

## Curriculum Vitae del Subdirector de Servicios Educativos e Integración Social del IPN – CIIDIR Unidad Oaxaca

### Ing. Ángel Rosales Torres

- Ingeniero en Comunicaciones Eléctricas y Electrónicas. Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (IPN). Mayo 1973.

### Investigación realizada

- El desarrollo humano como base de la educación para la sustentabilidad y la construcción de la economía ecológica y solidaria. Participante de proyecto (CIECAS). Responsable: Dra. Mara Rosas Baños. Clave SIP: 20195854.
- Sustentabilidad fuerte e inclusión de elementos del desarrollo del potencial humano en la educación como condición de expansión de la economía ecológica y solidaria. Participante de proyecto (CIECAS). Responsable: Dra. Mara Rosas Baños. Clave SIP: 20200973.
- Construcción de redes de innovación social desde los modelos de negocios sustentables en empresas sociales. Participante de proyecto (ESCA SANTO TOMÁS). Responsable. Dra. Alma Delia Torres Rivera. Clave SIP 20195965.

### Docencia

- Profesor de la UNAM (Facultad de Contaduría y Administración). Asignatura: Informática. De 1984 a 1985.
- Profesor de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl (Carrera Técnico Profesional en Informática). Asignaturas: Proyectos Informáticos I y II, Informática y Derecho. De 1992 a 1993.
- Profesor Investigador del IPN-CEPROBI (antes Centro de Investigación para el Desarrollo de Productos Bióticos). Destacada labor en las aportaciones con enfoque empresarial durante el impulso de uno de los tres grandes objetivos de creación del CEPROBI: la promoción del desarrollo de agroindustrias de base tecnológica con la participación del sector agrario y empresarial.
- Profesor titular del Instituto de Contabilidad y Ciencias Sociales (Maestría de Administración de Negocios). Asignaturas: Formulación de proyectos de inversión y Promoción de organizaciones. De 1984 a 1989.

### Publicaciones y ponencias

- Autor del libro **“La revolución productiva y empresarial en México. Por una cultura generadora de riqueza”** que plantea estrategias y mecanismos de innovación social para el impulso de la economía social y solidaria. (en proceso).
- Coautor de la ponencia **“Observatorio sobre educación continua y a distancia en México”**. Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Educación a Distancia. Cancún 2014.
- Autor de la ponencia **“Red universitaria de cooperación regional entre las IES para el desarrollo de capacidades endógenas para el combate al hambre y la pobreza del sur sureste de México”**. IX Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Educación Continua y a Distancia. Campeche 2013.
- Autor del proyecto **“Propuesta para la creación de un clúster del agua en la costa oaxaqueña”**. XII Foro Estatal de Investigación e Innovación. Oaxaca 2010.
- Ángel Rosales Torres & Ricardo Contreras Soto. Coordinadores editoriales del libro **“En torno a las universidades emprendedoras: educación, vinculación, desarrollo y reformulaciones”**. Universidad de Guanajuato. Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior y el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología. Guanajuato 2009.

### Experiencia en administración

- Subdirector de Servicios Educativos e Integración Social del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca. A partir de junio 2019 a la fecha.
- Director del IPN - Centro de Educación Continua, Unidad Oaxaca. De abril 2010 a agosto 2015 y de mayo 2004 a agosto 2008.
- Director del Centro de Educación Continua de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES Valle de Bravo, Edo. de México). De septiembre 2008 a marzo 2009.
- Director de Vinculación Tecnológica Empresarial de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl. De 1995 a 1999.
- Director General de IDEAS CORPORATIVO. De 1991 a 1995.
- Director General de Profesionales en Desarrollo Empresarial. De 1987 a 1995.

### Cargos honoríficos a nivel nacional e internacional

- Socio Académico en la Red Nacional de Oficinas de Transferencia de Tecnología. De 2018 a la fecha.
- Coordinador del Consejo para el Desarrollo Metropolitano de Oaxaca. De 2015 a 2017.

- Vicepresidente de la asociación civil para el fomento del Consejo de Cuenca de la Costa Oaxaqueña. Organismo auxiliar del Consejo Nacional del Agua. De 2015 a la fecha.
- Presidente del Consejo Nacional de Empresarios y Ejecutivos Egresados del Instituto Politécnico Nacional. De 2014 a la fecha.
- Representante del sector académico en el Consejo de Cuenca de la Costa Mexicana. De 2011 a 2015.
- Presidente fundador de la Asociación Mexicana de Incubadoras y Redes Empresariales. De 2004 a 2008.
- Presidente del Comité Directivo Nacional de la Asociación Mexicana de Incubadoras de Empresas y Parques Tecnológicos. De 2002 a 2003.
- Líder de Proyecto de las Instituciones Mexicanas Participantes en la Red México Quebec/Quebec-México para el Desarrollo Regional Sustentable. De 2001 a 2005.

#### **Otras actividades académicas**

- Participante en “OpenSocialLab: promoción de una cultura de investigación con impacto y apropiación social”, en el marco de la pentahélice y de los objetivos para el desarrollo sostenible (ODS), promovidos por México ante la UNESCO para el año 2030. Responsable Técnica: Dra. María Soledad Ramírez Montoya, adscrita al Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. 2020.
- Coordinador del Plan Estratégico para la creación del Clúster Nacional de la industria de tecnología educativa, promovido por la Red Temática Mexicana para la Incorporación y Desarrollo de la Tecnología Educativa (RED LATE), reconocida por el CONACyT. De 2019 a la fecha.
- Participante en Primeras Jornadas Maker STREAHM. Responsable: Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano. Clave RENIECYT 1702246. 2019.
- Coordinador Académico del Comité de Tecnología Educativa para la Innovación Social y Economía Solidaria en la Red LATE. De 2018 a la fecha.