

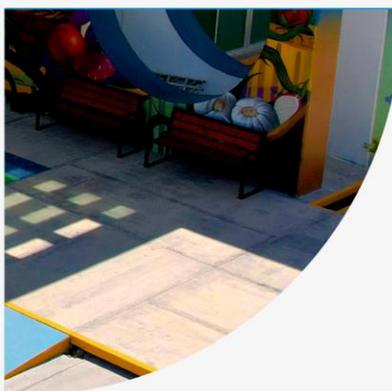
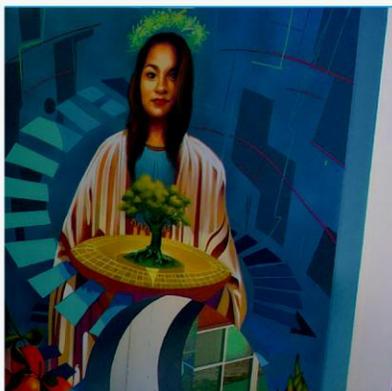


Universidad Tecnológica de Tehuacán

Departamento de  
Servicios Bibliotecarios

# Boletín Nuevas Adquisiciones

Adquisiciones:  
JULIO 2025  
Año 3 – N° 6



Pensar **en** Grande | POR AMOR A PUEBLA

Educación | UTP  
Secretaría de Educación | DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

# Introducción

Para cumplir con nuestra labor de brindar información para su formación profesional, el Departamento de Servicios Bibliotecarios se ha propuesto la misión de elaborar un boletín mensual en el que se den a conocer a la comunidad universitaria las nuevas adquisiciones recibidas a través de donación y/o compra.

Los nuevos títulos se presentan de acuerdo al esquema de clasificación de 21 letras del Sistema de Clasificación LC (Library of Congress), organizado en las siguientes clases generales:

A	Obras generales.	H	Ciencias sociales.	Q	Ciencia
B	Filosofía. Psicología. Religión.	J	Ciencias políticas.	R	Ciencias de la Salud
C	Ciencias auxiliares de la historia.	K	Legislación.	S	Agricultura
D	Historia en general y de Europa.	L	Educación.	T	Tecnología
E	Historia	M	Música	U	Ciencia militar
F	Historia: América.	N	Bellas artes	V	Ciencia naval
G	Geografía. Antropología. Recreación.	P	Lenguaje y literatura	Z	Bibliografía y bibliotecología

La edición número 6° del **Boletín de Nuevas Adquisiciones 2025**, contiene 5 títulos nuevos y 21 ejemplares, de libros adquiridos por medio de recursos propios de la universidad.

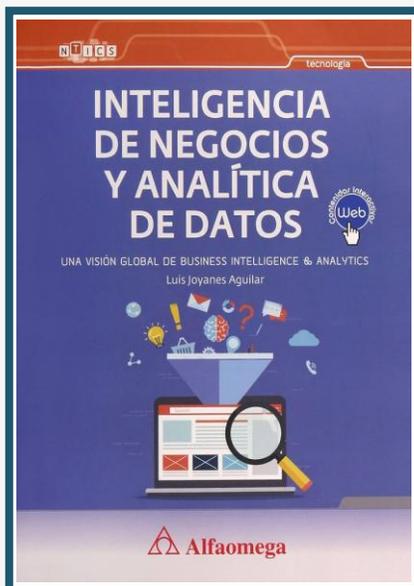
**Lic. Jorge E. Ávila Abascal**  
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

# • ÍNDICE

- Filosofía, psicología y religión .....4
- Ciencias Sociales .....5
- Ciencias .....6
- Agricultura .....7
- Tecnología .....8
- Lenguaje y literatura .....9

- Ciencias Sociales

## Inteligencia de negocios y analítica de datos

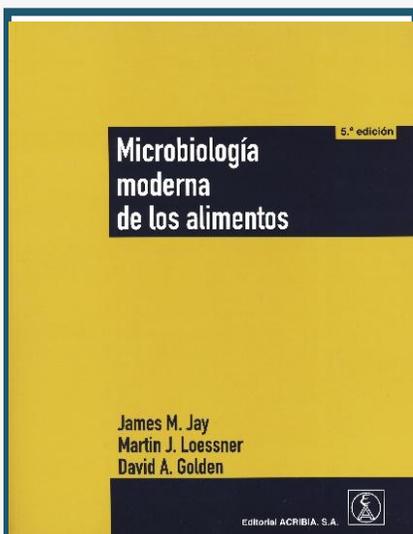


**Autor: Joyanes Aguilar, Luis.**

**Clasificación: HD30. J66 2019**

**Inteligencia de negocios (Business Intelligence) es una disciplina muy antigua y que ha ido evolucionando con el tiempo y adaptándose a la evolución de las tecnologías de la información y las comunicaciones más disruptivas, y su implantación en la empresa, con los años, así como las tendencias empresariales más innovadoras. Analítica de negocios (BA, Business Analytics o Analytics, términos cada día más utilizados en consultoría y en estrategias de negocios) es una disciplina complementaria y un conjunto de inteligencia de negocios que se apoya en técnicas de análisis de datos.**

## Microbiología moderna de los alimentos



**Autor:** James M. Jay, Martín J. Loessner, David A. Golden

**Clasificación:** QR115 .J318 2009

**Antecedentes históricos.**

**Habitad, taxonomía y parámetros de crecimiento.  
Microorganismos de los alimentos.**

**Análisis de los microorganismos y/o sus productos en los alimentos.**

**Protección de los alimentos y algunas propiedades de las bacteria psicótrofas, termófilas y radiorresistentes.**

**Indicadores de calidad y seguridad alimentaria, principios de control de calidad y criterios microbiológicos.**

**Enfermedades alimentarias.**

## Manual práctico de Agricultura

**Autor:** Doussinague, Cristina; Carretero Cañado, Isidoro; Villena Fernández, Eduardo.

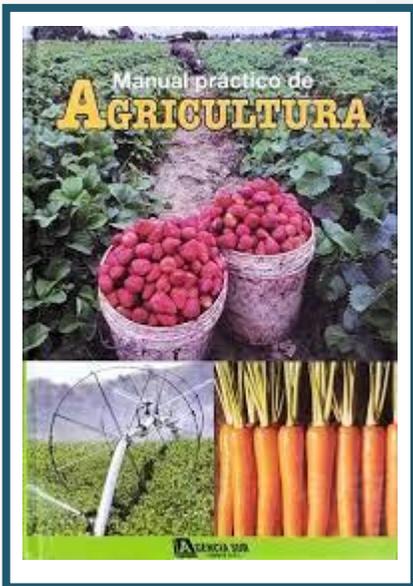
**Clasificación:** S496. D68 2025

**Manual Práctico de Agricultura.**

Con este libro, se pretende dar a conocer a los lectores los conceptos básicos y las técnicas necesarias para el desarrollo de una explotación agropecuaria. Es por tanto un tratado que aúna los conocimientos prácticos con la teoría de la fitotecnia. Este manual se ha concebido como libro de consulta para los profesionales del sector.

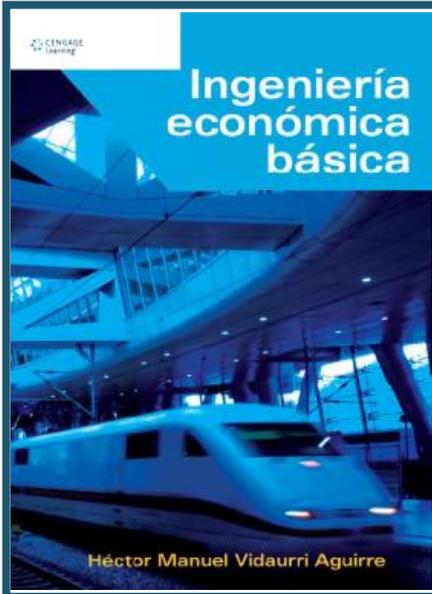
Se han estudiado, las relaciones del vegetal con el suelo, los factores que influyen en el desarrollo de las plantas, contemplando el caso de la necesidad del uso de las enmiendas o abonados adecuados; se ha explicado de igual manera, el valor de estos abonados y sus formulaciones comerciales, viendo en cada caso las ventajas y desventajas que nos ofrecen.

En otro apartado se estudian los distintos sistemas mecánicos necesarios para mejorar las características estructurales del suelo mediante laboreo, contemplando las distintas formas para manipular y acondicionar el suelo, así como las labores agrícolas más utilizadas, junto con los distintos medios mecánicos y aperos, su uso y función en la agricultura moderna.



# • Tecnología

## Ingeniería económica básica



**Autor:** Hector Manuel Vidaurri Aguirre

**Clasificación:** TA177. V53 2013

**Temas:**

- 1La ingeniería Económica.
- 2Sucesiones aritméticas y geométricas.
- 3Valor del dinero en el tiempo.
- 4Valor del dinero en el tiempo
- 5 Inflamación.
- 6Evaluación de inversiones.
- 7Evaluación de inversiones.
- 8Evaluación de inversiones.

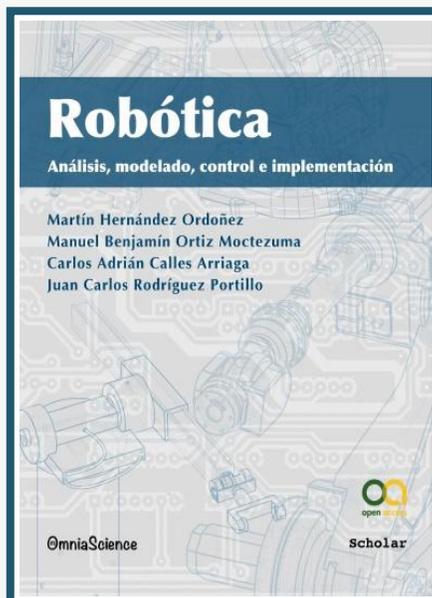
## Robótica. Análisis, modelado, control e implementación.

**Autor:** Hernández Ordóñez, Martín;

Ortiz Moctezuma; Manuel Benjamín

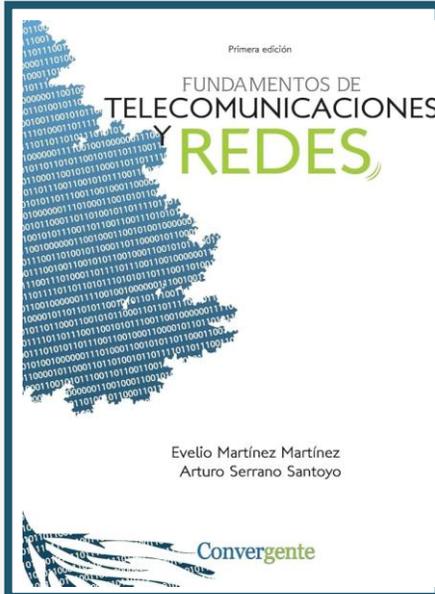
**Clasificación:** TJ210.2 H211.47 2015

La robótica es una disciplina con múltiples facetas, con las cuales es posible mejorar una infinidad de procesos que afectan nuestra vida diaria. En la presente obra el análisis del modelado de robots se realiza considerando el comportamiento mecánico de sus componentes. Su formulación rigurosa pero accesible, permite visualizar la realidad con respecto a la formación, perspectivas profesionales y potencial de desarrollo de los ingenieros de las distintas ramas asociadas a la automatización y robótica. Robótica: Análisis, diseño, control e implementación es una obra que contiene el resultado de la experiencia de la enseñanza teórico-práctica a lo largo de varias generaciones. Algunos de los temas que cubren la obra son representación espacial, transformaciones homogéneas, configuraciones de robots, cinemática, dinámica, control y el desarrollo de prototipos didácticos, entre otros.



- Tecnología

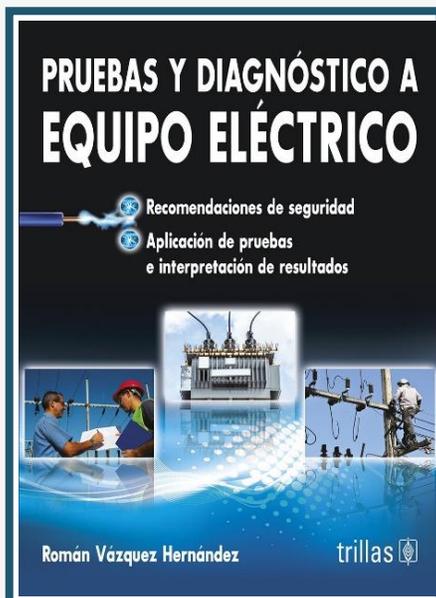
## Fundamentos de telecomunicaciones y redes



**Autor:** Serrano Santoyo, Arturo; Martínez Martínez, Evelio.  
**Clasificación:** TA177. V53 2013

El libro **Fundamentos de Telecomunicaciones y Redes** presenta en forma sucinta y estructurada los conceptos básicos de operación de los sistemas modernos de telecomunicaciones tomando en cuenta su transición de lo analógico a lo digital y enfatizando sobre los parámetros clave que definen el desempeño de las principales tecnologías de transporte de información. El libro destaca el papel fundamental que las redes de comunicaciones juegan en la sociedad describiendo sus características principales, topologías y propiedades, tanto en el caso de aplicaciones fijas como móviles.

## Pruebas y diagnóstico a equipo eléctrico.

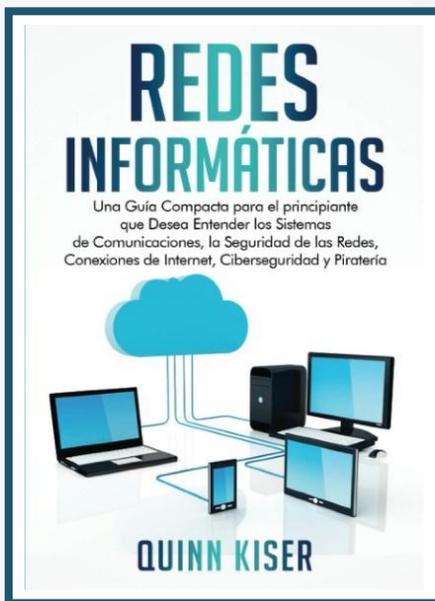


**Autor:** Vázquez Hernández, Román.  
**Clasificación:** TK401 V3.6 2014

Este libro describe paso a paso el conjunto de pruebas que deben aplicarse a un equipo que forma parte de un sistema eléctrico, señalando su finalidad, el equipo de prueba y el auxiliar necesario, así como las recomendaciones de seguridad, además de incluir un diagrama de conexiones y la interpretación de resultados. El presente es un texto de apoyo y consulta sencilla tanto para estudiantes y profesionales de ingeniería eléctrica, como para el técnico o el trabajador con escasa experiencia en la materia, ya que gracias a los conocimientos que les aporte podrán realizar las principales pruebas en equipos con diferentes instalaciones eléctricas de potencia.

- Tecnología

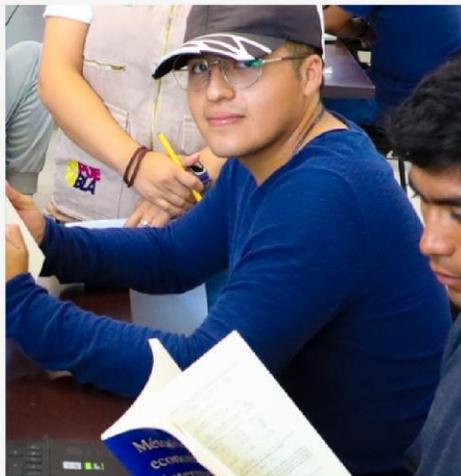
## Redes Informáticas



**Autor: Quinn Kiser**

**Clasificación: TK5105.8. J55 2012**

El Libro Fundamentos de Telecomunicaciones y Redes presenta en forma sucinta y estructurada los conceptos básicos de operación de los sistemas modernos de telecomunicaciones tomando en cuenta su transición de lo analógico a lo digital y enfatizando sobre los parámetros clave que definen el desempeño de las principales tecnologías de transporte de información. El libro destaca el papel fundamental que las redes de comunicaciones juegan en la sociedad describiendo sus características principales, topologías y propiedades, tanto en el caso de aplicaciones fijas como móviles.



## Departamento de Servicios Bibliotecarios