

REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL AÑO 2024

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N° DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N° DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
1.	Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 17, Año 2024. ITCA-Editores.	XX	XX	XX	DL 0321-2024	Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 17, Año 2024. • ISSN Impreso: 2070-0458 • ISSN Digital: 2072-568X
2.	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024. ITCA-Editores.	XX	XX	XX	DL 0322-2024	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
3.	Patente de Invención: Equipo auxiliar multifuncional para pruebas de sistemas eléctricos y electrónicos del automóvil. N°. de Expediente: 2022006577 N°. de Presentación: 20230031480	XX	2022006577	XX	XX	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
4.	Patente de Invención: Sistema electrónico de adquisición de datos para la medición de energía eléctrica, gradientes de temperatura y gestión remota de dispositivos eléctricos. N°. de Expediente: 2024006970 N°. de Presentación: 20240033936	XX	2024006970	XX	XX	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2019, pág. 16. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N° DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N° DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
5.	Software: Laboratorio de experimentación de Control de Procesos de Flujo y Nivel de Fluidos FPC con mando a distancia en tiempo real aplicando teleingeniería.	664-2024	XX	XX	XX	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 9. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
6.	Software: Simulador de laboratorio de experimentación de Control de Procesos de Flujo y Nivel de Fluidos FPC.	665-2024	XX	XX	XX	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 9. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
7.	Software: CONSTRU-ITCA APP	666-2024	XX	XX	XX	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 13. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
8.	Software: Recorrido virtual del sitio arqueológico San Andrés, El Salvador.	716-2023	XX	XX	XX	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 15. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N° DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N° DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
9.	Software: Videojuegos en Scratch para la enseñanza de matemáticas de Segundo Ciclo de Educación Básica.	668-2024	XX	XX	XX	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 17. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
10.	Software: Cuadro de mando logístico para aplicación de Indicadores de Rendimiento KPI.	669-2024	XX	XX	XX	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 18. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
11.	Informe Final: Laboratorio de experimentación de Control de Procesos de Flujo y Nivel de Fluidos FPC, que integra un simulador virtual con Realidad Mixta y control a distancia en tiempo real aplicando Teleingeniería. Aplicación en ITCA-FEPADE Sede Central.	652-2024	XX	ISBN: 978-99983-69-23-8 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-35-1 (E-Book, pdf)	DL 0023-2024	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 9. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
12.	Informe Final: Análisis comparativo de variables climáticas entre vivienda bioclimática y vivienda convencional de interés social construidas en el departamento de San Miguel, El Salvador. En asocio con Habitat para la Humanidad.	653-2024	XX	ISBN: 978-99983-69-24-5 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-36-8 (E-Book, pdf)	DL 0224-2024	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 10. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N° DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N° DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
13.	Informe Final: Simulador didáctico automotriz de Red Multiplexada CAN-BUS y Sistema de Dirección Asistida Eléctricamente EPS. Aplicación en ITCA-FEPADE Sede Central.	655-2024	XX	ISBN: 978-99983-69-26-9 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-46-7 (E-Book, pdf)	DL 0226-2024	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 11. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
14.	Informe Final: Aprovechamiento del lactosuero para el desarrollo de productos innovadores para el sector alimentos y la agroindustria. En asocio con el Centro de Educación e Investigación en Ciencias Aplicadas CEICA.	654-2024	XX	ISBN: 978-99983-69-25-2 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-37-5 (E-Book, pdf)	DL 0225-2024	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 12. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
15.	Informe Final: Diseño innovador de herramienta para la automatización de cálculo de materiales y presupuesto de obras civiles para uso de constructores MYPES en la Zona Oriental de El Salvador. En beneficio de MYPES del sector construcción de la Zona Oriental.	656-2024	XX	ISBN: 978-99983-69-27-6 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-38-2 (E-Book, pdf)	DL 0227-2024	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 13. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
16.	Informe Final: Diseño de sistema para el monitoreo del desbalance de tensión y corriente entre la Fase A, B y C de generadores eléctricos, utilizando una red de sensores de voltaje y corriente con registro de datos en la nube. Aplicación en ITCA-FEPADE Centro Regional Santa Ana.	657-2024	XX	ISBN: 978-99983-69-28-3 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-39-9 (Ebook, pdf)	DL 0228-2024	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 14. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N° DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N° DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
17.	Informe Final: Registro de hallazgos arqueológicos y propuesta de experiencia cultural innovadora en el Sitio Arqueológico San Andrés, aplicando Realidad Virtual. En asocio con la Dirección de Arqueología del Ministerio de Cultura.	658-2024	XX	ISBN: 978-99983-69-29-0 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-40-5 (Ebook, pdf)	DL 0229-2024	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 15. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
18.	Informe Final: Métodos, técnicas y estrategias innovadoras para la enseñanza de Ingeniería en Desarrollo de Software aplicando enfoque basado en competencias. Aplicación en ITCA-FEPADE.	660-2024	XX	ISBN: 978-99983-69-31-3 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-42-9 (Ebook, pdf)	DL 0232-2024	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 16. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
19.	Informe Final: Innovación de la didáctica aplicada en el aula para optimizar las competencias en matemáticas en estudiantes de Segundo Ciclo de Educación Básica empleando Scratch como herramienta de diseño. En asocio con la Secretaría de Innovación de la Presidencia y la Dirección Departamental de Educación de La Paz.	659-2024	XX	ISBN: 978-99983-69-38-6 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-41-2 (Ebook, pdf)	DL 0234-2024	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 17. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
20.	Informe Final: Aplicación de Indicadores de Rendimiento KPI de procesos logísticos de las micro y pequeñas empresas inscritas en la Agencia de Desarrollo Económico Local ADEL La Unión. En asocio con ADEL La Unión	661-2024	XX	ISBN: 978-99983-69-32-0 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-18-4 (E-Book, pdf)	DL 0230-2024	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 18. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N° DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N° DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
21.	Informe Final: Efectos generados por la presencia de caracoles en el desarrollo del cultivo del camarón marino Litopenaeus Vannamei y propuesta de medidas correctivas. En asocio con Cooperativa La Carranza, Jiquilisco, Usulután.	662-2024	XX	ISBN: 978-99983-69-33-7 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-06-1 (E-Book, pdf)	DL 0231-2024	Revista Anual de Investigación y Proyección Social ITCA-FEPADE, Año 2024, pág. 19. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
22.	Libro: Guía metodológica para la creación y aplicación de Indicadores de Rendimiento KPI en los procesos logísticos de las MYPES de los distritos de Conchagua y La Unión, municipio de La Unión Sur.	663-2024	XX	ISBN: 978-99983-69-34-4 (Impreso) ISBN: 978-99983-69-45-0 (Ebook, pdf)	DL 0233-2024	Revista Anual de Investigación y Proyección Social TCA-FEPADE, Año 2024, pág. 18. • ISSN Impreso: 2220-0339 • ISSN Digital: 2225-417X
23.	Artículo: Laboratorio de Control de Procesos de Flujo y Nivel de Fluidos FPC controlado a distancia en tiempo real aplicando Teleingeniería.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 17, Año 2024, pág. 6-13. • ISSN Impreso: 2070-0458 • ISSN Digital: 2072-568X
24.	Artículo: Diseño y desarrollo de aplicación de gemelo digital de Control de Flujo y Nivel FPC utilizando Realidad Mixta y Aumentada.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 17, Año 2024, pág. 14-19. • ISSN Impreso: 2070-0458 • ISSN Digital: 2072-568X

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N° DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N° DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
25.	Artículo: Diseño de instrumento virtual para el monitoreo del desbalance de tensión y corriente en redes eléctricas trifásicas	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 17, Año 2024, pág. 20-26. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X
26.	Artículo: Simulador didáctico automotriz de Red Multiplexada CAN-BUS y Sistema de Dirección Asistida Eléctricamente EPS. Aplicación en ITCA-FEPADE Sede Central.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 17, Año 2024, pág. 27-30. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X
27.	Artículo: Aprovechamiento del lactosuero para el desarrollo de productos innovadores para el sector alimentos y cosméticos.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 17, Año 2024, pág. 31-38. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X
28.	Artículo: Análisis comparativo de variables climáticas entre una vivienda bioclimática y una vivienda convencional de interés social, construidas en el departamento de San Miguel, El Salvador.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 17, Año 2024, pág. 39-44. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N° DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N° DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
29.	Artículo: Registro de hallazgos arqueológicos y propuesta de experiencia cultural innovadora en el Sitio Arqueológico San Andrés, aplicando Realidad Virtual.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 17, Año 2024, pág. 45-50. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X
30.	Artículo: Aplicación de Indicadores de Rendimiento KPI en los procesos logísticos de las micro y pequeñas empresas, inscritas a la Agencia de Desarrollo Económico Local, ADEL La Unión	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 17, Año 2024, pág. 51-56. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X
31.	Artículo: Diseño innovador de herramienta para la automatización de cálculo de materiales y presupuesto de obras civiles para uso de constructores MYPES en la Zona Oriental de El Salvador.	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 17, Año 2024, pág. 57-60. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X
32.	Artículo: Innovación de la didáctica aplicada en el aula para fortalecer las competencias en matemáticas a estudiantes de Segundo Ciclo de Educación Básica, empleando Scratch como herramienta de diseño de videojuegos	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 17, Año 2024, pág. 61-65. •ISSN Impreso: 2070-0458 •ISSN Digital: 2072-568X

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N° DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N° DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
33.	Artículo: Guía de métodos y técnicas de enseñanza utilizadas para formación en desarrollo de software aplicando enfoque basado en competencias	XX	XX	XX	XX	Artículo publicado en la Revista Tecnológica ITCA-FEPADE, No. 17, Año 2024, pág. 66-70. • ISSN Impreso: 2070-0458 • ISSN Digital: 2072-568X
34.	Ponencia en Congreso Internacional: Laboratorio de experimentación de Control de Procesos de Flujo y Nivel de Fluidos FPC, que integra un simulador virtual con Realidad Mixta y control a distancia en tiempo real aplicando Teleingeniería. Presentada en el 11º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2024.	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador. Memoria de 11º Congreso 2024.
35.	Ponencia en Congreso Internacional: Simulador didáctico automotriz de Red Multiplexada CAN-BUS y Sistema de Dirección Asistida Eléctricamente EPS. Presentada en el 11º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2024.	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador. Memoria de 11º Congreso 2024.

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N° DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N° DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
36.	Ponencia en Congreso Internacional: Análisis comparativo de variables climáticas entre una vivienda bioclimática y una vivienda convencional de interés social, construidas en el departamento de San Miguel, El Salvador. Presentada en el 11º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2024.	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador. Memoria de 11º Congreso 2024.
37.	Ponencia en Congreso Internacional: Métodos, técnicas y estrategias innovadoras para la enseñanza de Ingeniería en Desarrollo de Software aplicando enfoque basado en competencias. Presentada en el 11º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2024.	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador. Memoria de 11º Congreso 2024.
38.	Ponencia en Congreso Internacional: Diseño y construcción de Unidad Terminal Diseño de sistema para el monitoreo del desbalance de tensión y corriente entre la Fase A, B y C de generadores eléctricos, utilizando una red de sensores de voltaje y corriente con registro de datos en la nube. Presentada en el 11º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2024.	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador. Memoria de 11º Congreso 2024.

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N° DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N° DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
39.	Ponencia en Congreso Internacional: Diseño innovador de herramienta para la automatización de cálculo de materiales y presupuesto de obras civiles para uso de constructores MYPES en la Zona Oriental de El Salvador. Presentada en el 11º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2024.	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador. Memoria de 11º Congreso 2024.
40.	Ponencia en Congreso Internacional: Innovación de la didáctica aplicada en el aula para optimizar las competencias en matemáticas en estudiantes de Segundo Ciclo de Educación Básica empleando Scratch como herramienta de diseño. Presentada en el 11º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2024.	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador. Memoria de 11º Congreso 2024.
41.	Ponencia en Congreso Internacional: Aplicación de indicadores de rendimiento de procesos logísticos de las micro y pequeñas empresas inscritas en la Agencia de Desarrollo Económico Local ADEL La Unión. Presentada en el 11º Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2024.	XX	XX	XX	XX	Universidad Evangélica de El Salvador. Memoria de 11º Congreso 2024.

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N° DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N° DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
42.	Ponencia en Congreso Nacional: Registro de hallazgos arqueológicos y propuesta de experiencia cultural innovadora en el Sitio Arqueológico San Andrés, aplicando Realidad Virtual. Presentada en el VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.	XX	XX	XX	XX	Memoria del VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.
43.	Ponencia en Congreso Nacional: Diseño y construcción de Unidad Terminal Diseño de sistema para el monitoreo del desbalance de tensión y corriente entre la Fase A, B y C de generadores eléctricos, utilizando una red de sensores de voltaje y corriente con registro de datos en la nube. Presentada en el VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.	XX	XX	XX	XX	Memoria del VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.
44.	Ponencia en Congreso Nacional: Análisis comparativo de variables climáticas entre una vivienda bioclimática y una vivienda convencional de interés social, construidas en el departamento de San Miguel, El Salvador. Presentada en el VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.	XX	XX	XX	XX	Memoria del VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N° DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N° DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
45.	Ponencia en Congreso Nacional: Laboratorio de experimentación de Control de Procesos de Flujo y Nivel de Fluidos FPC, que integra un simulador virtual con Realidad Mixta y control a distancia en tiempo real aplicando Teleingeniería. Presentada en el VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.	XX	XX	XX	XX	Memoria del VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.
46.	Ponencia en Congreso Nacional: Métodos, técnicas y estrategias innovadoras para la enseñanza de Ingeniería en Desarrollo de Software aplicando enfoque basado en competencias. Presentada en el VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.	XX	XX	XX	XX	Memoria del VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.
47.	Ponencia en Congreso Nacional: Innovación de la didáctica aplicada en el aula para optimizar las competencias en matemáticas en estudiantes de Segundo Ciclo de Educación Básica empleando Scratch como herramienta de diseño. Presentada en el VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.	XX	XX	XX	XX	Memoria del VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.

N°.	NOMBRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y N° DE REGISTRO				
		N° DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN CNR: TÍTULO DE DERECHO DE AUTOR O PROPIEDAD INDUSTRIAL	N° DE REGISTRO DE TRÁMITE DE PATENTE EN CNR	N°. DE ISBN SEGÚN PUBLICACIÓN ASIGNADO POR BIBLIOTECA NACIONAL	N°. DE REGISTRO DE DEPOSITO LEGAL: BIBLIOTECA NACIONAL	N° DE ISSN DE LA REVISTA EN DONDE FUE PUBLICADO: NOMBRE DE LA REVISTA
48.	Ponencia en Congreso Nacional: Simulador didáctico automotriz de Red Multiplexada CAN-BUS y Sistema de Dirección Asistida Eléctricamente EPS. Presentada en el VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.	XX	XX	XX	XX	Memoria del VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.
49.	Ponencia en Congreso Nacional: Diseño innovador de herramienta para la automatización de cálculo de materiales y presupuesto de obras civiles para uso de constructores MYPES en la Zona Oriental de El Salvador. Presentada en el VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.	XX	XX	XX	XX	Memoria del VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.
50.	Ponencia en Congreso Nacional: Aplicación de indicadores de rendimiento de procesos logísticos de las micro y pequeñas empresas inscritas en la Agencia de Desarrollo Económico Local ADEL La Unión. Presentada en el VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.	XX	XX	XX	XX	Memoria del VI Congreso Académico de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, ITCA-FEPADE, Año 2024.