

REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL AÑO 2012

NO.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL UTILIZADO				
		NO. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CENTRO NACIONAL DE REGISTRO (TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL)	Nº DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	NO. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	NO. DE REGISTRO DE DEPÓSITO LEGAL (BIBLIOTECA NACIONAL).	Nº DE ISSN DE LA REVISTA EN DÓNDE FUE PUBLICADO (NOMBRE DE LA REVISTA)
1	Determinación de la factibilidad del uso de la técnica de envío de voz por IP (VOIP) en la Escuela Especializada en Ingeniería ITCA – FEPADE.	Depósito de Obra 447 - 2012	X	ISBN 978-99923-993-1-6 (impreso)	En trámite	X
2	Diseño de un modelo basado en técnicas de inteligencia artificial para el desarrollo de un sistema inteligente orientado al aprendizaje	Depósito de Obra 255 - 2012	X	ISBN 978-99923-988-3-8 (impreso)	0600-0447-2012	Revista Tecnológica 2011. ISSN 2070-0458. Memoria de Investigación y Proyección Social ITCA - FEPADE 2011. ISSN 2220-0339.
3	Innovación en productos de consumo humano de Tilapia y Camarón cultivados en El Salvador	Depósito de Obra 254 - 2012	X	ISBN 978-99923-988-7-6 (impreso)	0600-0443-2012	Memoria de Investigación y Proyección Social ITCA - FEPADE 2011. ISSN 2220-0339.
4	Diseño y construcción de probador de alternadores y motores de arranque para vehículos.	Depósito de Obra 450 - 2012	X	ISBN 978-99923-988-0-9 (impreso)	En trámite	X
5	Diseño Bioclimático para Escuelas Rurales del MINED	Depósito de Obra 256 - 2012	X	ISBN 978-99923-982-6-5 (impreso)	0600-0440-2012	Memoria de Investigación y Proyección Social ITCA - FEPADE 2011. ISSN 2220-0339. Revista Investiga TEC

NO.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL UTILIZADO				
		NO. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CENTRO NACIONAL DE REGISTRO (TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL)	Nº DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	NO. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	NO. DE REGISTRO DE DEPÓSITO LEGAL (BIBLIOTECA NACIONAL).	Nº DE ISSN DE LA REVISTA EN DÓNDE FUE PUBLICADO (NOMBRE DE LA REVISTA)
						2012. Instituto Tecnológico de Costa Rica. ISSN 1659-3383.
6	Sistema de entrenamiento en automatización electroneumática para aplicación en la industria y la academia salvadoreña. FIES-ITCA. 2009-2011	Depósito de Obra 268 - 2012	X	ISBN 978-99923-982-4-1 (impreso)	0600-0439-2012	Revista Tecnológica 2011. ISSN 2070-0458. Memoria de Investigación y Proyección Social ITCA - FEPADE 2011. ISSN 2220-0339.
7	Incidencia de variables atmosféricas en la eficiencia de sistemas fototérmicos, caso práctico de implementación en la Cafetería Escuela del ITCA	Depósito de Obra 264 - 2012	X	ISBN 978-99923-982-2-7 (impreso)	0600-0444-2012	X
8	Automatización de banco didáctico del laboratorio de máquinas eléctricas.	Depósito de Obra 453 - 2012	X	ISBN 978-99923-988-8-3 (impreso)	En trámite	X
9	Monitor Visual del consumo de energía eléctrica en viviendas	Depósito de Obra 288 - 2012	X	ISBN 978-99923-982-8-9 (impreso)	0600-0442-2012	X
10	Diseño y construcción de prototipo de sistema de monitoreo de subestaciones eléctricas	Depósito de Obra 451 - 2012	X	ISBN 978-99923-993-2-3 (impreso)	En trámite	X
11	Diagnóstico y monitoreo de la calidad del agua del Río Sucio en la zona del Valle San Andrés	Depósito de Obra 253 - 2012	X	ISBN 978-99923-988-6-9 (impreso)	0600-0448-2012	Revista Tecnológica 2011. ISSN 2070-0458.

NO.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL UTILIZADO				
		NO. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CENTRO NACIONAL DE REGISTRO (TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL)	Nº DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	NO. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	NO. DE REGISTRO DE DEPÓSITO LEGAL (BIBLIOTECA NACIONAL).	Nº DE ISSN DE LA REVISTA EN DÓNDE FUE PUBLICADO (NOMBRE DE LA REVISTA)
12	Diseño de un Modelo de Gestión de Calidad, para la fabricación de productos lácteos de la Cooperativa El Nilo de Zacatecoluca	Depósito de Obra 261 - 2012	X	ISBN 978-99923-988-1-4 (impreso)	0600-0446-2012	Memoria de Investigación y Proyección Social ITCA - FEPADE 2011. ISSN 2220-0339.
13	Diseño y construcción de un sistema para entrenamiento en motores de inyección a gasolina	Depósito de Obra 263 - 2012	X	ISBN 978-99923-988-4-5 (impreso)	0600-0445-2012	Memoria de Investigación y Proyección Social ITCA - FEPADE 2011. ISSN 2220-0339.
14	Proceso domótico integrado para instituciones educativas.	X	No. de presentación: 20080007375. Remisión de documento de respuesta a observaciones de Exámen de Fondo del Instituto Mexicano de Propiedad Industrial IMPI. Anualidad vigente 2014.	X	X	X
15	Máquina para producir tinte orgánico a base de añil	Patente de Modelo de Utilidad No. de registro: 00090 libro 00003 folio 181-182	Pago de 9 anualidades; vigencia hasta el año 2017	X	X	X
16	Proceso para la producción de tinte orgánico a base de añil	Patente de Invención No. de registro: 00098 libro 00003 folio 197-198	Pago de 9 anualidades;	X	X	X

NO.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL UTILIZADO				
		NO. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CENTRO NACIONAL DE REGISTRO (TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL)	Nº DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	NO. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	NO. DE REGISTRO DE DEPÓSITO LEGAL (BIBLIOTECA NACIONAL).	Nº DE ISSN DE LA REVISTA EN DÓNDE FUE PUBLICADO (NOMBRE DE LA REVISTA)
			vigencia hasta el año 2017			
17	Industrialización del proceso de obtención de tinte basado en Añil".	Depósito de Obra 449 - 2012	x	ISBN 978-99923-988-9-0 (impreso)	En trámite	X
18	Automatización del Modelo de gestión hospitalaria del Hospital Nacional San Juan de Dios de Santa Ana	Depósito de Obra 267 - 2012	X	ISBN 978-99923-988-2-1 (impreso)	0600-0441-2012	Memoria de Investigación y Proyección Social ITCA - FEPADE 2011. ISSN 2220-0339.
19	Sistema de automatización integrado	Depósito de Obra 452 - 2012	X	ISBN 978-99923-993-3-0 (impreso)	En trámite	X
20	Sistema de identificación y posicionamiento local por radiofrecuencia RFID". FIES-ITCA 2008-2009	Depósito de Obra 257 - 2012	X	ISBN 978-99923-982-0-3 (impreso)	0600-0450-2012	X
21	Sistema de organización y gestión para el patio de contenedores del Puerto de Acajutla	Depósito de Obra 260 - 2012	X	ISBN 978-99923-988-0-7 (impreso)	0600-0449-2012	Memoria de Investigación y Proyección Social ITCA - FEPADE 2011. ISSN 2220-0339.
22	Diseño de aplicaciones tecnológicas para la promoción y comercialización de productos fabricados en las microempresas de la Asociación Los Nonualcos	Depósito de Obra 262 - 2012	X	ISBN 978-99923-988-5-2 (impreso)	0600-0451-2012	Memoria de Investigación y Proyección Social ITCA - FEPADE 2011. ISSN 2220-0339.
23	Recetario a base de Tilapia y Camarón cultivados en El Salvador		X	ISBN	En trámite	X

NO.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL UTILIZADO				
		NO. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CENTRO NACIONAL DE REGISTRO (TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL)	Nº DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	NO. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	NO. DE REGISTRO DE DEPÓSITO LEGAL (BIBLIOTECA NACIONAL).	Nº DE ISSN DE LA REVISTA EN DÓNDE FUE PUBLICADO (NOMBRE DE LA REVISTA)
				978-99923-993-5-4 (impreso)		
24	Informe Anual Programa de Investigación Aplicada ITCA – FEPADE. Año 2007	Depósito de Obra 258 - 2012	X	X	En trámite	Número asignado ISSN 2305 - 2112
25	Informe Anual Programa de Investigación Aplicada ITCA – FEPADE. Año 2008	Depósito de Obra 265 - 2012	X	X	En trámite	Número asignado ISSN 2305 - 2112
26	Informe Anual Programa de Investigación Aplicada ITCA – FEPADE. Año 2009	Depósito de Obra 266 - 2012	X	X	En trámite	Número asignado ISSN 2305 - 2112
27	Informe Anual Programa de Investigación Aplicada ITCA – FEPADE. Año 2010	Depósito de Obra 259 - 2012	X	X	En trámite	Número asignado ISSN 2305 - 2112
28	Informe Anual Programa de Investigación Aplicada ITCA – FEPADE. Año 2011	Depósito de Obra 446 - 2012	X	X	En trámite	Número asignado ISSN 2305-2112
29	Memoria de Investigación y Proyección Social, Año 2009	Depósito de Obra 448 - 2012	X	X	0600-0024-2011	Número asignado ISSN 2220 - 0339
30	Memoria de Investigación y Proyección Social, Año 2010	Depósito de Obra 454 - 2012	X	X	0600-0463-2011	Número asignado ISSN 2220 - 0339

NO.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL UTILIZADO				
		NO. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CENTRO NACIONAL DE REGISTRO (TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL)	Nº DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	NO. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	NO. DE REGISTRO DE DEPÓSITO LEGAL (BIBLIOTECA NACIONAL).	Nº DE ISSN DE LA REVISTA EN DÓNDE FUE PUBLICADO (NOMBRE DE LA REVISTA)
31	Memoria de Investigación y Proyección Social. Año 2011	X	X	X	En trámite	Numero asignado ISSN 2220 - 0339
32	Revista Tecnológica ITCA-FEPADE. Año 2011	X	X	X	0600-0559-2012	Número asignado ISSN 2070-0458
33	Revista Tecnológica ITCA-FEPADE. Año 2010	X	X	X	0600-0040-2012	Número asignado ISSN 2070-0458
34	Desarrollo de Sistema Autónomo Innovador para la generación de energía eléctrica a partir de energía eólica y fotovoltaica.	En trámite	X	X	En trámite	Memoria de Investigación y Proyección Social ITCA - FEPADE 2011. ISSN 2220-0339.
35	Reconversión de maquinaria industrial manual a control numérico	En trámite	X	X	En trámite	Memoria de Investigación y Proyección Social ITCA - FEPADE 2011. ISSN 2220-0339.
36	Planos: Diseño Bioclimático para Escuelas Rurales del MINED.	Depósito de Obra 269 - 2012	X	X	X	X
37	Manual: Buenas Prácticas de Manufactura BPM, aplicado al proceso de los lácteos de la Cooperativa El Nilo.	Depósito de Obra 276 - 2012	X	ISBN 978-99923-993-4-7 (impreso)	X	X
38	Software: Sistema de Identificación, Control y posicionamiento local por radiofrecuencia RFID.	Depósito de Obra 274 - 2012	X	X	X	X

NO.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL UTILIZADO				
		NO. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CENTRO NACIONAL DE REGISTRO (TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL)	Nº DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	NO. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	NO. DE REGISTRO DE DEPÓSITO LEGAL (BIBLIOTECA NACIONAL).	Nº DE ISSN DE LA REVISTA EN DÓNDE FUE PUBLICADO (NOMBRE DE LA REVISTA)
39	Software: Sistema de Organización y Gestión del Patio de Contenedores del Puerto de Acajutla.	Depósito de Obra 277 - 2012	X	X	X	X
40	Software: Plataforma Informática con datos turísticos del departamento de La Unión para la creación de rutas turísticas.	Depósito de Obra 271 - 2012	X	X	X	X
41	Software: Banco de pruebas para cajas de transmisiones automáticas	Depósito de Obra 272 - 2012	X	X	X	X
42	Software: Automatizado de banco didáctico del laboratorio de máquinas eléctricas.	Depósito de Obra 279 - 2012	X	X	X	X
43	Software: Sistema de entrenamiento en automatización Electroneumática	Depósito de Obra 270 - 2012	X	X	X	X
44	Software: Dispositivo didáctico para laboratorio de inyección a gasolina y encendido electrónico.	Depósito de Obra 275 - 2012	X	X	X	X
45	Software: Aplicaciones tecnológicas para promoción y comercialización de productos fabricados por microempresarios de Asociación Los Nonualcos.	Depósito de Obra 278 - 2012	X	X	X	X

NO.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL UTILIZADO				
		NO. DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CENTRO NACIONAL DE REGISTRO (TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL)	Nº DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	NO. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	NO. DE REGISTRO DE DEPÓSITO LEGAL (BIBLIOTECA NACIONAL).	Nº DE ISSN DE LA REVISTA EN DÓNDE FUE PUBLICADO (NOMBRE DE LA REVISTA)
46	Software: Automatización del modelo de gestión hospitalaria del Hospital San Juan de Dios de Santa Ana.	Depósito de Obra 273 - 2012	X	X	X	X