

PLATINO



ORO

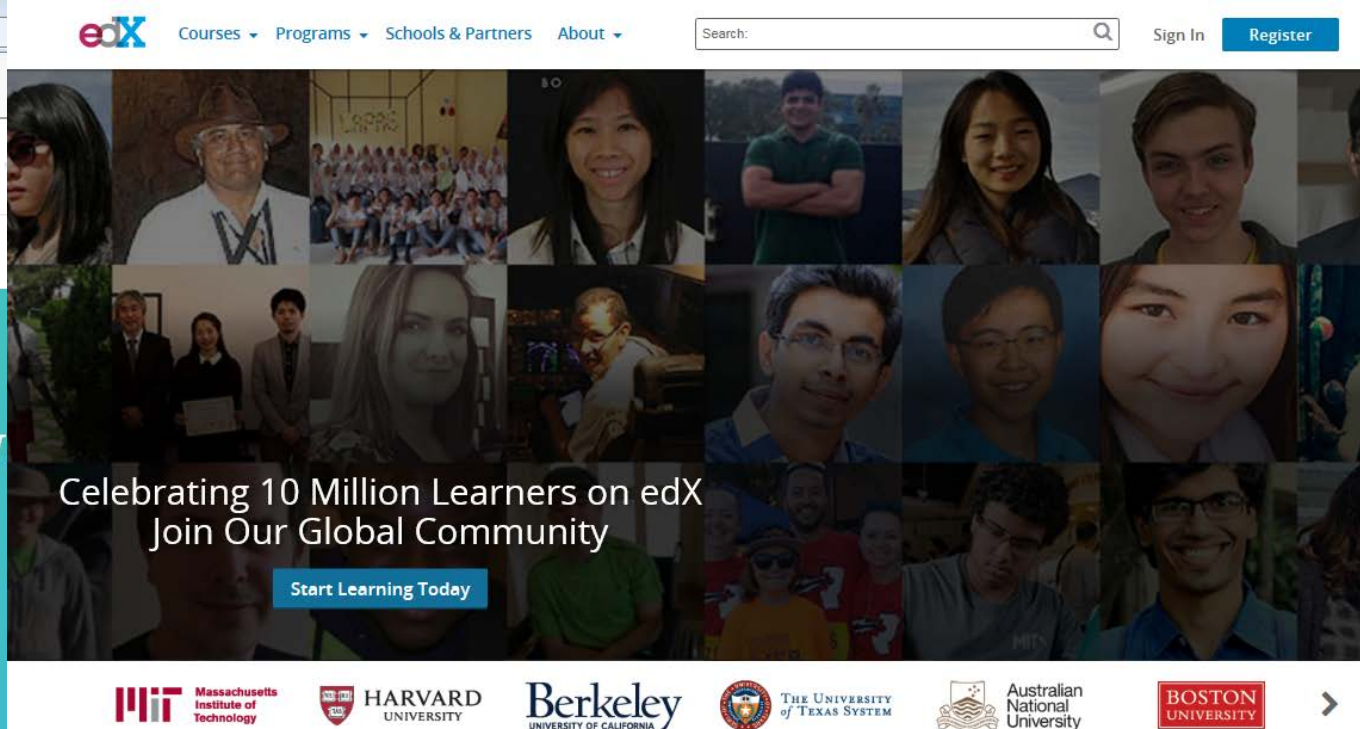
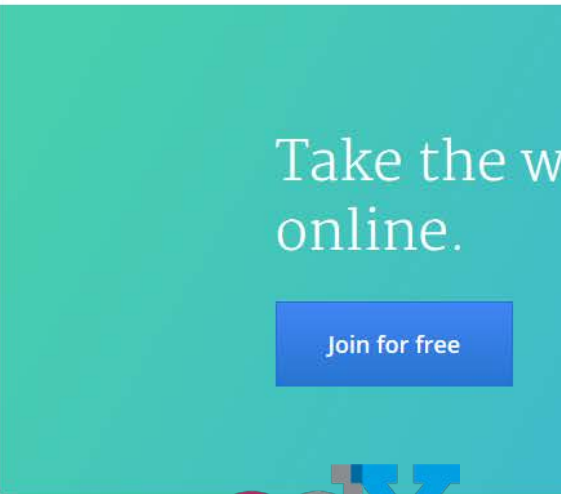
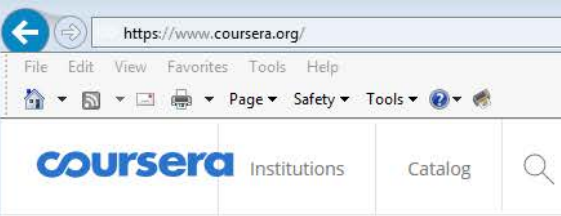


PLATA



Tecnologías de Información y Comunicaciones en la Educación

21 de Febrero de 2017



edX Programs Starting Soon

[View All Programs](#)

MICROMASTERS PROGRAM

RITx
Cybersecurity
Launch your career in a high demand industry that projects 2 million new jobs



MICROMASTERS PROGRAM

ColumbiaX
Artificial Intelligence
Earn a MicroMasters Credential in Artificial Intelligence from Columbia



MICROMASTERS PROGRAM

MichiganX
User Experience (UX) Research and Design
Gain a solid foundation in UX Research



MICROMASTERS PROGRAM

RITx
Project Management
Launch your career in an industry that is adding 1.5 million jobs globally each

Tecnologías de Información y Comunicaciones en el Sector Educación

Rafael Fernández Corro
BT (British Telecom)
Director General



Agenda

- Sobre VinculoTIC y www.vinculotic.com
- Agenda
- TICs y Educación
 - MOOCs
 - Administración de Direcciones IP en la Institución educativa
 - BT IP Diamond
 - TICs en la Educación Básica

¿Qué es VínculoTIC?

Creamos **Vínculos** entre los usuarios de las **Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC)**, y diferentes segmentos del mercado

Educación

Salud

Finanzas

Gobierno

Retail

Green y Edificios Inteligentes



VínculoTIC

El **objetivo** de este Vínculo es que el **usuario** de las TICs pueda mantenerse actualizado de los **últimos avances**, **experiencias y casos de éxito** de las TICs en el **Sector Educativo**.

Durante 2017 Entre Febrero y Octubre



VÍNCULO
TIC**SALUD**



VÍNCULO
TIC**GOBIERNO**
transformación digital



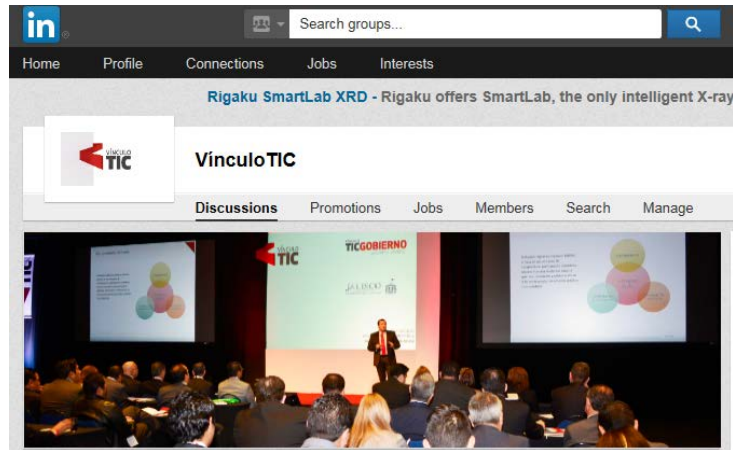
VÍNCULO
TIC**NOTARIOS**

VÍNCULO
TIC**GOBIERNO**
juicios orales



VÍNCULO
TIC**FINANZAS**

- Síguenos en Twitter, en la cuenta **@vinculotic**
- También nos puedes seguir en LinkedIn, en el grupo **VínculoTIC**



21 DE FEBRERO 2017

Registro

- Catalogo



- Memoria de todos los eventos
 - Videos de Conferencias
 - Presentaciones

Tecnologías de Información y Comunicaciones en Educación

El evento se llevó a cabo el martes 23 de febrero de 2016

[AGENDA DEL EVENTO](#)
[FOTOGALERÍA](#)
[PRESENTACION Y VIDEO](#)


LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN LA EDUCACIÓN

Rafael Fernández Corro

VínculoTIC

[Presentación](#)
[Video](#)


LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA EN PROYECTOS NACIONALES. MÉXICO CONECTADO

Mtra. Carmen Rodríguez Armenta

Coordinadora General Administrativa
Universidad de Guadalajara

[Presentación](#)
[Video](#)


PLATAFORMAS PARA EDUCACIÓN, EVOLUCIÓN Y TENDENCIAS

Alejandro Saenz Nishimura

Gerente de Producto
Lenovo México

[Presentación](#)
[Video](#)


INTEGRACIÓN DE TICs EN MÚLTIPLES CAMPUS, MARCAS Y PAÍSES. LA EXPERIENCIA DE LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Iván Alonso Hernández

CIO
Laureate International Universities

[Presentación](#)
[Video](#)


IMPACTO DE LA NUBE EN LA EDUCACIÓN



SEGURIDAD Y EL INTERNET DE LAS COSAS EN LA EDUCACIÓN



RETOS E IMPACTO DE LA CIBERSEGURIDAD EN EL SECTOR EDUCATIVO



MESA REDONDA DE CIOs SECTOR EDUCACIÓN

- Biblioteca de Conferencias en Video



INTEGRACIÓN DE TICs EN MÚ...

158 0 0



INFRAESTRUCTURA DE INFO...

194 0 0



EL SERVIDOR DE CORREO UN...

213 0 0



MESA REDONDA DE CIOs SEC...

138 0 0



RETOs E IMPACTO DE LA CIB...

585 0 0



SEGURIDAD Y EL INTERNET D...

314 0 0



Impacto de la Nube en la Educa...

151 0 0



Plataformas para Educación, E...

126 0 0



La Universidad de Guadalajara...

133 0 0



Las Tecnologías de Informació...

159 0 0

- Biblioteca de Conferencias en Video



RETOS E IMPACTO D...

 585

 0

 0



SEGURIDAD Y EL INT...

 314

 0

 0

- Biblioteca de Presentaciones



Internet en sitios públicos

LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA EN PROYECTOS NACIONALES. MÉXICO CONECTADO

VínculoTIC

Mtra. Carmen Rodríguez Armenta Coordinadora General Administrativa Universidad de Guadalajara



Impacto de la Nube en la Educación

VínculoTIC

Francisco Ramírez Director de Ingeniería Preventa Cisco



Seguridad y el Internet de las cosas en la educación

VínculoTIC

Fernando Thompson de la Rosa CIO Universidad de las Américas Puebla



INFRAESTRUCTURA DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES ENFOCADO A LA EDUCACIÓN

VínculoTIC

M I. José Jorge Saavedra



LA EXPERIENCIA DE LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

VínculoTIC

Iván Alonso Hernández CIO Laureate International Universities



PLATAFORMAS PARA EDUCACIÓN, EVOLUCIÓN Y TENDENCIAS

VínculoTIC

Alejandro Saenz Nishimura Gerente de Producto Lenovo



RETOS E IMPACTO DE LA CIBERSEGURIDAD EN EL SECTOR EDUCATIVO

VínculoTIC

Edgar Vásquez Cruz Field Account Manager Intel Security México



EL SERVIDOR DE CORREO UNAM.MX

VínculoTIC

Esther Lugo Operación de Servicios DGTIC, UNAM

- Biblioteca de Presentaciones



 **LAUREATE**
INTERNATIONAL
UNIVERSITIES®

LA EMPRESA MÁS GRANDE DEL MUNDO EN LA INDUSTRIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Iván Alonso
CIO México y Centroamérica


+80 INSTITUCIONES
28 PAISES
1,000,000 ESTUDIANTES
+200 CAMPUS

- El Estacionamiento tiene un cargo fijo de \$140 pesos, mostrando el Gafete del evento
- Los recesos permiten visitar los stands de nuestros patrocinadores.
- Hay dos Hojas de evaluaciones, Una después de la comida y otra al final de evento.
- En 10 días, todos los videos de las conferencias, las presentaciones y foto galería estarán disponibles en www.vinculotic.com

PLATINO



ORO



PLATA



8:30 – 8:45

Entrega de gafetes

8:45 – 9:20



Conferencia:

LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN LA EDUCACIÓN



Rafael Fernández Corro

Director General

BT

9:20 – 10:05



Conferencia:

LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA ERA DIGITAL



Dr. Salvador Malo Álvarez

Dirección General de Educación Superior Universitaria

Subsecretaría de Educación Superior

Secretaría de Educación Pública

10:05 – 10:40



Conferencia:

LENOVO EDUCACIÓN



Alejandro Saenz

Gerente de Producto en Lenovo México

Lenovo México

10:40 – 10:55

Receso

10:40 – 10:55

Receso

10:55 – 11:40



Conferencia:

2 PROYECTOS EDUCATIVOS



Dr. Felipe Bracho Carpizo

Director General de Cómputo y Tecnologías de Información y Comunicación
Universidad Nacional Autónoma de México

11:40 – 12:10



Conferencia:

EDUCACIÓN DIGITAL: NUNCA HA SIDO MEJOR MOMENTO PARA INNOVAR



Giselle Aranda

Gerente de Desarrollo de Negocios
Cisco LATAM

12:10 – 12:25

Receso

12:10 – 12:25

Receso

12:25 – 13:10



Conferencia:

MODELO EDUCATIVO TEC 21

 **Lorenzo Valle Garcilazo**

Director de Vinculación Empresarial y del Centro de Desarrollo de la Industria de TI en México

Tecnológico de Monterrey | Zona Metropolitana de la Ciudad de México

13:10 – 13:40



Conferencia:

Gestión del Cambio, detonante para la Transformación Educativa

 **Julio Urrutia Valencia**

Director Excelencia Operacional y Capacidades Organizacionales

RICOH Mexicana

13:40 – 15:00

Comida

13:40 – 15:00

Comida

15:00 – 15:45

MESA REDONDA DE CIOs SECTOR EDUCACIÓN

MODERADOR



**DAVID MEJÍA
RODRÍGUEZ**

Vicepresidente AMIAC
Academia Mexicana de
Informática



**DR. FELIPE BRACHO
CARPIZO**

Director General de Cómputo
y Tecnologías de Información
y Comunicación
UNAM



**DR. SALVADOR
MALO ÁLVAREZ**

Dirección General de
Educación Universitaria
Secretaría de Edu-
cación Pública



**LORENZO VALLE
GARCILAZO**

Director de Vinculación
Empresarial y del Centro de
Desarrollo TI en México
ITESM



15:45 – 16:15



Conferencia:

ESTUDIO DE LAS TICs EN CARRERAS NO TECNOLÓGICAS, LA EXPERIENCIA DEL PROFESOR

 David Mejía Rodríguez

Vicepresidente
Academia Mexicana de Informática, AMIAC

16:15 – 16:35



Conferencia:

LA CIBERSEGURIDAD EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS

 Patricio Dueñas Couttolenc

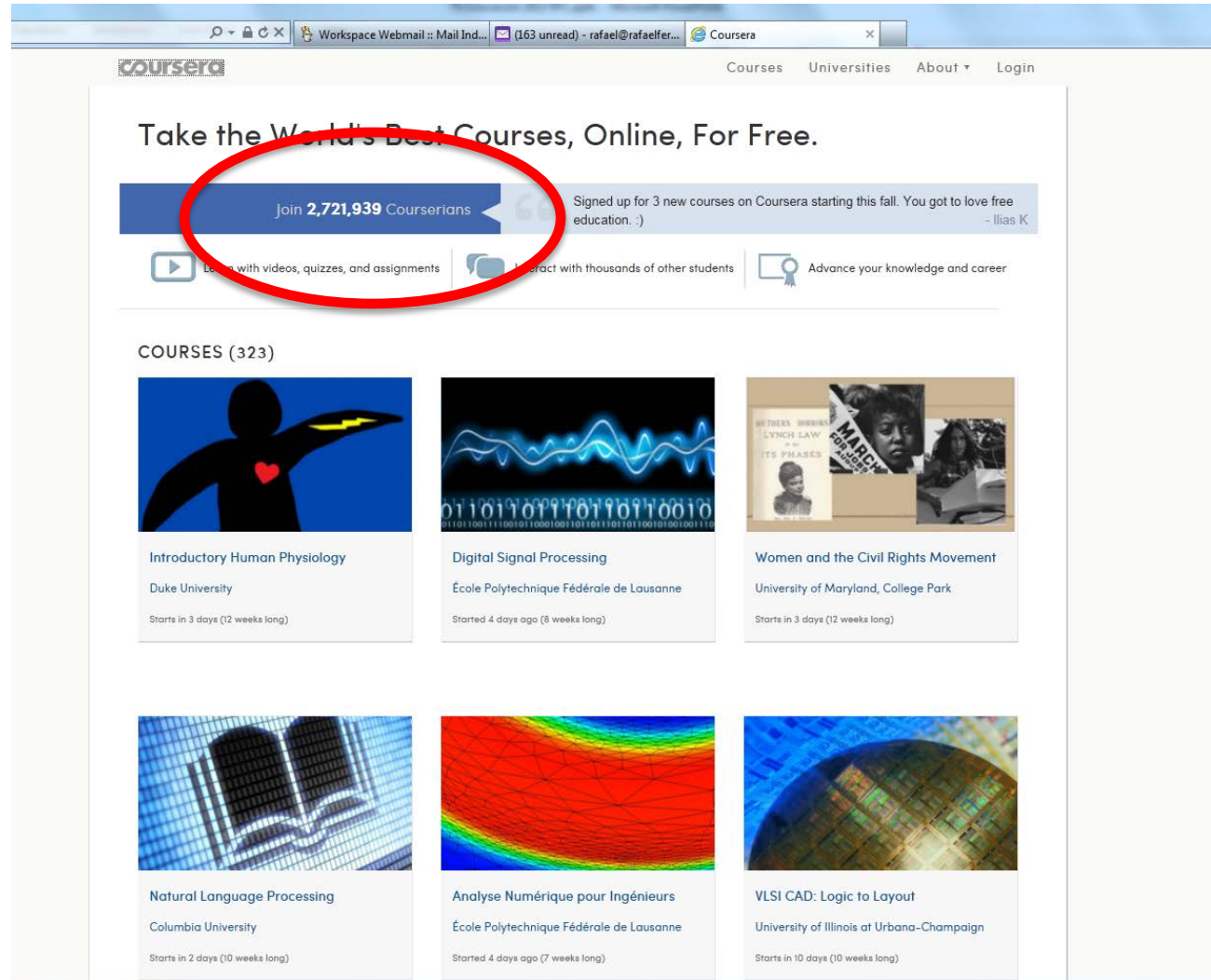
Regional Sales Manager
Palo Alto México

16:35 -16:45

Clausura del evento

Tecnologías de Información y Comunicaciones en la Educación

Feb 2013



Workspace Webmail :: Mail Ind... (163 unread) - rafael@rafaelfer... Coursera

Courses Universities About Login

Take the World's Best Courses, Online, For Free.

Join **2,721,939** Courserians

Signed up for 3 new courses on Coursera starting this fall. You got to love free education. :) - Ilias K

Learn with videos, quizzes, and assignments

Interact with thousands of other students

Advance your knowledge and career

COURSES (323)



Introductory Human Physiology
Duke University
Starts in 3 days (12 weeks long)



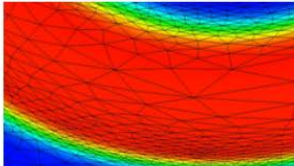
Digital Signal Processing
École Polytechnique Fédérale de Lausanne
Started 4 days ago (8 weeks long)



Women and the Civil Rights Movement
University of Maryland, College Park
Starts in 3 days (12 weeks long)



Natural Language Processing
Columbia University
Starts in 2 days (10 weeks long)



Analyse Numérique pour Ingénieurs
École Polytechnique Fédérale de Lausanne
Started 4 days ago (7 weeks long)



VLSI CAD: Logic to Layout
University of Illinois at Urbana-Champaign
Starts in 10 days (10 weeks long)

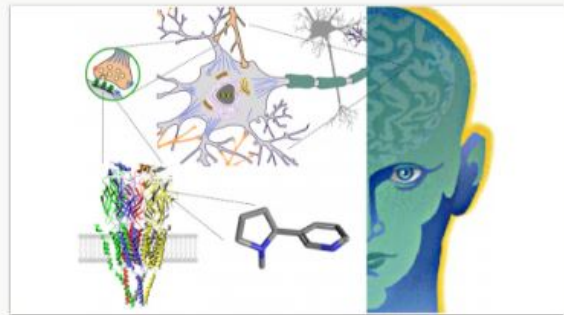
Take the world's best courses, online, for free.



Join 6,358,055 Courserians.

Learn from 599 courses, from our 108 partners.

Pennsylvania



Drugs and the Brain

California Institute of Technology, Jan 4th
Taught in English



Cryptography I

Stanford University, Jan 6th
Taught in English

2014



Medical Neuroscience

Duke University, Jan 6th
Taught in English

Take the world's best courses, online, for free.

What would you like to learn about?



Join 11,497,125 Courserians

Learn from 955 courses from our 118 partners.

How it works »

2015

Improving performance by integrating...



work
home
community
self

Better Leader, Richer Life

Penn • Feb 8th



Introduction to Clinical Neurology

UCSF • Feb 9th

Take the world's best courses, online.

What would you like to learn about?



or [browse catalog](#) >

17,757,369 learners • 1,802 courses • 138 partners

2016

Popular Specializations



Take the world's best courses,
online.

Join for free



Stanford

UC San Diego

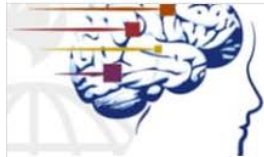


2017

Over 23 million registered learners

Top Specializations

See All



Johns Hopkins University
Data Science



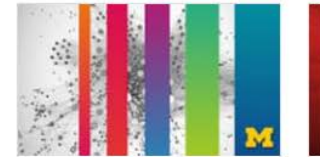
University of Michigan
Python for Ever...



Duke University
Excel to MySQL:...



University of Washington
Machine Learning



University of Michigan
Applied Data Sci...

Meet our Partners

148 partners • across 29 countries • offering 2,021 courses

[All Countries and Regions](#) | [Argentina](#) | [Australia](#) | [Belgium](#) | [Brazil](#) | [Canada](#) | [Chile](#) | [China](#) | [Colombia](#) | [Denmark](#) | [France](#) | [Germany](#) | [Hong Kong](#) | [India](#) | [Israel](#) | [Italy](#) | [Japan](#) | [Mexico](#) | [Netherlands](#) | [Russia](#) | [Singapore](#) | [South Africa](#) | [South Korea](#) | [Spain](#) | [Sweden](#) | [Switzerland](#) | [Taiwan](#) | [Turkey](#) | [United Kingdom](#) | [United States](#)



Tecnológico de
Monterrey



Universidad
Nacional
Autónoma de
México



Universidad Nacional Autónoma de México

La Universidad Nacional Autónoma de México fue fundada el 21 de septiembre de 1551 con el nombre de la Real y Pontificia Universidad de México. Es la más grande e importante universidad de México e Iberoamérica. Tiene como propósito primordial estar al servicio del país y de la humanidad, formar profesionistas útiles a la sociedad, organizar y realizar investigaciones, principalmente acerca de las condiciones y problemas nacionales, y extender con la mayor amplitud posible, los beneficios de la cultura.

to Científico
2017



Introducción al mundo
de las negociaciones
Starts Mar 06, 2017



Innovación
agroalimentaria
Starts Feb 20, 2017



Seguridad
agroalimentaria
Starts Mar 06, 2017



Administración para
obtener resultados
Starting March 2017



Introducción a las
Finanzas
Starts Feb 27, 2017



Fundamentos de
Android
Starts Feb 27, 2017



Valuación de empresas
Starting March 2017



n a Data
gramación
con R
2017



Gestión del talento
humano
Starts Feb 27, 2017



Introducción a la
Calidad
Starts Feb 20, 2017



Creatividad, diseño e
innovación: Técnicas y
herramientas -
Proyecto Final
Starts Apr 17, 2017



Las estrategias y
habilidades para las
negociaciones
Starts Feb 20, 2017



Desarrollo de
aplicaciones avanzadas
con Android
Starts Feb 27, 2017



Solución de problemas
y toma de decisiones
Starts Feb 27, 2017



Proyecto final -
Construyendo una
aplicación profesional
con Android
Starts May 01, 2017

Tecnológico de Monterrey

Tecnológico de Monterrey es una de las instituciones educativas privadas sin fines de lucro más grande en Latinoamérica, con más de 98,000 estudiantes en preparatoria, licenciatura, y posgrado.



actuando con el
ware del
sistivo iOS
Mar 06, 2017



Fundamentos del
análisis de datos para
la toma de decisiones
Starts Feb 20, 2017



Swift: programar para
iOS
Starts Feb 20, 2017



Aplicando el análisis de
datos: casos selectos
Starts Mar 06, 2017



Recolección y
exploración de datos
Starts Feb 20, 2017



Requerimientos,
planeación, ejecución y
medición de
estrategias para redes
sociales
Starts Mar 06, 2017



Administración de
Proyectos Project
Starts Mar 27, 2017



ducción a las
sociales. Sus
vos y métricas,
Mar 06, 2017



Accediendo a la nube
con iOS
Starts Mar 06, 2017



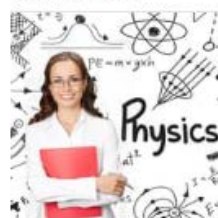
Marketing en Redes
Sociales Proyecto Final
Starts Mar 27, 2017



1.- El Cálculo - Modelo
Lineal
Starts Feb 27, 2017



Beneficios y
características de las
redes sociales más
significativas
Starts Feb 20, 2017



Conceptos y
Herramientas para la
Física Universitaria
Starts Mar 13, 2017



Iniciación y
Planificación de
Proyectos
Starts Feb 20, 2017

Administración de Direcciones IP en la Institución Educativa

BT British Telecom



How we deliver globally.

Around
17,000 people
worldwide.

=1,000

Over
2,000 professional
services people
and a further
2,500 security practitioners.

Across more than
180 countries.

Providing high quality
telecommunications services since
1846.

Revenues of more than
£5.1bn
in 15/16 (pre-tax).

Serving
5,500
customers.

Helping Unilever grow
its business, while reducing
its environmental footprint.
"Few companies can offer such
world-class, global, innovative and
sustainable solutions to help us
achieve our ambitious vision."

Paulo De Sa
VP Infrastructure Services
Unilever. (2013)



Maximising supply chain
performance for Rodenstock.

"The BT network is an essential component in the realisation
of our corporate IT strategy. It helps streamline the supply
chain, enables cost effective manufacture, and supports
growth into emerging markets, especially in Asia."

Hubertus Schilling
Head of IT Operations
Rodenstock GmbH.



We make a positive difference to communities. In
India we've been supporting Katha since 2001 and
helped it to establish the Katha Information
Technology and E-commerce School (KITES) in the
heart of Govindpuri, an impoverished area of Delhi.



Managing a global infrastructure
across 119 countries for British
American Tobacco.

"We were impressed with BT's extensive
global network, their desire and ability to
improve the services continuously
through innovation."

Phil Coleman
CO
British American Tobacco.



Helping Fiat race ahead with
global network outsourcing.

"The BT outsource solution has allowed FIAT
Group companies to focus on core business
and deliver efficiency gains and productivity
improvement without needing to worry
about the IT environment."

Gilberto Ceretta
CO
FIAT Group.



The world's largest building society
teams up with BT to protect its
assets from the security threat landscape.

"Nationwide, in partnership with BT, are making sure we've
got the right expertise available across both organisations.
We know that BT has got the capability and expertise across
the globe in an area that Nationwide doesn't."

Debra Bailey
CO
Nationwide.



Our 'Cloud of Clouds' strategy
is a new generation of cloud services to help
customers address their business
challenges.



Innovation improves the products and
services we develop and helps us serve
our customers better.

Experts say:

- A leader.
2015 IDC Worldwide MarketScape for Network
Consulting Services Report.
- A leader.
Gartner gives BT a leadership position in
the 2015 Magic Quadrant for Global
Unified Communications as a Service Report.*



4 global
service hubs.



Support in
25
languages.



We have relationships with
82%
of Fortune 500 companies.



We have relationships with
95%
of the world's top banks.

Find out more about our global capabilities at <http://www.bt.com/globalservices/aroundtheworld>

*2016 Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.



BT Diamond IP IPAM (IP Address Management) automatiza:

- IP address inventory tracking and management
- DHCP configuration and management
- DNS configuration and management



NORDSTROM

Case study

University of West Georgia

Fast IP address management at a fraction of the effort



The process for managing IP address allocation at the University of West Georgia was cumbersome and complex. Involving five different groups of people, just getting one new IP address allocated could take four days.

Rob Yawn formed an innovation team to

Case study

University of Pisa

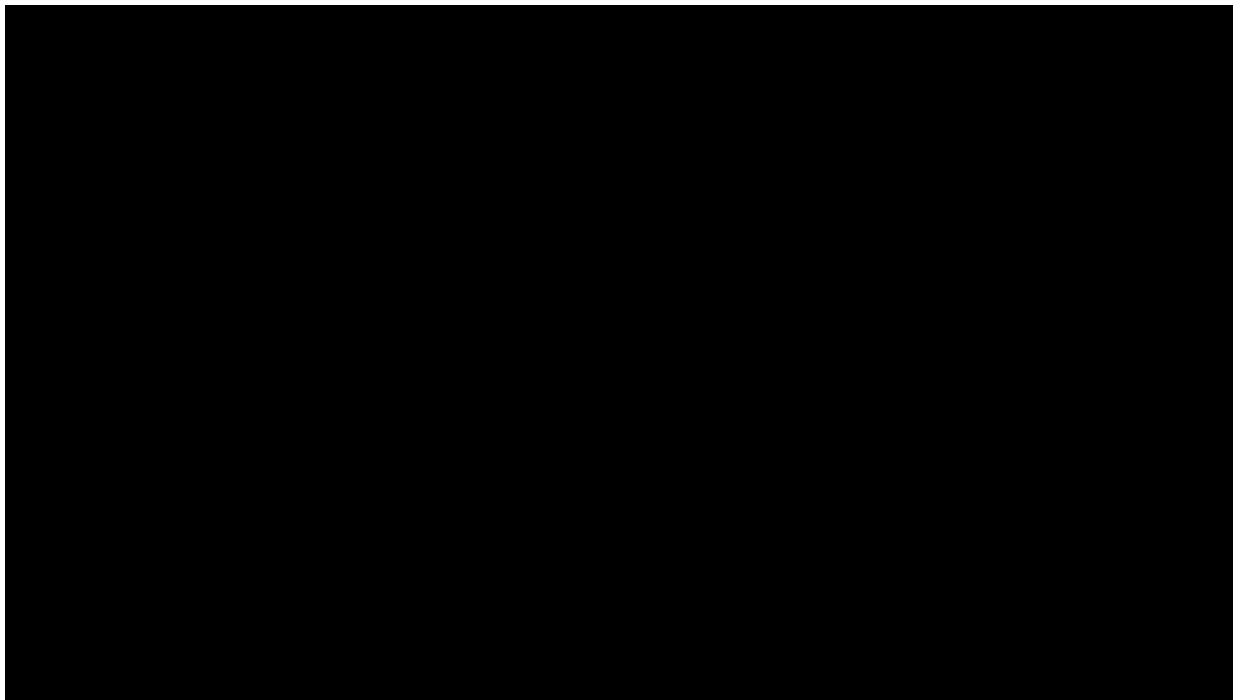
Where fresh thinking's a way of life, fast movement's essential



As one of the oldest educational institutions in the world, the courage to challenge the status quo comes naturally to the University of Pisa. So when Paolo Da Rosa was faced with centralising legacy systems for the management of IP addresses and DNS/DHCP domains he sought a company with innovation in its veins.

TICs en la Educación Básica pública en México @prende 2.0

@prende 2.0





VÍNCULO
TIC EDUCACIÓN