

IX

SEMANA DE IMPULSO TIC

www.impulsotitc.org/semana

#SiTIC19

Organiza

Coorganiza

IMPULSO
TITC

Inteligencia Artificial -
una realidad en la industria,
una oportunidad para Asturias

AVILÉS
11 AL 15
NOVIEMBRE
2019



Carlos Alba
CDO – ArcelorMittal Global R&D
Noviembre 2019



Kathryn Guarini
VP Industry Research
IBM Research

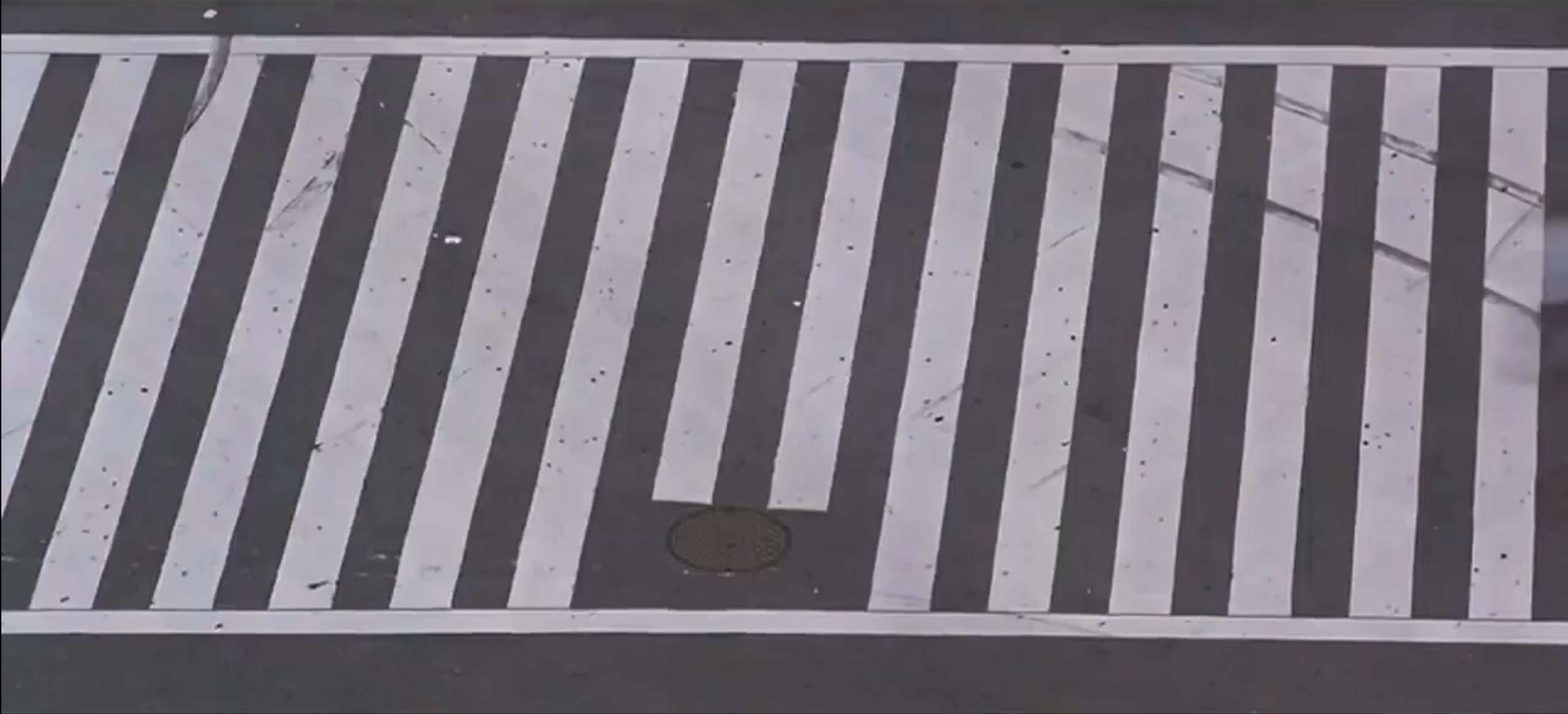
ABSTRACT

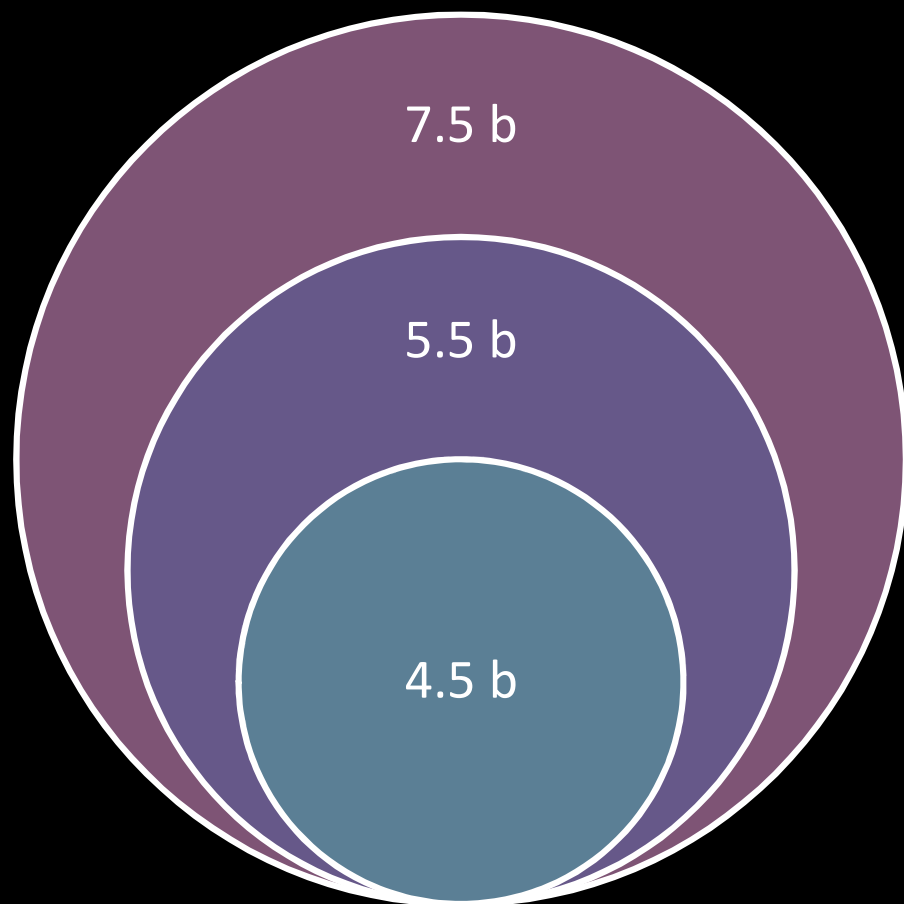
Technology advancements are accelerating, creating new opportunities for industry transformation and business growth. Artificial intelligence (AI) and blockchain have emerged as key disruptors. This talk will describe the rapid progress of these advanced technologies, highlight the unique requirements for enterprise deployment, and showcase compelling use cases across different industries.

<https://conferences.computer.org/services/2019/keynotes/guarini.html>



ArcelorMittal





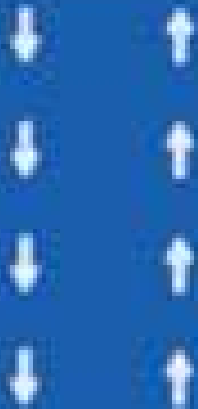
Población mundial

Teléfonos móviles
(2b Smartphone)

Acceso a agua sanitaria / baño

中国第一条 手机人行道

First mobile phone
sidewalks in China



中国移动手机
使用区



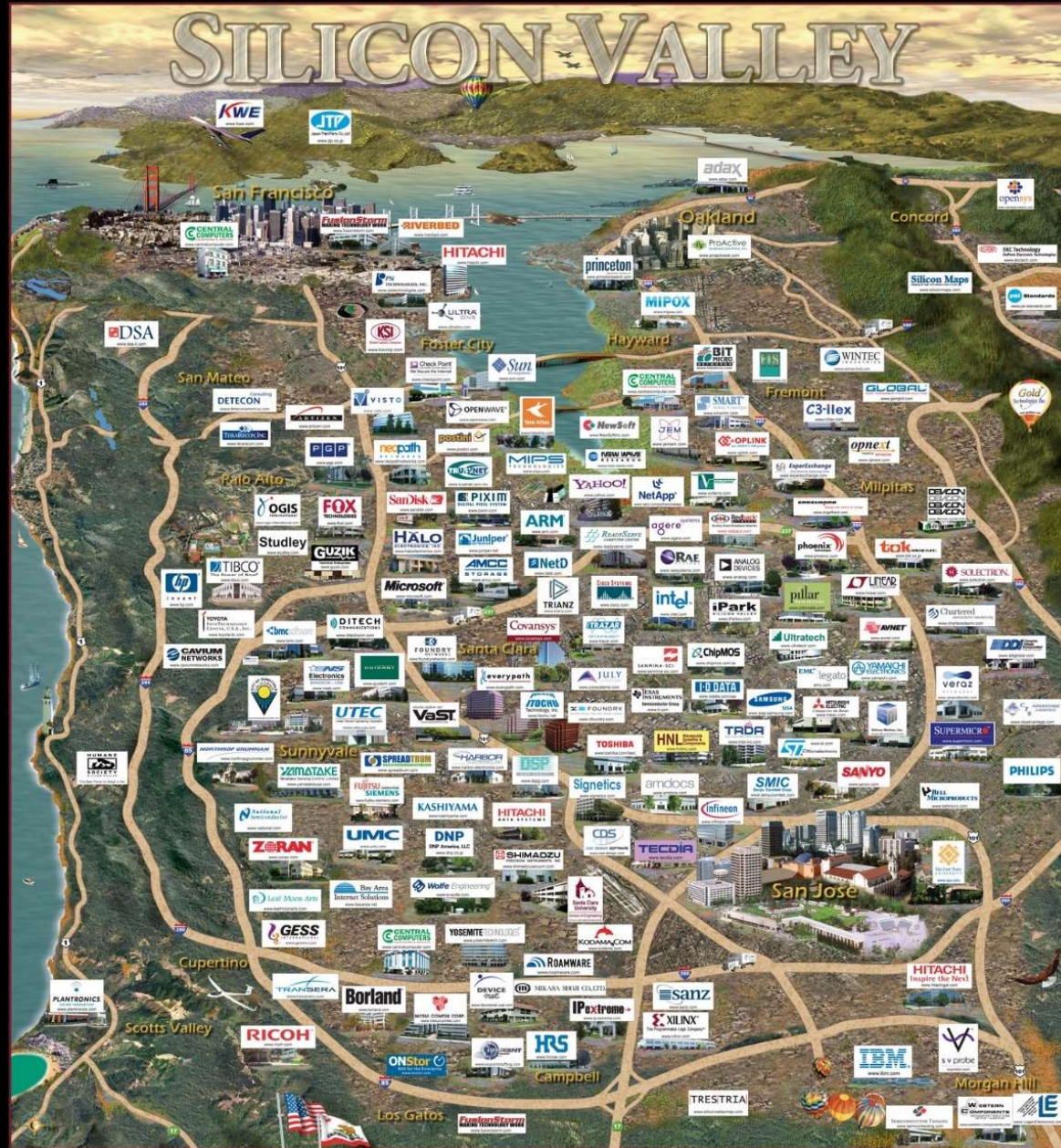
中国移动手机
禁止区



Qué nos responderían si preguntamos en
Toronto, Singapur, Melbourne o Tokyo,

¿Dónde está Asturias?

SILICON VALLEY



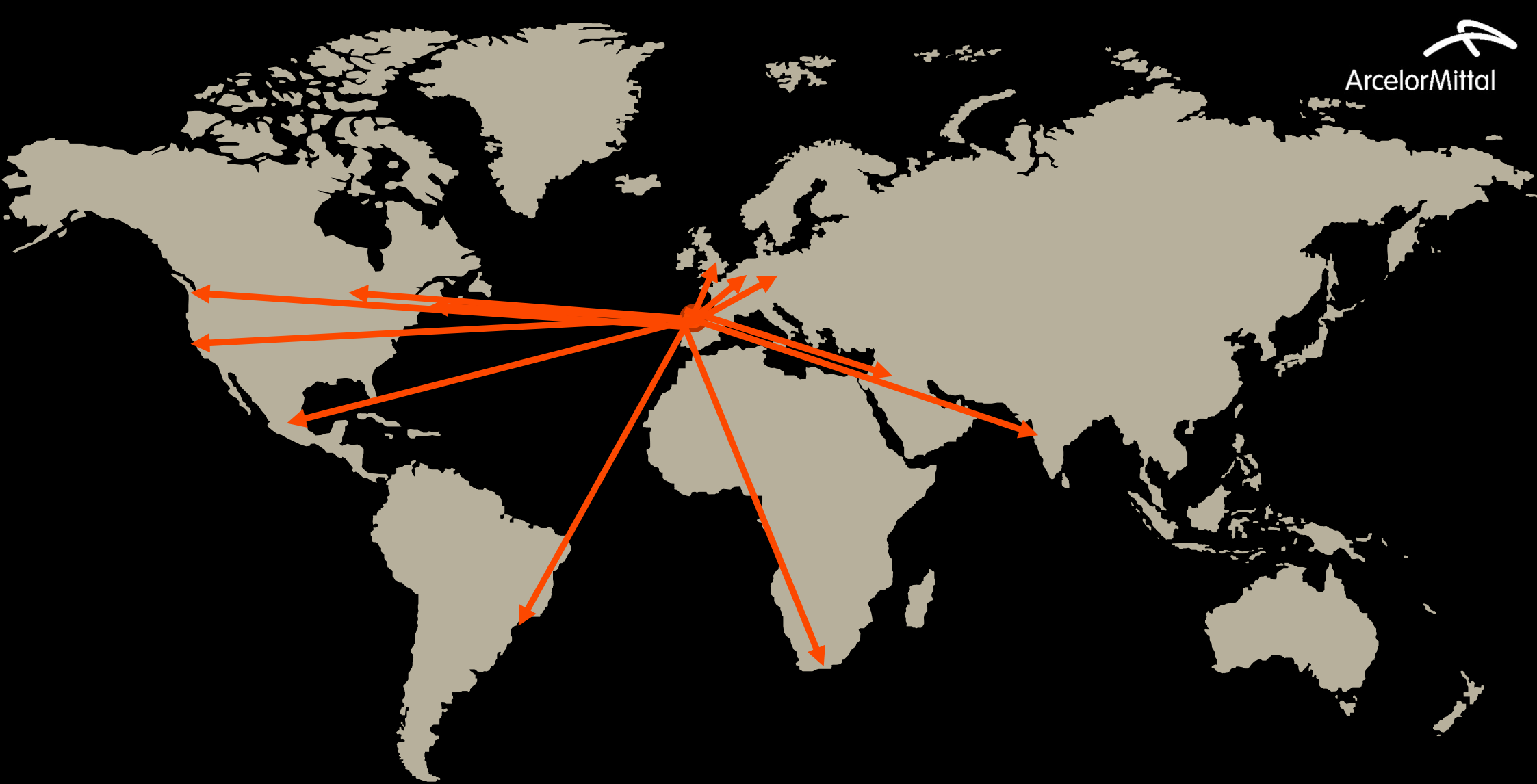




CRA Pintor Álvaro Delgado –
Cadavedo



CRA Castrillón-Illas – Piyarno



Es posible impactar el Mundo desde Asturias

AIRCRAFT 1,508 / 14,504

AIRPORT DELAYS

	ARR	DEP
(DFW)	4.0	5.0
(DAL)	3.4	5.0
(COU)	0.7	5.0
(LGW)	1.9	3.3
(KNE)	5.0	0.0

[Go to delay map](#)

FEEDS

subscribed to our feed? Here's what you missed in this week's edit...
3 hours ago

[Lighttrader24 on Twitter](#)

LOG POSTS

Lighttrader24 ADS-B Receivers Activated in March

4 days ago

Lighttrader24 Flight Tracker

Available on the App Store | Google Play



Vuelos comerciales un sábado 12:00 pm

1.6 billones de toneladas al año

Harmony of the Seas:
the world's largest cruise ship, built with our
steel plates and **sheets**



The Öresund Bridge, linking Sweden and Denmark was built with reinforced concrete made with **steel wire rod**



Siemens' offshore wind farms built
with our **steel plate**





The world's largest solar power plant built with
Industeel's **stainless steel** (Morocco)

Better hardness and durability thanks to
our **new boron steel range**





Steel – the material of choice for food
packaging



The Alfa Romeo Giulia featuring **Fortiform[®]** 1050

One World Trade Center stands strong
thanks to **HISTAR[®]** (USA)

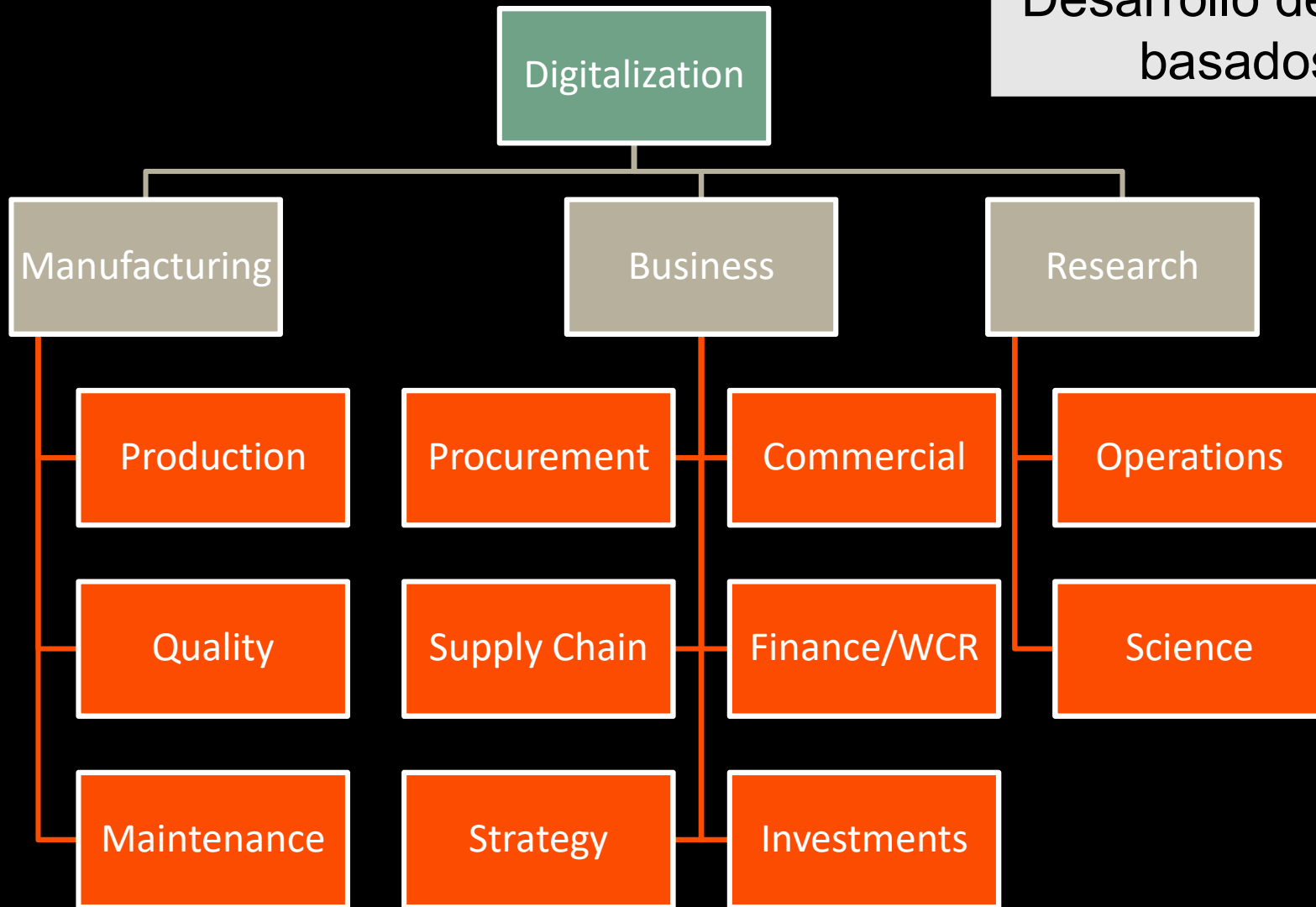


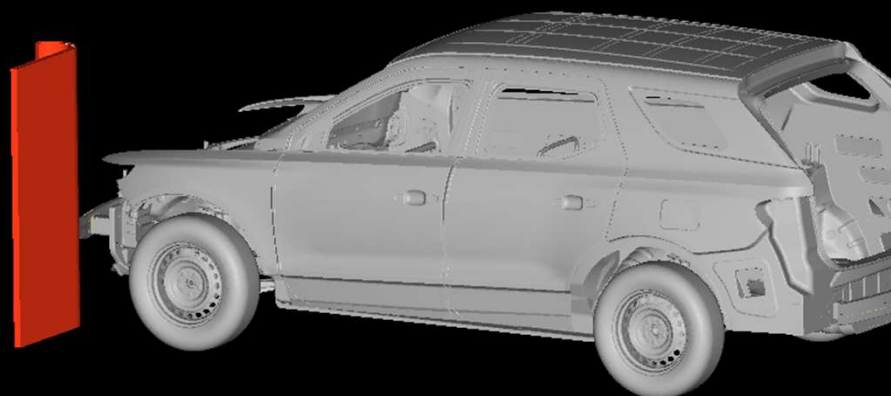
El 75% de los aceros de hoy no existían hace 10 años

11 localizaciones – 16 Centros de I+D



Desarrollo de algoritmos basados en AI





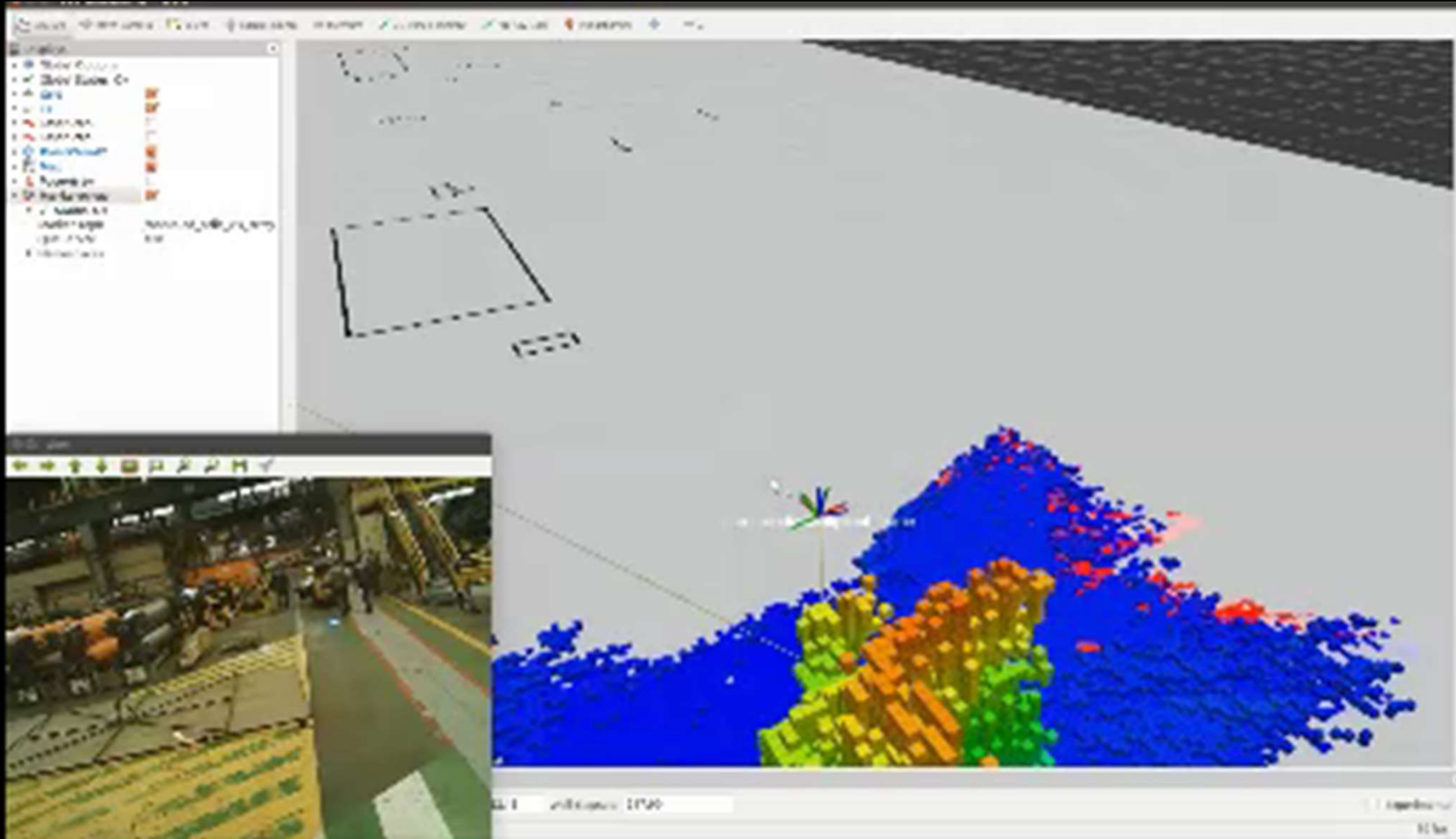
SORB crash – ArcelorMittal S in-Motion SUV



SORB crash – 2014 Grand Cherokee

Gemelos digitales – Crash test

Drones autónomos en interiores





257040

2C 357

2A 7151 53

611 03

Schedule Slabs

Burns

Scarfig Bed

Send Out / Yard 4

Other

Group

Drop Zone

Schedule



418 409 / A734



ArcelorMittal
409 422 / B177

lbs

4



Slab Search

Transparency

Crane 418
Crane 409

Cameras
Front Camera
Lateral Camera



NO ALARMS

08:49:14 AM
09/22/2016
THURSDAY

BERNING, Ed
ArcelorMittal







Produciendo acero inspirados por la naturaleza

Impacto Mundial: 104 unidades en 24 países usan tecnología desarrollada en los Centros de I+D españoles



¿Es Asturias un sitio atractivo para vivir?



ArcelorMittal

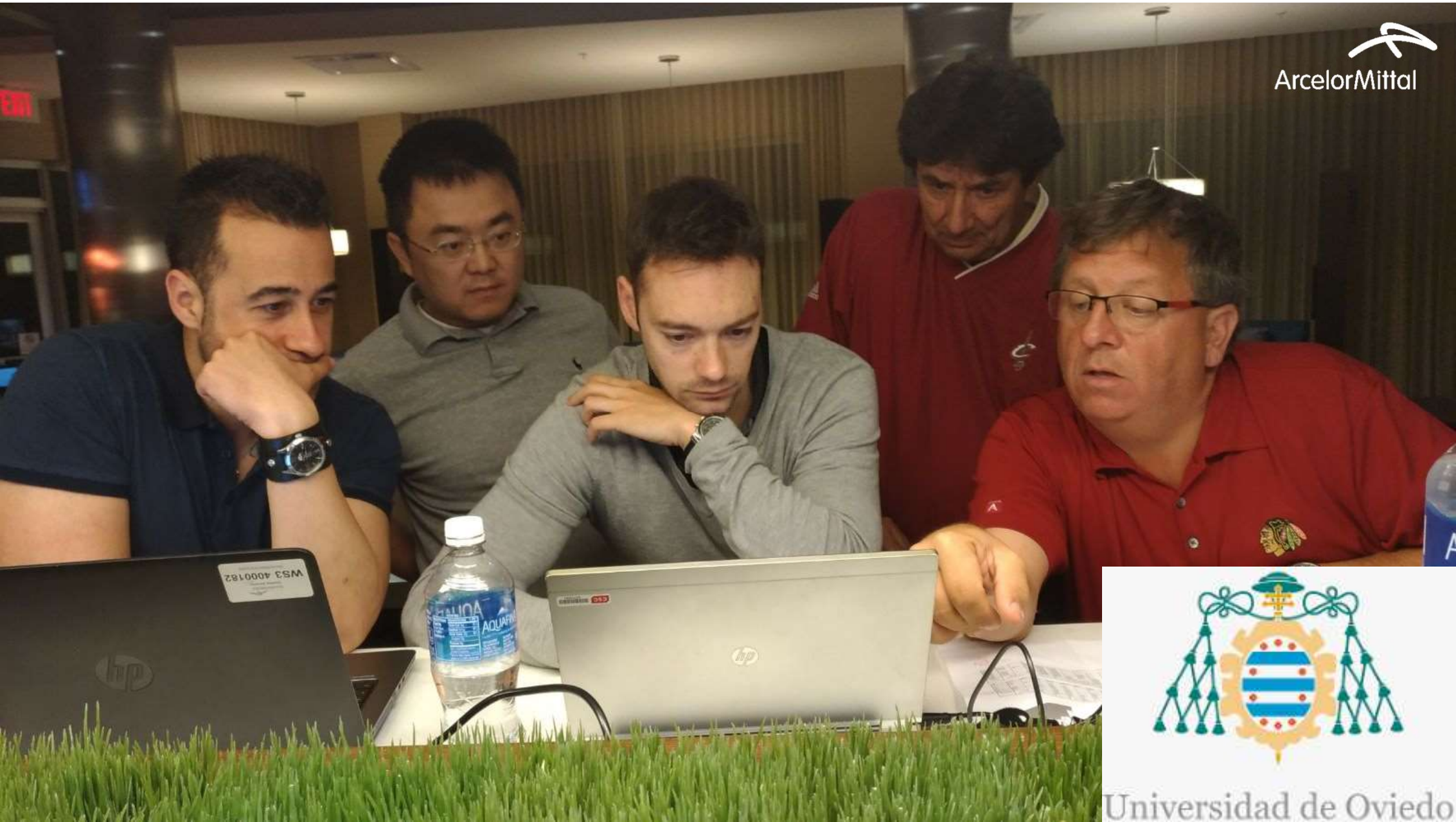


Avilés

Gijón

Oviedo











Universidad de Oviedo



telorMittal






Asturias Surf Spots





Trabajando con los mejores gurús mundiales ...



Intercambios con los mejores del Mundo ...



Cenando con los mejores del Mundo ...



Universidad de Oviedo





#1

El futuro de nuestras provincias está en nuestras manos

#2

Tener un trabajo lleno de retos, muy interesante, con impacto mundial y conmutando desde Asturias es perfectamente posible

#3

Se debe trabajar duro por ello y por seguir creando nuevas oportunidades, evitando posturas pesimistas



“Si Steve Jobs hubiese nacido en Asturias, ¿estaría Apple en Cupertino (CA)?”,

Greg Ludkovsky,
VP ArcelorMittal Global R&D

IX

SEMANA DE IMPULSO TIC

www.impulsotitc.org/semana

#SiTIC19

Organiza

Coorganiza

IMPULSO
TITC

Inteligencia Artificial -
una realidad en la industria,
una oportunidad para Asturias

AVILÉS
11 AL 15
NOVIEMBRE
2019



Carlos Alba
CDO – ArcelorMittal Global R&D
Noviembre 2019