

# **Revolución informática, nuevo ciclo industrial e industria electrónica en México. (Alejandro Dabat y Sergio Ordoñez).**

## **Introducción.**

La internacionalización de la economía mexicana iniciada en los años ochenta ha estado enmarcada por los procesos de cambio tecnológico, globalización e integración regional que determinan el nuevo entorno mundial. Esto está plenamente estudiado en sus aspectos más generales y para un amplio campo de ámbitos específicos de la economía mexicana, como la apertura comercial, la reestructuración productiva, la negociación e incorporación al Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), o la transformación de empresas o al sistema financiero. Pero hay otros problemas que han merecido menor atención, como el efecto interno del nuevo ciclo industrial (NCI), de carácter global, o la nueva división internacional (o global) del trabajo (NDIT, resultantes, principalmente, del despliegue mundial de la revolución informática (RI) y la conformación de nuevas actividades y ramas productivas.

El despliegue y la percepción de estas últimas cuestiones son fenómenos mucho más recientes que la apertura externa de la economía mexicana o el retorno de la inversión externa de país, que están directamente vinculados con aquellos de los años noventa e inicios del nuevo siglo, como el TLCAN, el despliegue mundial del sector electrónico-informático (SE-I), las dificultades sectoriales de la producción electrónica de Asia Oriental de 1997 y 1998 (World Bank, 1999), el fin de la fase expansiva de los años noventa y la actual recuperación mundial. Los aspectos más relevantes de estos nuevos procesos son la rápida integración de México en la división internacional del trabajo del SE-I, a partir de la radicación masiva de las principales empresas mundiales del sector, que ha derivado en la conformación de nuevos agrupamientos industriales en el occidente del país, la franja fronteriza con Estados Unidos y la región central (CADELEC, 2004), así como el profundo efecto de la crisis mundial de 2001 y 2002, centrada en el SE-I, y la actual reconversión de la industria en México.

Este libro aborda estas nuevas problemáticas a partir de una organización temática que lo divide en tres partes: la primera dedicada a los fenómenos mundiales más generales que enmarcan el entorno del proceso en México durante la fase expansiva de los años noventa; la segunda estudia el desarrollo y la inserción de la nueva industria electrónica en México en el mismo periodo, y la tercera se aboca al análisis de la crisis, la reestructuración y la recuperación del SE-I mundial y al proceso actual de reconversión de la industria electrónica en México.

## **Primera parte**

### **Revolución informática, nuevo ciclo industrial y división internacional del trabajo.**

En esta primera parte se abordan los aspectos más generales de la transformación tecnoeconómica mundial que conforman el entorno en que surgió la nueva industria electrónica en México. Los capítulos que los componen son tres: el primero se dedica a los aspectos más generales del cambio tecnoeconómico y espacial mundial (revolución informática y conformación del SE-I); el segundo se enfoca al estudio de la composición y estructura del SE-I, y el tercero se refiere a los aspectos dinámicos y espaciales del fenómeno, es decir, al surgimiento de un nuevo ciclo industrial mundial y sus consecuencias en la división internacional del trabajo, que constituyen el entorno de la integración de México.