





# Diplomatura en Logística y Gestión de la Cadena de Abastecimiento

Medición de Performance de la Cadena de Suministros

Dr. Ing. Ricardo R. Palma



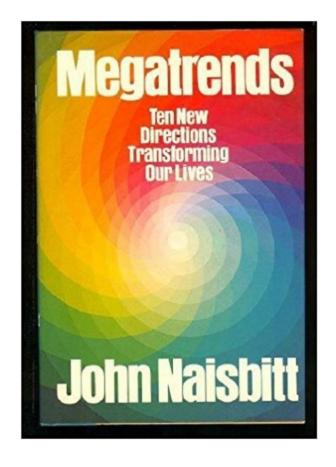


### Megatrends



# ¿ Hacia dónde se dirige la tecnología ?

Lo que ocurre en la SC no escapa a lo que ocurre en la sociedad



Progreso en la Tecnología

Cambios Demográficos y Sociales

Urbanización

Cambio Climático Carestía de

Recursos

Deepfakes

Microbilogía y Agro





### **Título**



### Modalidad Virtual asincrónica

Tarea en el Muro: Una única tarea de cierre del módulo, individual. Se sugiere una pregunta u afirmación (o varias) sobre la temática. Como ejemplo podría ser: a) ¿Cuál le parece que es el mayor desafío de la Gestión de inventario de contingencia en la CDA? y b) En 5 líneas justifique este parecer. A fin de evitar repeticiones, se puede proponer varias consignas y la coordinación las repartirá adecuadamente Retroalimentación asincrónica: En otra grabación, de la duración que el docente considere, puede repasar las tareas del mural a la vez que responde las consultas que hubiera en el foro. Se aconseja que, al comenzar esta grabación, el docente muestre una guía con estas preguntas a fin de que el participante pueda dirigirse a un punto particular del video si así lo desea



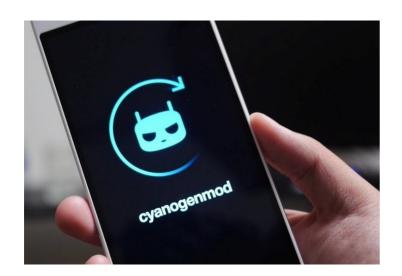




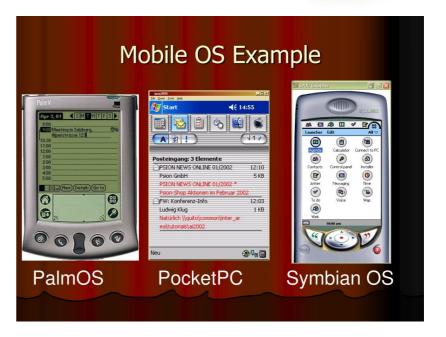
### **Sistemas Operativos No Formales**















### ¿Ha cambiado algo en la pandemia?



Centro de Innovación Tecnológica

ectangle around the text/graphics to copy.



https://ricardorpalma.github.io/IC\_SCM/

https://bit.ly/3HpctrK



### Serie SARS Co V 19

Infraestructura Crítica y Cadenas de Suministros Post-Covid - 19



Editores:
Ricardo Palma
Gustavo Masera

Editorial MzA

Mendoza - Argentina







### Cadenas más resilientes



Tecnológica

BusinessToday.In

HOME MAGAZINE ECONOMY CORPORATE MARKETS MONEY INDUSTRY TECHNOLOGY

News / OPINION / Columns / Post-COVID supply chains: A need to build back better

Feedback

### Post-COVID supply chains: A need to build back better

The primary objectives of companies post covid will be 'safe business operations', 'uninterrupted business operations' and 'integrated manufacturing operations'







La estrategia de Alemania frente a los antibióticos

Comparación de Santos con Valparaíso

La estrategia de sistema aduanero regional

La estrategia del Hinterland

La posición de EEUU.

Percepción sobre China

La iniciativa de los tres océanos

¿Que sucederá con el MERCOSUR?



# No es el fin de la globalización



cnológica

Tecnología

Estrategia

### Desde los tornillos de Ikea a los chips de Volkswagen: la tensión en la cadena de suministro lastra a gigantes empresariales de todo el mundo

Marta Godoy 8 sep. 2021 1:10h.













Alemania ha establecido la necesidad de producir sus propios antibióticos ante la peligrosa perspectiva que China plantea en su respuesta a los pedidos. Es mejor tener cadenas cortas que al menos abastezcan en temas estratégicos a los requerimientos del mercado local.





# Países más parecidos a Argentina



entro de Innovación

Tecnológica

=

CORRIERE DELLA SERA Q

# L' Economia

RISPARMI, MERCATI, IMPRESE



INDUSTRIA



Materie prime, quotazioni in ascesa, l'allarme delle imprese italiane: produrre costa di più



di Dario Di Vico | 16 mar 2021





#### FISCO

Partite Iva, verso il rinnovo del forfait fino a 65 mila euro (ma con qualche correttivo). Le novità

#### **PREVIDENZA**

Pensioni, come cambieranno: quota 41, lavori gravosi, donne, penalità. Le proposte

#### LA LEGGE DELEGA

Aliquote Irpef, Ires, Iva, nuovo catasto dal 2026: così cambieranno le tasse. Cosa c'è nella delega fiscale

#### LA GUIDA

Superbonus 100%, c'è la proroga al

En general se está registrando un alza en muchas (pero no en todas) las materias primas y los comódities. El problema es que el incremento de los precios de la materias primas es superado con creces por el incremento de los productos manufacturados. Cobre y Fibra Óptica lideran el ranking.





## Una brújula para orientarnos



Centro de Innovación



Generar una copia del archivo por cada grupo.

**Utilizar Github** 

Crear el mapa de cuadrantes mágicos de Gartner de los principales softwares utilizados para visioconferencia durante la pandemia.

Indicar los que salieron de escena.

Estimar que grado de madurez tiene cada uno de ellos.

Compartir en moodle de facet.



## **Ganadores y Perdedores**



### **Total Cost of Ownership TCO**

Desarrollo a medida vs Enlatado vs Modular

Tecnología SaaS Software-as-a-Service

https://www.calipso.com/quanto/ el gran ganador durante la pandemia PyME

**Oracle:** https://www.oracle.com/erp/what-is-erp/saas-erp/

SAP: https://learning.sap-press.com/sap-and-the-cloud

Mercado Libre y su iniciativa para micro emprendedores

Amazón: https://aws.amazon.com

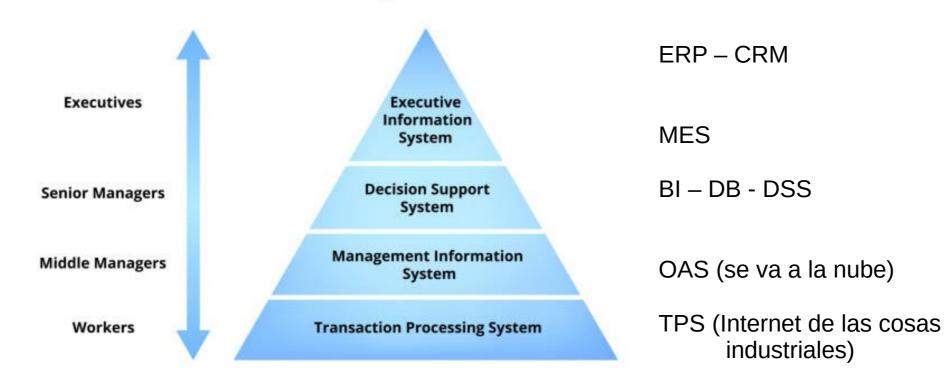




# El software y dónde utilizarlo



### **Information Systems**







### Marcar la cancha



Todo técnico de futbol sabe que para ganar el partido, lo primero es marcar bien la cancha. Los goles de este equipo siempre apuntan a medir la performance de cada jugador de la cadena de suministros.

**Back End** 

DB-Nube Block Chain

Cibersecurity BCM Middle Ware

**DDS** 

Comunicación

**Digitalized Trend** 

Signature

**Front Office** 

OAS

Ancho B Zonas Rojas

Mantenimiento

Nómada





# Nuevas herramientas tecnológicas





**PMR 446** 



HF Transceiver de alcance mundial



**Ejercicio 2 – Buscar precios y características** 





# **Nuevas computadoras**















### Sistemas en la Nube



Centro de Innovación Tecnológica

