

## **Prefacio**

### **LIBRO PRIMERO**

#### **Experiencias tecnoeconómicas**

##### **UN MUNDO BURBUJEANTE Y MÁGICO**

### **1. Monetización de la tecnología**

Paseantes atribulados  
Nueva economía  
Palabras, burbujas, tecnología  
Tecnorexia bursátil  
Los mercados “piensan”  
Teoría de la estupidez colectiva  
¿Quién se ha llevado (presuntamente) mi queso?  
Tiempos inciertos y complejos: ☺, ☺, ☺, ...

##### **LECCIONES DE ECONOMÍA DIGITAL**

### **2. Comercio electrónico**

Ley de la ruptura  
Efectos de red  
La ley de Metcalfe, un experimento mental  
Comercio electrónico  
La respuesta social  
Coase, 01910, 01937, 01991  
Estrategias digitales (internéticas)  
Multiplicar por  $\frac{1}{2} \times 2 \times 3$   
El misterio de la productividad  
Capital organizativo, capital social  
X-Economy, X-Society  
P2P: E-comunidades

### **3. Complejidad**

Botellas medio llenas y medio vacías  
Galileo, Newton, Occam  
De la célula al sistema solar  
Ley de las empresas decrecientes: asíntota de Coase

Principio apócrifo de Occam sobre la morbilidad de empresas  
Actuar como si ...  
Eco-economía  
Globalización  
Extractos de globalina  
Conflictos de diversidades

#### **4. Dirigentes**

La duración, abolida  
Biotiempos  
Insectos, ratones, niños  
E-dirigentes  
El dirigente complejo  
Comprender el entorno

### **LIBRO SEGUNDO**

#### **Un modelo del entorno**

#### **HACIA LA RED UNIVERSAL DIGITAL**

#### **5. R.U.D. : La Red Universal Digital**

Un intramundo de microchips electrónicos  
Internet se amplía a Movinet  
Telefonía Internet  
¿Se muere el pecé?

#### **6. Informática ubicua**

El entrelazamiento autónomo de las máquinas  
Infoimplementos  
Bits dentro de las cosas  
Informática indumentaria  
Infotecnología pervasiva

#### **7. Tecnología antropocéntrica**

Interfaces de usuario gráficas  
Interfaces en lengua natural  
Interfaces perceptivas

## **8. Futuros**

Nanotecnología  
¿Un intramundo de nanochips moleculares?  
Informática cuántica  
Nootecnología  
Citius, altius, fortius

### **N.E.T: EL NUEVO ENTORNO TECNOSOCIAL**

## **9. Luces y sombras en la R.U.D.**

Reacciones ante un futuro hipertecnológico  
Actitudes  
Sobreinformación  
Ojos electrónicos que todo lo ven  
Memorias que todo lo registran  
Una noosfera cifrada, vulnerable y volátil  
El lado oscuro

## **10. Un nuevo espacio tecnosocial**

El tercer Entorno  
E1: Naturaleza  
E2: Ciudad  
E3: Infociedad  
Veinte propiedades insólitas de N.E.T./R.U.D.  
Bosquejo de un netoscopio

## **11. El largo ahora**

Guerreros del tiempo  
El-reloj-de-10.00-años  
Sedentarios nómadas acelerados  
Ondas, etapas, revoluciones  
Trampantojos, sinergias y procesos de aprendizaje  
Una lógica multitemporal  
Burbujas temporales y tiempo denso

Límites biológicos de la respuesta humana  
Actuar en el ahora, pensando en el largo ahora

## **12. Coevolución Humanidad-Tecnología**

El cibionte, una metáfora biológica  
Un tejido nervioso  
Funciones vitales

## **13. Tecnología, historias y metáforas**

Metáforas basadas en hechos comprobados  
Las historias que nos contamos

**Notas**

**Referencias bibliográficas**

**Repertorio alfabético de términos, siglas, conceptos, temas y organizaciones**