

Juan José PADILLA YBARRA

Experiencia Laboral	2000 -	Profesor Investigador Titular nivel C (ITSON). Actividades: Docencia, investigación y coordinador de la academia de instrumentación electrónica.
	2009 - 2012	Director de Ingeniería y Tecnología - ITSON. Actividades: Dirección académica y responsable del Centro de Innovación y Desarrollo.
	2001 - 2006	Coordinador del programa de la Maestría en Ingeniería en Administración de la Tecnología Eléctrica - ITSON. Actividades: Administrador y asesor académico para obtener el grado de maestría.
	1993 - 1996	Profesor Asociado C del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica - ITSON, México. Actividades: Docencia en el área de instrumentación electrónica.
	Formación Académica	1996 - 1999
1990 - 1992		Maestro en Ciencias con especialidad en Bioelectrónica - Centro de investigación y estudios avanzados del Instituto Politécnico Nacional, México DF , Mex Ced. # 7140064 Tesis: Estimuladores eléctricos para Cardiomioplastía.
1986 – 1990		Ingeniero en Electrónica - Instituto Tecnológico de Sonora. Cd. Obregón, Son, Mex Ced. # 1687447 Tesis: Medición continua de saturación de oxígeno en hemoglobina por método no invasivo.
Idiomas		Inglés (avanzado), Francés y Español (lengua materna)
Certificaciones y reconocimientos		Nivel I y II en Métodos de Pruebas No destructivas, Profesor PRODEP (2001-a la fecha), Profesor distinguido – ITSON (2001-2008, 2013-2016), Miembro SNI (2000-2007) Mejor estudiante de México (1990).
Información Adicional	Algunos títulos de publicaciones:	
	Padilla Ybarra, Juan José. GUÍA PRÁCTICA DE INSTRUMENTACIÓN ANALÓGICA. Tabook. México. 2015.	
	Padilla, JJ y Soto, A. CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE OSCILOSCOPIO: UN RETO EN EL CAMBIO DE ANALÓGICO A DIGITAL. En R. Pizá, E. Del Hierro, M. González y B. Orduño (Comp.). Acciones para la Formación de Competencias en Universitarios (pp. 112-123). México: ITSON, 2015	
	Padilla, JJ, Blanco, M. & Márquez, R. ANÁLISIS CONTRA DISEÑO DE CIRCUITOS ANALÓGICOS EN LA OBTENCIÓN DE COMPETENCIAS. En Pizá, R., González, M. y Moreno, Y. (Comp.). Formación Profesional para la adquisición de Competencias. (pp. 98-109). México: ITSON, 2012.	
	Bracamontes M, Padilla JJ, METODOLOGÍA PARA LA SELECCIÓN DE UNA MÁQUINA DE MEGAVOLTAJE PARA EL SERVICIO DE RADIOTERAPIA EN UN HOSPITAL DEL SECTOR SALUD. Revista de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Computación. Vol. 4, No. 1, 2008.	
	Padilla JJ y V Arellanes, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE TABLEROS ELECTRÓNICOS DEPORTIVOS. La sociedad Académica. Vol. 29, 2007.	
	Bourg-Heckly G, Blais J, Padilla JJ, Bourdon O, Etienne J, Guillemin F., Lafay L. ENDOSCOPIC ULTRAVIOLET-INDUCED AUTOFLUORESCENCE SPECTROSCOPY OF THE ESOPHAGUS : TISSUE CHARACTERIZATION AND POTENTIAL FOR EARLY CANCER DIAGNOSIS. Endoscopy. Vol 32 (10) p. 756-765, 2000.	
	Padilla-Ybarra J.J., Bourg-Heckly G., A'amar O., Blais J., Etienne J., Guillemin F.: UV INDUCED AUTOFLUORESCENCE SPECTROSCOPY IN BARRETT'S ESOPHAGUS. Biomedical Optics. SPIE. vol. 3197. p. 54-59. 1997.	
	Padilla JJ, Hernandez P, Urrutia R, Estrada G. Argüero R.: ESTIMULADORES ELECTRICOS PARA CARDIOMIOPLASTIA, Rev. Mex. Ing. Biomed. Vol 13(2) 279-290, 1992.	
	Intereses	Miembro del IEEE, Miembro del Club de Leones, natación, baile de salón.

Si requiere mayor información, no dude en solicitarla.