

CURRICULUM VITAE



Nombre: Juan Manuel Ricaño Castillo

Fecha y lugar de nacimiento: 31 de enero de 1947, en México, D. F.
Estado Civil: Casado
Domicilio: Puerta del Sol No. 2 Casa 63, Col. Puerta Real.
CP 76910, Corregidora, Qro., México
Teléfonos: (442) 225 7754; Cel. (442) 426 9161

Cédula profesional: 295310 Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica
Cédula de grado: 4702313 Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica
Cédula de grado: 4702314 Doctor en Ciencias en Ingeniería Eléctrica
RFC y CURP: RICJ470131AC5 <> RICJ470131HDFCSN04

Distinciones: Investigador Nacional del SNI. (1986 - 1995)
Ingeniero Distinguido. Sección Morelos de la IEEE. (1998)
Miembro Fundador de la Academia de Ingeniería, (2000)
Miembro del Comité Externo de Evaluación del Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas, A. C. (2012-2017)

Institución actual de trabajo: Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica. Tecnológico Nacional de México
Dirección: Av. Universidad Poniente 282.
Col. Centro; CP 76000, Querétaro, Qro.
Tel: (442) 216 3746 ext. 417
E - mail: jmricano@ciidet.edu.mx

ANTECEDENTES ACADÉMICOS.

Doctor en Ciencias en Ingeniería Eléctrica (Control Automático). (1974 –1979)
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN.

Maestro en Planeación y Desarrollo. (1997 – 2000)
Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica (Control Automático). (1970 – 1974)
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN.

Especialista en Control de Procesos Siderúrgicos. (1971 – 1972)
Association for Overseas Technical Scholarship, Japón

Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica. (1965 – 1968)
Instituto Politécnico Nacional

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Profesor-investigador (9 años)

Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica, SEP
Instituto Tecnológico de Querétaro, SEP
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, SEP

Director (17 años)

Instituto Tecnológico de Celaya, SEP
Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica, SEP
Director de Estudios de Posgrado e Investigación. Dirección General de Educación Superior Tecnológica, SEP
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, SEP

Investigador y Coordinador de Especialidad. (1985 - 1990)

Instituto de Investigaciones Eléctricas.

Jefe de Proyecto y Jefe de Diseño Eléctrico. (1980 - 1984)

HYLSA, S.A. (Hojalata y Lámina, S.A.)

Ingeniero de Mantenimiento Electrónico. (1969 - 1970)

Altos Hornos de México, S.A.

EXPERIENCIA ACADÉMICA - Docencia

Profesor Investigador

Instituto Tecnológico de Querétaro
Instituto Tecnológico de Celaya
Instituto Tecnológico de Zacatepec
Escuela de Graduados de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN.
Instituto Politécnico Nacional.

EDUCACIÓN CONTINUA

“Docencia basada en competencias profesionales”. Diplomado ofrecido por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica de la Secretaría de Educación Pública. 2014

“Hacia una administración efectiva de los centros de investigación y desarrollo tecnológico”. Curso de la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico y el Instituto de Investigaciones Eléctricas, septiembre de 1999.

PUBLICACIONES Y PARTICIPACIONES EN CONGRESOS Y REUNIONES TÉCNICAS

Ricaño, J. M. - (2013). Primer Semestre Exitoso. *XIV Congreso Internacional de Investigación y Desarrollo Educativo en Educación Tecnológica*, CIIDET, 26 de noviembre. Querétaro, México.

Ricaño, J. M. – (2013). Desarrollo de las competencias investigativas del Ingeniero Mecatrónico. *Pistas Educativas*, No. 101. Mayo. Pp. 321 – 330. Instituto Tecnológico de Celaya

Ricaño, J. M. – (2012). La formación del ingeniero congruente con su entorno. Congreso: Querétaro, Ingeniería y Sociedad. IEEE, Sección Querétaro. 22 de noviembre.

Ricaño, J. M. - (2011). La formación profesional del ingeniero: las competencias. *Pistas Educativas*, No. 96. Junio. Pp. 106-120. Instituto Tecnológico de Celaya.