

PRODUCTIVIDAD POR LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN LGAC 1: INGENIERÍA DE SOFTWARE

ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
ISC. Jonathan De la Cruz Álvarez	2021	Creation and implementation of the Intruders module for security improvement from logs files generated in systems developed in Yii2 Framework
	2020	Chatbots, perfeccionando la experiencia de usuarios. Un paso a la automatización
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
ISC. Rafael Cerino Frías	2021	Análisis de la seguridad de Docker en servidores Linux
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
Ing. Marisol López Arias	2021	Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Industria de la Construcción: una transformación necesaria
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
ISC. Luis Miguel Alamilla Hernández	2020	REST (Representational State Transfer) architecture for enterprise web application development
	2020	La seguridad de la firma electrónica con el estándar criptográfico algoritmo de hash seguro 3 (SHA-3)
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
ISC. Giovanni Xavier Ortiz Morales	2020	Aplicaciones de bienestar de salud para administración de ejercicios físicos en niños de educación primaria
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
ISC. Carlos Alberto Hernández Abreu	2020	La inteligencia artificial en la cuantificación de varroas muertas en apiarios
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
ISC. Sergio Arturo Sosa González	2020	Impacto del Internet de las Cosas (IoT) en el desarrollo de aplicaciones móviles
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
ISC. Rodrigo Sánchez Peregrino	2020	Implementación de patrones de diseño en arquitectura Api <u>REST</u>
ISC. Rodrigo Sánchez Peregrino	2020	Arquitectura del Software

ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
ISC. Gema Guadalupe Gamboa Luna	2019	Logros obtenidos en la educación en el nivel universidad con el uso de plataforma educativa Google Classroom e implementación de las TIC's
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
ISC. Davis Iván Torres Hernández	2018	Aplicación móvil para la dosificación de medicamentos en niños de 0 a 10 años para el Colegio de Pediatría de Tabasco
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
Ing. Zabdi Lizbeth Martínez Estrada	2018	Incursión de la TIC en el Comercio Electrónico: Caso de Aplicación Feria Tabasco 2018
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
ISC. Xiomara del Carmen Abalos Suárez	2018	Sistema de Seguimiento de Tesis: Una solución Específica
	2017	Sistema de Gestión Documental para el Seguimiento Académico en la División de Estudios de Posgrados e Investigación del Instituto Tecnológico de Villahermosa
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
Lic. Gloria Elizabeth Castillo Martínez	2017	Aplicación móvil para la localización por GPS del servicio de transporte público VICOSERTRA en la Ciudad de Villahermosa Tabasco
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
Ing. Edmundo René Martínez Coral	2017	Prototipo de Simulador para Cálculo de Análisis Nodal de Pozos Petroleros (SCANP)
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
ISC. Freddy Guadalupe Morales Izquierdo	2017	Sistema de Control Administrativo a Programas Sociales del Sistema DIF Tabasco usando Tecnología GPS
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
ISC. Nallely Guadalupe Estrada Hernández	2017	GESTIÓN DOCUMENTAL, ¿Electrónica o Digital?
ESTUDIANTE	AÑO	PRODUCTO
LC. Alejandro López Jiménez	2017	Modelado de datos y arquitectura de software educativo para diagnósticos de fertilidad en suelos, en el Instituto Tecnológico Superior de Comalcalco

**PRODUCTIVIDAD POR LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 1 DE DOCENTES
LGAC 2: INGENIERÍA DE SOFTWARE**

DOCENTE	AÑO	TIPO	PRODUCTO
Dr. José Manuel Gómez Zea	2021	Divulgación	Creation and implementation of the Intruders module for security improvement from logs files generated in systems developed in Yii2 Framework
	2021	Divulgación	Análisis de la seguridad de Docker en servidores Linux
	2020	Divulgación	Chatbots, perfeccionando la experiencia de usuarios. Un paso a la automatización
	2020	Divulgación	REST (Representational State Transfer) architecture for enterprise web application development
	2020	Divulgación	La seguridad de la firma electrónica con el estándar criptográfico algoritmo de hash seguro 3 (SHA-3)
	2020	Divulgación	Aplicaciones de bienestar de salud para administración de ejercicios físicos en niños de educación primaria
	2019	Artículo de Revista Indexada	Adaptive Model IoT for Monitoring in Data Centers
	2018	Divulgación	Sistema de Seguimiento de Tesis: Una solución Específica
	2017	Divulgación	Sistema de Gestión Documental para el Seguimiento Académico en la División de Estudios de Posgrados e Investigación del Instituto Tecnológico de Villahermosa
	2017	Divulgación	Simulador de escenarios para la planeación de programas de inversión bajo incertidumbre, basados en información histórica de proyectos

DOCENTE	AÑO	TIPO	PRODUCTO
Dr. José Ángel Jesús Magaña	2021	Divulgación	Creation and implementation of the Intruders module for security improvement from logs files generated in systems developed in Yii2 Framework
	2021	Divulgación	Análisis de la seguridad de Docker en servidores Linux
	2020	Divulgación	Chatbots, perfeccionando la experiencia de usuarios. Un paso a la automatización
	2020	Divulgación	REST (Representational State Transfer) architecture for enterprise web application development
	2020	Divulgación	La seguridad de la firma electrónica con el estándar criptográfico algoritmo de hash seguro 3 (SHA-3)
	2020	Divulgación	Aplicaciones de bienestar de salud para administración de ejercicios físicos en niños de educación primaria
	2019	Artículo de Revista Indexada	Adaptive Model IoT for Monitoring in Data Centers
	2019	Divulgación	Device Capable of Detecting Cavities and Objects for People with Visual Impairment
	2018	Divulgación	Aplicación móvil para la dosificación de medicamentos en niños de 0 a 10 años para el Colegio de Pediatría de Tabasco
	2017	Divulgación	Compendio Pediátrico En Niños De 0 A 10 Años Para La Secretaría De Salud Del Estado De Tabasco
	2017	Divulgación	Sistema de Control Administrativo a Programas Sociales del Sistema DIF Tabasco usando Tecnología GPS
	2017	Divulgación	GESTIÓN DOCUMENTAL, ¿Electrónica o Digital?
	2016	Divulgación	Implementación de nuevas tecnologías para el incremento de la productividad en las organizaciones

	2016	Divulgación	Impacto del uso de sistemas gestores de contenido en sitios web de instituciones educativas
	2016	Divulgación	Importancia Del Desarrollo De Plataforma Online De Gestión De Torneos Del Esport League Of Legends En Tabasco
DOCENTE	AÑO	TIPO	PRODUCTO
Dr. Eutimio Sosa Silva	2021	Divulgación	Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Industria de la Construcción: una transformación necesaria
	2020	Divulgación	La inteligencia artificial en la cuantificación de varroas muertas en apiarios
	2020	Divulgación	Impacto del Internet de las Cosas (IoT) en el desarrollo de aplicaciones móviles
	2019	Artículo de Revista Indexada	Adaptive Model IoT for Monitoring in Data Centers
	2018	Divulgación	Uso de las tecnologías de la información (TIC) en el sector ganadero en Tabasco
	2017	Divulgación	Prototipo de Simulador para Cálculo de Análisis Nodal de Pozos Petroleros (SCANP)
	2017	Divulgación	Modelado de datos y arquitectura de software educativo para diagnósticos de fertilidad en suelos, en el Instituto Tecnológico Superior de Comalcalco
	2017	Divulgación	Importancia de los repositorios en el control de versiones, revisión e integración de código en las organizaciones de desarrollo de aplicaciones
	2016	Divulgación	Aplicación de la teoría de colas al proceso de atención a clientes de la Comisión Federal de Electricidad

DOCENTE	AÑO	TIPO	PRODUCTO
Dr. José Ney Garrido Vázquez	2021	Divulgación	Creation and implementation of the Intruders module for security improvement from logs files generated in systems developed in Yii2 Framework
	2021	Divulgación	Análisis de la seguridad de Docker en servidores Linux
	2020	Divulgación	Chatbots, perfeccionando la experiencia de usuarios. Un paso a la automatización
	2020	Divulgación	REST (Representational State Transfer) architecture for enterprise web application development
	2020	Divulgación	La seguridad de la firma electrónica con el estándar criptográfico algoritmo de hash seguro 3 (SHA-3)
	2020	Divulgación	Aplicaciones de bienestar de salud para administración de ejercicios físicos en niños de educación primaria
	2017	Divulgación	Prototipo de Simulador para Cálculo de Análisis Nodal de Pozos Petroleros (SCANP)
	2017	Divulgación	Modelado de datos y arquitectura de software educativo para diagnósticos de fertilidad en suelos, en el Instituto Tecnológico Superior de Comalcalco
	2017	Divulgación	Importancia de los repositorios en el control de versiones, revisión e integración de código en las organizaciones de desarrollo de aplicaciones
	2016	Divulgación	Aplicación de la teoría de colas al proceso de atención a clientes de la Comisión Federal de Electricidad
DOCENTE	AÑO	TIPO	PRODUCTO
Dr. Alejandro Hernández Cadena	2021	Divulgación	Creation and implementation of the Intruders module for security improvement from logs files generated in systems developed in Yii2 Framework
	2021	Divulgación	Análisis de la seguridad de Docker en servidores Linux
	2020	Divulgación	Chatbots, perfeccionando la experiencia de usuarios. Un paso a la automatización
	2020	Divulgación	REST (Representational State Transfer) architecture for enterprise web application development

	2020	Divulgación	La seguridad de la firma electrónica con el estándar criptográfico algoritmo de hash seguro 3 (SHA-3)
	2020	Divulgación	Aplicaciones de bienestar de salud para administración de ejercicios físicos en niños de educación primaria
	2019	Divulgación	Device Capable of Detecting Cavities and Objects for People with Visual Impairment
	2018	Divulgación	Proceso de tutorías en el CETIS no. 70
	2017	Divulgación	Cloud Computing: Uso Y Aplicaciones
	2016	Divulgación	Importancia Del Desarrollo De Plataforma Online De Gestión De Torneos Del Esport League Of Legends En Tabasco
DOCENTE	AÑO	TIPO	PRODUCTO
MTE. Miguel Pérez Vasconcelos	2020	Divulgación	La inteligencia artificial en la cuantificación de varroas muertas en apiarios
	2020	Divulgación	Arquitectura del Software
	2018	Divulgación	Incursión de la TIC en el Comercio Electrónico: Caso de Aplicación Feria Tabasco 2018
	2018	Divulgación	Uso de las tecnologías de la información (TIC) en el sector ganadero en Tabasco
	2017	Divulgación	Publicidad Digital, una opción sustentable y efectiva para hacer negocios
	2017	Divulgación	Modelado de Datos: Aspectos a considerar y herramientas a utilizar
	2017	Divulgación	Importancia de los repositorios en el control de versiones, revisión e integración de código en las organizaciones de desarrollo de aplicaciones