

# Capítulo VII

## Manufactura eficiente: Revolución logística a través de cooperativas en línea y la automatización de procesos

Irma Delia Rojas Cuevas<sup>1</sup>  
Patricia Cano Olivos<sup>2</sup>  
Luis Cautle Gutiérrez<sup>3</sup>  
José Rafael Mendoza Vázquez<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de Puebla, Col. Maravillas #420, C.P 72220, Puebla, Puebla, México irma.rojas@puebla.tecnm.mx  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0955-7345>

<sup>2</sup>Universidad Popular Autónoma de Puebla, Col. Santiago, Calle 21 Sur #1103, C.P. 72410, Puebla, México.  
patricia.cano@upaep.mx  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1754-6619>

<sup>3</sup>Universidad Popular Autónoma de Puebla, Col. Santiago, Calle 21 Sur #1103, C.P. 72410, Puebla, México.  
luis.cautle@upaep.mx  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2424-2381>

<sup>4</sup>Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de Puebla, Col. Maravillas #420, C.P 72220, Puebla, México.  
rafael.mendoza@puebla.tecnm.mx  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5599-1767>