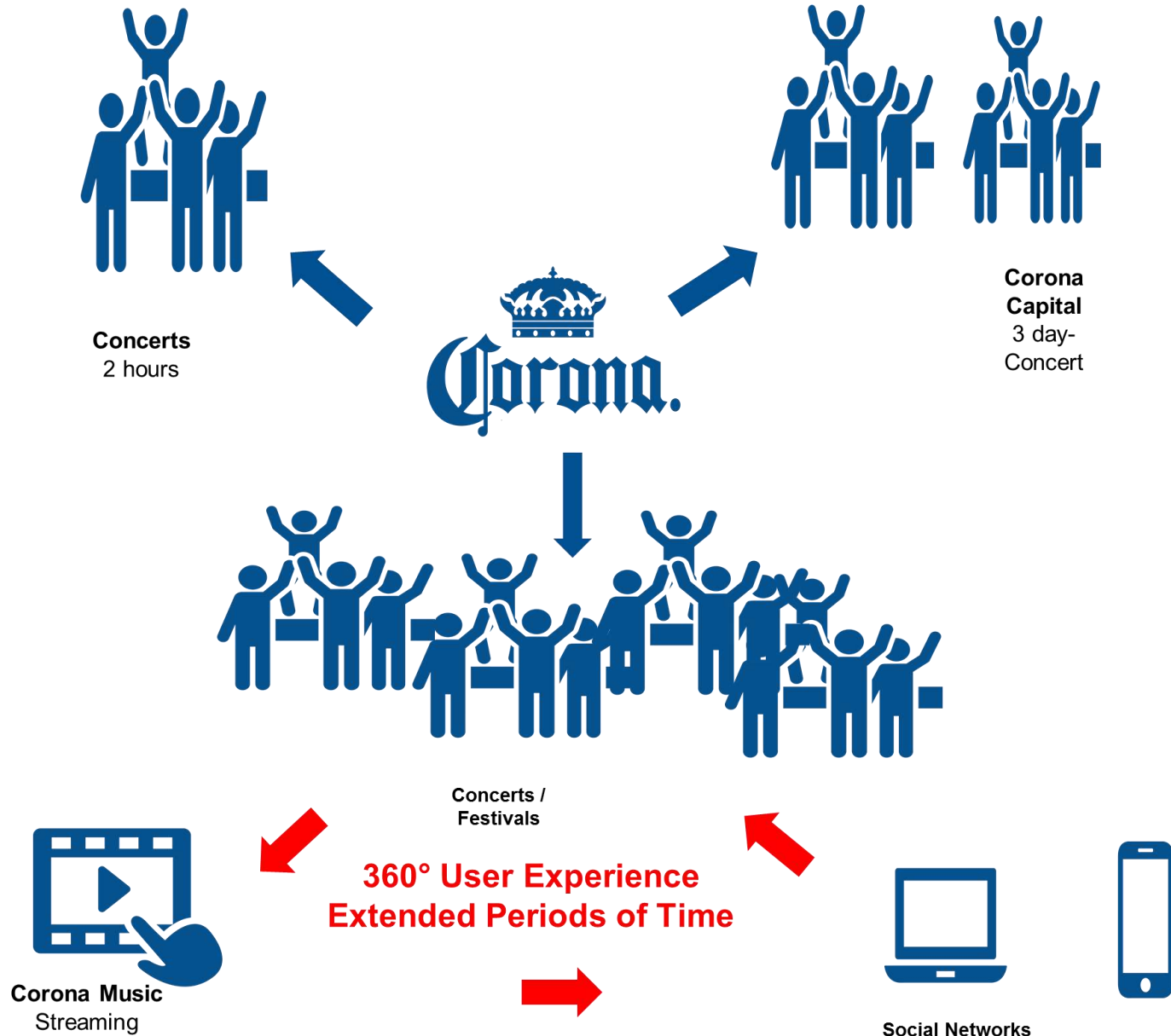
Director Nacional de Tecnología
Microsoft México







Compenetrarse con los Clientes



Arca Continental



La nube de Microsoft
Ayuda a Coca-Cola
en México a tomar
mejores decisiones
basadas en Big Data y
analítica

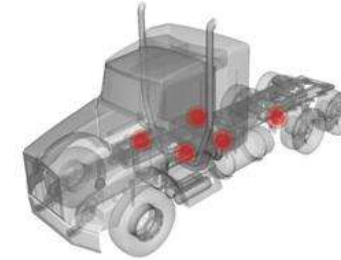


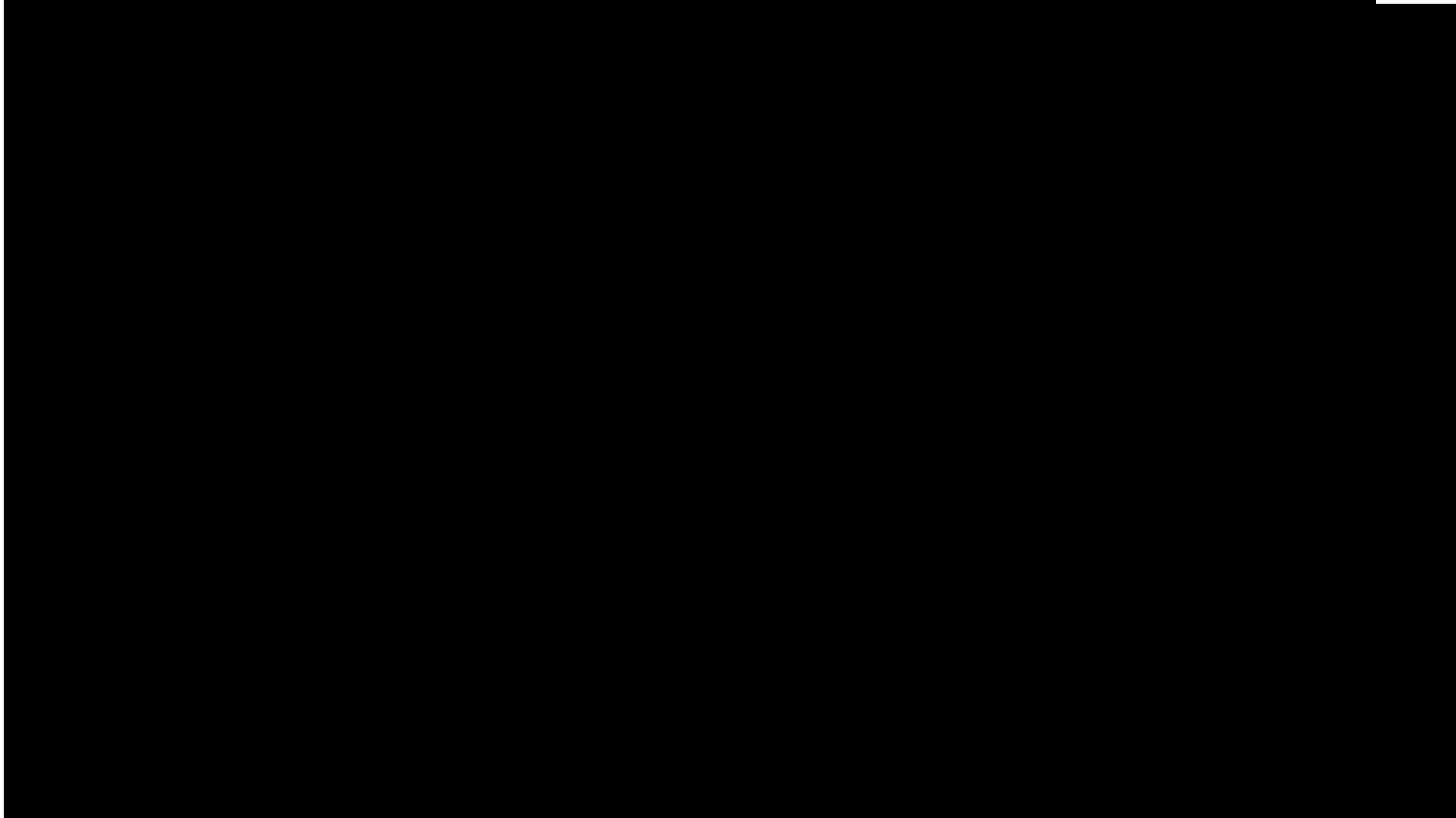
Azure ML lee y procesa
información mediante más de
200 modelos de regression
que contiene aprox. **20,000**
coeficientes.

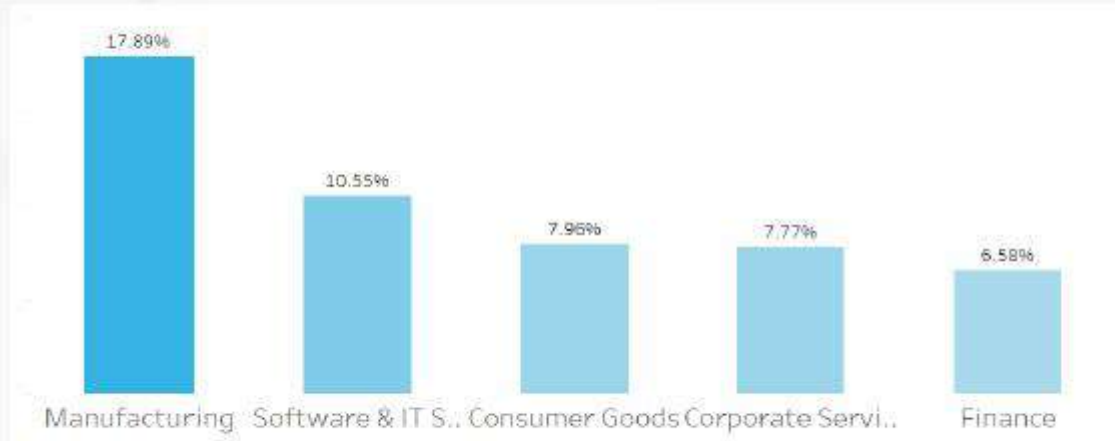


FUEL THEFT PREVENTION*

- ✓ Sensors located in every entry/exit point in the fuel system
- ✓ Resistant to any type of environment
- ✓ Instant detection: location, time, speed, vehicle ID
- ✓ * Patent pending – only system of its kind in the world







Top 5 industries on LinkedIn by percent of total employment in the region

Companies in Manufacturing and Software & IT Services employ the most workers in your region on LinkedIn

Manufacturing and Software & IT Services had the largest increases in net hires last year

Growing Employers

Companies with the highest number of net hires last year



Tecnológico de Monterrey



Softtek



IBM



profuturo



Tata Consultancy Services

Others: Oracle, PepsiCo, Rappi, Honeywell, Universidad Tecmilenio

Largest Employers

Top employers by headcount



Tecnológico de Monterrey



IBM



Citibanamex



Softtek



Continental

Others: BBVA en México, Tata Consultancy Services, Flex, Honeywell, PepsiCo



Mass Market

1. accountability

2. analitical

3. proactive monitoring

4. analytics

5. lean manufacturing



Medium Market

1. follow-through skills

2. project appraisal

3. clutter control

4. global vision

5. flow charts



Niche Skills

1. function point analysis

2. imds

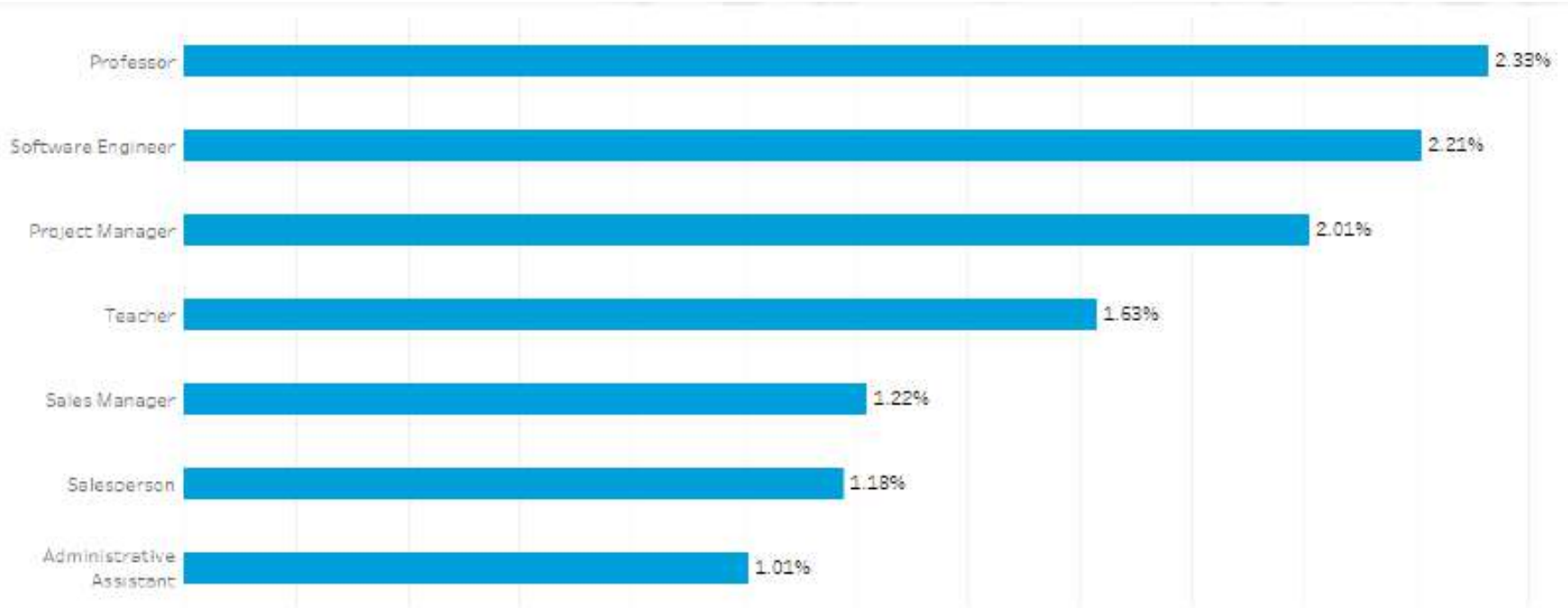
3. noi

4. controllership functions

5. firebird

Definitions: The skills above are segmented into groups based on how prevalent they are among LinkedIn members in that geography who got hired this quarter. Mass Market are the top 3rd tier of skills by popularity; Medium Market are the middle 3rd; Niche Skills are the bottom 3rd.

Ambiente Laboral Cambiante



Empoderando a México



31 Años

GPTW Premio The Most Trusted CEO

+130M USD

de inversión en donación a OSC en software y servicios en la nube

+500 Empleados

1er Lugar en diversidad e inclusión (GPTW)



- 1 Cybersecurity Engagement Center (1º en Latam)
- 1 Microsoft Technology Center

Empleos

Más de **6,000** socios de negocio.

Por cada **\$1 USD** que invierten los socios en soluciones en la nube de Microsoft ganan entre **\$4 - \$6 USD**.

156,860

empleos en México, relacionados con la tecnología Microsoft.



+2,000 pequeñas y medianas empresas se encuentran en la nube de Microsoft.



Seguridad

El cibercrimen le cuesta a México **+5 mil millones** de dólares anualmente.



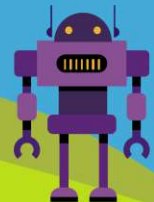
71%

de los mexicanos han estado expuesto a riesgos en línea como acoso, cyberbullying, engaños, fraudes y mensajes no solicitados.

En 2018 México ocupa el lugar 15 de 23 países por exposición a riesgos en internet.²

Al año más de 30 millones de usuarios están seguros, gracias al antivirus de Microsoft (Windows Defender).²

Microsoft Digital Crime Unit realizó **+15 operaciones** para lograr la disrupción de botnets relacionadas con organizaciones criminales.



Juventud

+950,000 jóvenes tomaron "La hora del código".

+17M de estudiantes con acceso a Office 365 ProPlus para Educación.

80 instituciones implementando Imagine Academy, nuestro portal en línea con cursos de capacitación en TI.

+500 estudiantes cambiando al mundo a través de Imagine Cup.



Más de **1 millón** de personas son víctimas del cibercrimen.¹

20% de PyMEs a nivel mundial están expuestas a ataques cibernéticos¹

¹<http://news.microsoft.com/stories/cybercrime/index.html>
²https://www.microsoft.com/en-us/digital-skills/digital-civility/activetab=dcj_reports%7141.primary%7043coreui-areaheading-ywbyms

Recursos

- Esta es en general para todas nuestras tecnologías:
<https://docs.microsoft.com/es-mx/learn/>
- Para Inteligencia Artificial: <https://www.microsoft.com/es-mx/ai?activetab=pivot1%3aprimar5>
- Inteligencia Artificial desde la óptica de negocios:
- <https://www.microsoft.com/es-mx/ai?activetab=pivot1%3aprimar5>
- Internet de las Cosas: <https://azure.microsoft.com/es-mx/overview/iot/>
- The Future Computed, el impacto social de la Inteligencia Artificial
- <https://blogs.microsoft.com/blog/2018/01/17/future-computed-artificial-intelligence-role-society/>



Microsoft

¡GRACIAS!
jdelgado@microsoft.com