



# Preparándonos para los nuevos modelos de negocio

# STAR THE FORCE AWAKENS WARS



Tranquilo, esta presentación no contiene spoilers

# Máster en Industria 4.0.

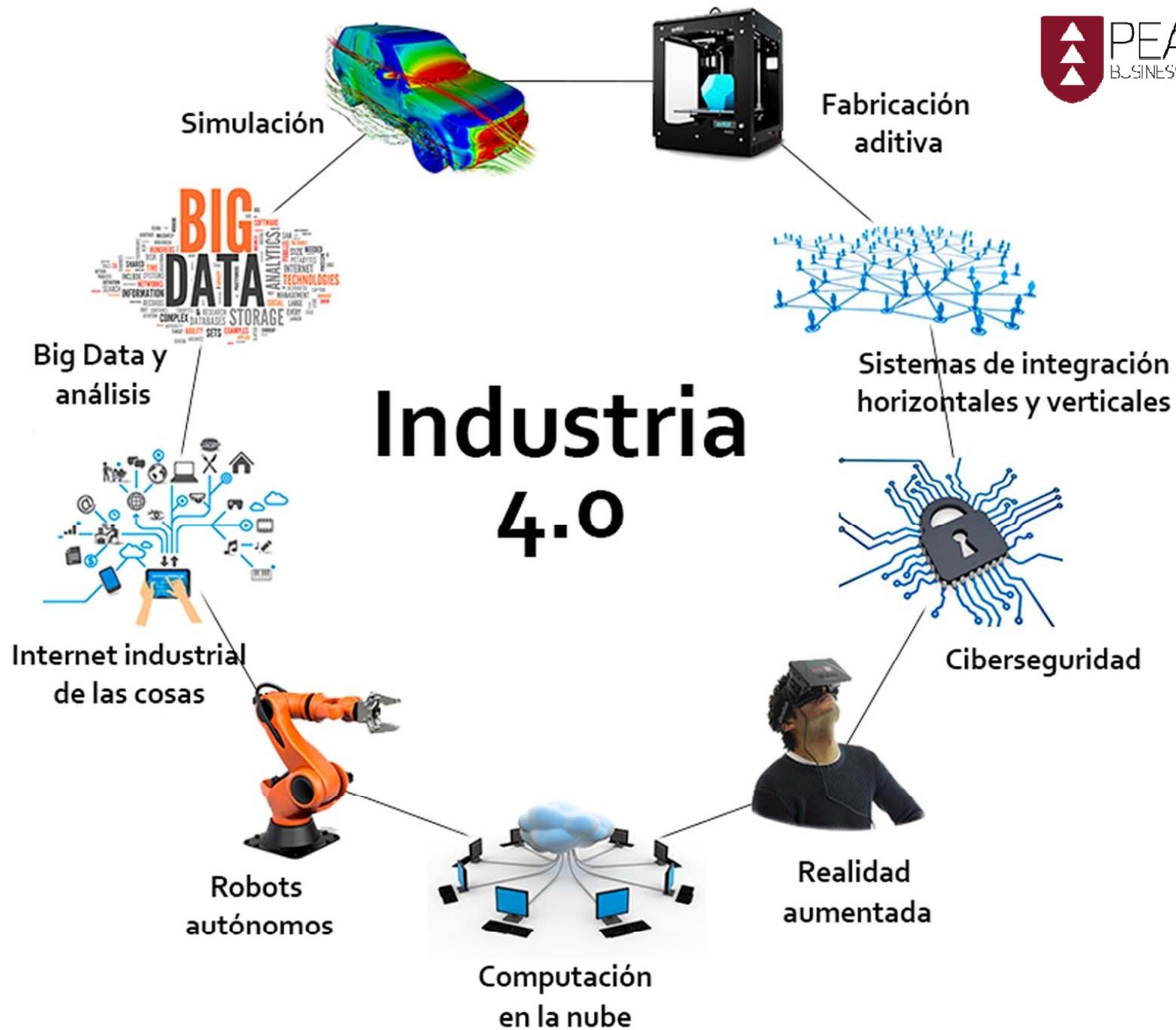


PEAKS  
BUSINESS SCHOOL

apd Asociación para el  
PROGRESO  
de la DIRECCIÓN  
*el saber conecta*



PEAKS  
BUSINESS SCHOOL



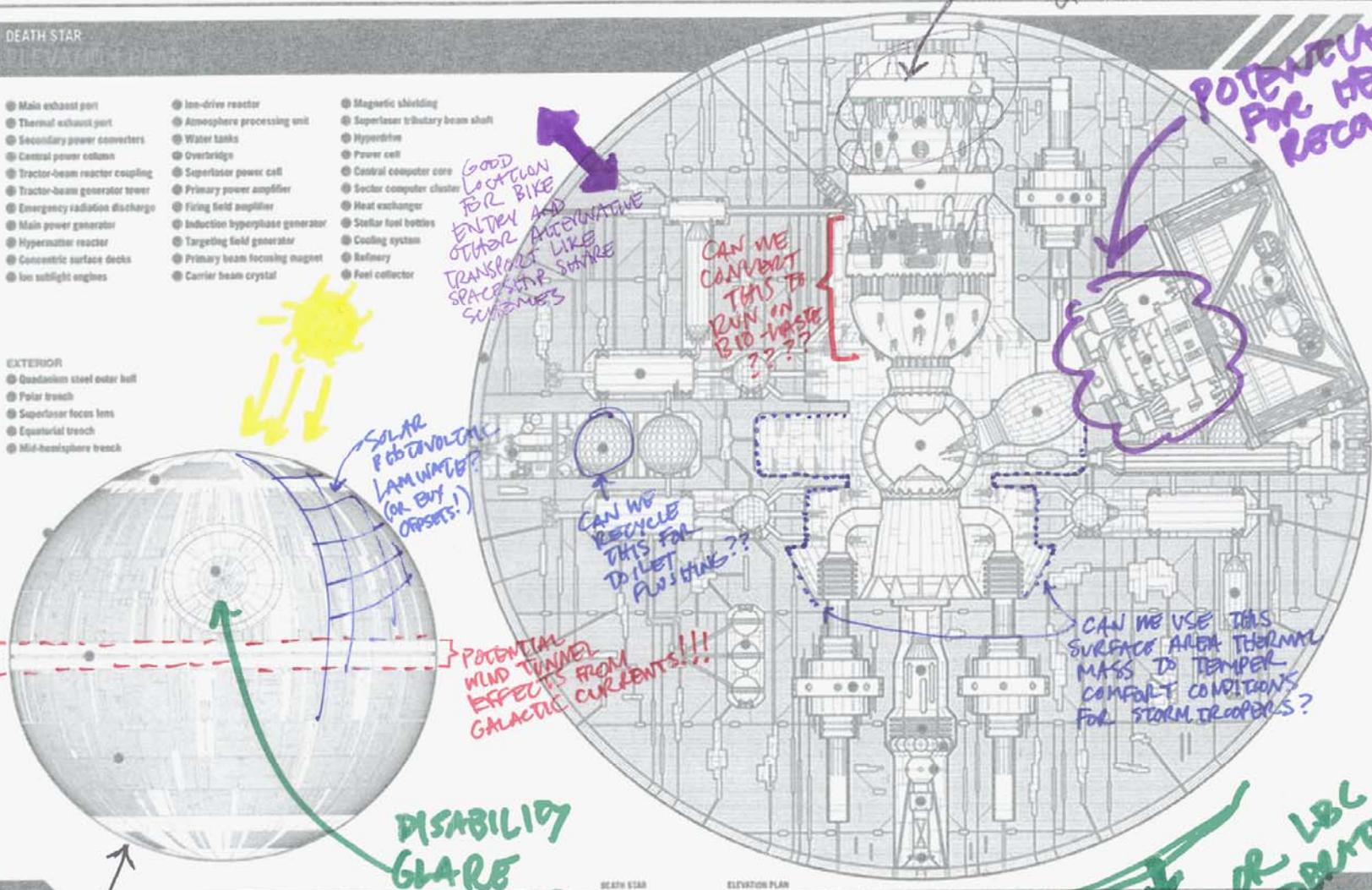
# Modelos de negocio



DEATH STAR

- Main exhaust port
- Thermal exhaust port
- Secondary power converters
- Central power column
- Tractor-beam reactor coupling
- Tractor-beam generator tower
- Emergency radiation discharge
- Main power generator
- Hypermatter reactor
- Concentric surface decks
- Ion sunlight engines
- Ion-drive reactor
- Atmosphere processing unit
- Water tanks
- Overriders
- Superlaser power cell
- Primary power amplifier
- Firing field amplifier
- Induction hyperphase generator
- Hypermatter reactor
- Primary beam focusing magnet
- Carrier beam crystal
- Magnetic shielding
- Superlaser tributary beam shaft
- Hyperdrive
- Power cell
- Central computer core
- Sector computer cluster
- Heat exchanger
- Stellar fuel bottles
- Cooling system
- Refinery
- Fuel collector

- EXTERIOR
- Quadanium steel outer hull
  - Polar trench
  - Superlaser focus lens
  - Equatorial trench
  - Mid-hemisphere trench



WHAT'S THE CARBON INTENSITY OF THIS THING?

POTENTIAL FOR HEAT RECOVERY?

GOOD LOCATION FOR BIKE ENTRY AND OTHER ALTERNATIVE TRANSPORT LIKE SPACECART SUBWAYS

CAN WE CONVERT THIS TO RUN ON BIO-WASTE ???



SOLAR PHOTOVOLTAIC LAMINATES (OR BUT CAPSULES?)

CAN WE RECYCLE THIS FOR TOILET FLUSHING??

POTENTIAL WIND TUNNEL EFFECTS FROM GALACTIC CURRENTS!!!

CAN WE USE THIS SURFACE AREA THERMAL MASS TO TEMPER COMFORT CONDITIONS FOR STORM TROOPERS?

GLAZING NEEDS TO BE AT LEAST SHGC = 0.09 OR BETTER

DISABILITY GLARE PROBLEM?

LEAD OR LBC CONSIDERATION?? GO FOR PLATINUM!

DEATH STAR ELEVATION PLAN

BUENO, BONITO  
BARATO



# Personalización



Nuevos usos





# Tecnologías



Internet de las cosas



# Sistemas ciberfísicos

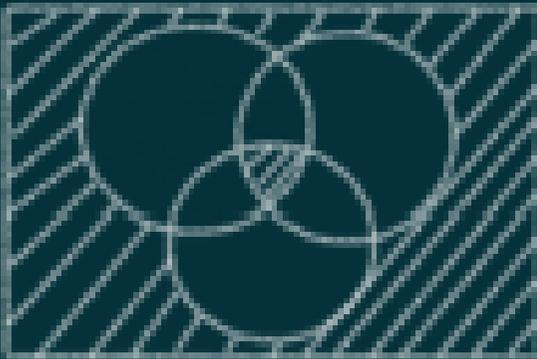


Big data

# Machine learning e inteligencia artificial

$\binom{n}{k} = \frac{n!}{(n-k)!k!}$   
 $\ell + 1 = 0$   
 $\binom{11}{4} = 330$  paths  
 $\binom{25}{20} = 10510$   
 $\binom{20}{9} = 167960$   
 $\binom{2}{2} = 1$

There are six dogs to give 18 tases. and bars' diagram to illustrate the first get 3 tases, the second dog gets none, gets 5 and the fourth dog gets one.  
 $\star \star \star \star \star \mid \star \mid \mid \star \star \star \mid$

$(A \cup B \cup C) \cup (A \cap B \cap C)$   


original:  
 $\exists x \forall y (x \geq y)$   
 Converse:  
 $\exists x \forall y (x > y)$   
 Negation:  
 $\neg [\exists x \forall y (\neg(x \geq y))]$   
 $\forall x \exists y (x \geq y)$   
 Contrapositive:  
 $\exists x \forall y (x \leq y)$

$v = e + f = 2$   
 P.I.F. Example:  
 $6! = \left[ \binom{6}{1} 5! + \binom{6}{2} 4! + \binom{6}{3} 3! + \binom{6}{4} 2! + \binom{6}{5} 1! + \binom{6}{6} 0! \right]$



# Computación en la nube



Fabricación aditiva



# Cultura *maker*



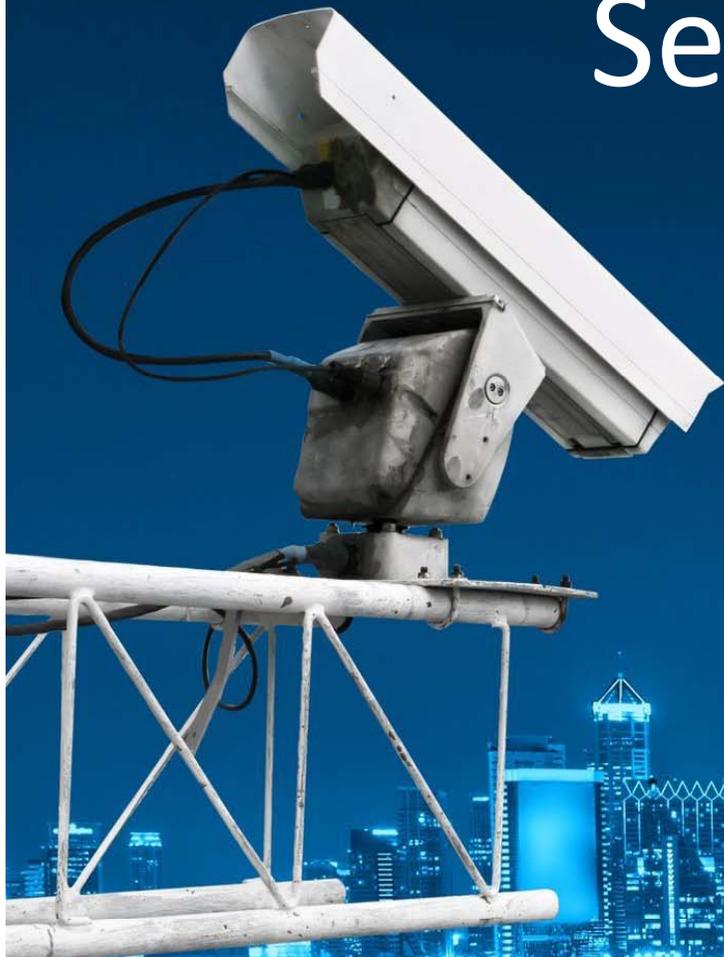
# Robots colaborativos y autónomos



Realidad virtual

# Simulación

# Seguridad electrónica



¿Y cómo en mi fábrica?

# Talento 4.0.



# THE CHIEF DIGITAL OFFICER IS THE NEW RENAISSANCE MAN

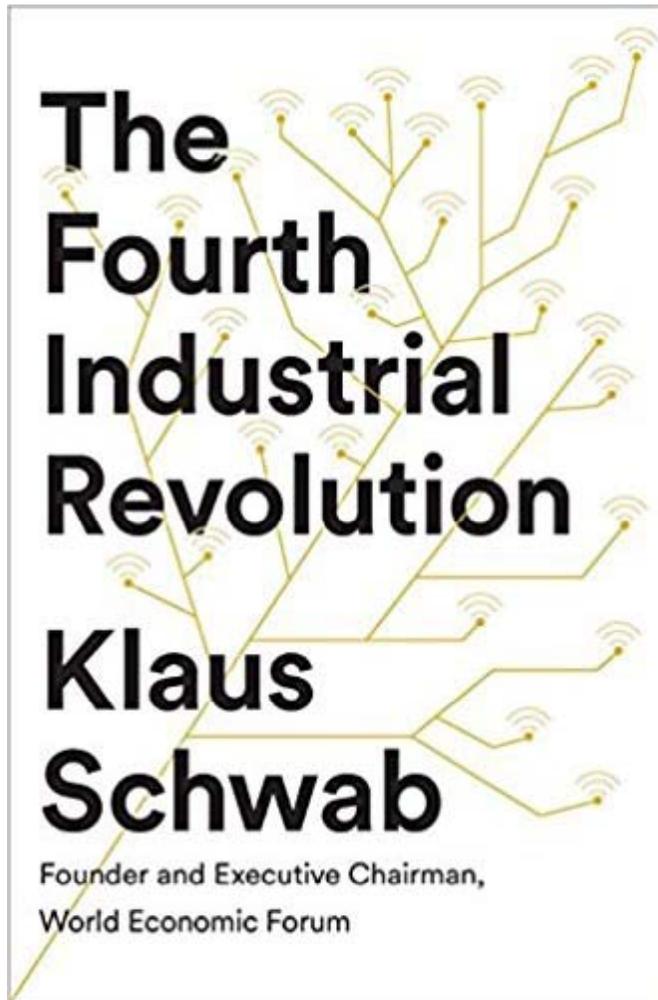












“Debemos desarrollar entre todos una visión global y detallada de cómo la **tecnología** está afectando a nuestras vidas y cómo está **cambiando** nuestros entornos económicos, sociales, culturales y humanos. Nunca existió un tiempo de tantas **expectativas**, o tanto **riesgo**”



The logo for edX, with "ed" in a pinkish-red color and "X" in a blue color.The logo for Coursera, featuring the word "coursera" in a blue, lowercase, sans-serif font.The logo for Miriada, with the word "miriada" in a bold, black, lowercase font, followed by a blue shield icon containing a white 'X'.The logo for Udacity, featuring a blue stylized 'U' icon followed by the word "UDACITY" in a grey, uppercase, sans-serif font.The logo for Udemy, with a red stylized 'u' icon followed by the word "Udemy" in a bold, black, sans-serif font.

Viewing 67 results matching

Buscar:

"big data" ✕

### Delimite su búsqueda

#### Disponibilidad

En este momento	21
Próximamente	19
Próximo a comenzar	11
A tu propio ritmo	34
Archivado	14

#### Temas

Administración de empresas	15
Análisis de datos y estadísticas	38
Biología y ciencias naturales	3
Ciencias	2
Ciencias del medio ambiente	1
Ciencias sociales	4



VERIFICADO

AdelaideX  
Big Data Analytics

En este momento  
A tu propio ritmo



VERIFICADO

AdelaideX  
Big Data Capstone Project

En este momento  
A tu propio ritmo



Microsoft  
Big Data Orientation  
Microsoft Professional

En este momento  
A tu propio ritmo



Viewing 79 results matching

Buscar:

"machine learning" ✕

### Delimite su búsqueda

#### Disponibilidad

En este momento	30
Próximamente	28
Próximo a comenzar	8
A tu propio ritmo	35
Archivado	11

#### Temas

Administración de empresas	6
Análisis de datos y estadísticas	32
Biología y ciencias naturales	6
Ciencias	6
Ciencias sociales	2
Comunicación	1
Economía y finanzas	



VERIFICADO



GTX  
Machine Learning

Próximamente  
Fecha de comienzo: 8 de Enero de 2018



VERIFICADO



ColumbiaX  
Machine Learning

Próximamente  
Fecha de comienzo: 29 de Enero de 2018



Microsoft  
Applied Machine Learning

Próximamente  
Fecha de comienzo: 2018 - A tu propio ritmo

Viewing 75 results matching

Buscar:

"cloud computing" ✕

### Delimite su búsqueda

#### Disponibilidad

En este momento	29
Próximamente	38
Próximo a comenzar	4
A tu propio ritmo	59
Archivado	8

#### Temas

Administración de empresas	8
Análisis de datos y estadísticas	9
Ciencias sociales	1
Diseño	1
Electrónica	1
Física	1
Informática	60



VERIFICADO



USMx  
Cloud Computing  
Management

Próximamente  
Fecha de comienzo: 15 de  
Enero de 2018



VERIFICADO



USMx  
Cloud Computing  
Infrastructure

Próximamente  
Fecha de comienzo: 15 de  
Enero de 2018



USMx  
Cloud Comput

Próximamente  
Fecha de comienzo:  
Enero de 2018



# ML Schools Calendar

Stay tuned for more editions!



VSSML18

*4th edition - COMING SOON*

September, 2018



BSSML17

*2nd edition - UPCOMING*

November 29, 2017



VSSML17

*3rd edition*

September 14-15, 2017

# Máster en Industria 4.0.



PEAKS  
BUSINESS SCHOOL

apd Asociación para el  
PROGRESO  
de la DIRECCIÓN  
*el saber conecta*



PEAKS  
BUSINESS SCHOOL





Aristóteles Cañero  
aris@peaks.es  
638092680