

31.2 Productos LGAC-Estudiantes

En la siguiente tabla se resume la producción dónde están involucrados estudiantes del posgrado en Ingeniería de Software. Se reconoce que sólo el 84% de los Investigadores del NAB tiene algún tipo de producto con estudiantes del posgrado.

Alumno	Investigador NAB	Tipo	Título	Ref.
Muñoz Reyes, J. Roberto	Martínez García Mario	Software	Sistema de atención médica.	[1]
Fonseca Bustos Jesús	De-la-Torre Gómora Miguel, Cervantes Álvarez Salvador	Congreso	Software engineering process for developing a person re-identification framework.	[2]
Dueñas Viviana	Cervantes Álvarez José Antonio, López Ruiz Sonia	Congreso	Quality models for testing cognitive architectures	[3]
Ramirez Diego Misael	Cervantes Álvarez José Antonio, López Ruiz Sonia	Congreso	Requirements Engineering to Design a Brain-Computer Interface for Cognitive Training.	[4]
Gonzalez Contreras Carlos Eduardo	De-la-Torre Miguel, Avila-George Himer	Congreso	Speaker identification for the analysis of joint attention in video.	[5]
García Ramirez Martha Olivia	De-la-Torre Miguel	Congreso	Methodologies for the design of application frameworks: systematic review.	[6]
Camarena Jiménez Miriam E.	Osorio Sánchez René, Martínez García Mario	Cartel	Sistema Inmótico para el Ahorro de Energía 2019 Eléctrica Orientado a la Reducción de la Huella de Carbono.	[7]
Juan Francisco Valdez Beas	Dominguez-García Rodolfo Omar, Lomelí Huerta José Roberto, Álvarez Tostado-Martínez Eréndira	Congreso	El Monitoreo de Humedad y Temperatura de un Centro de Datos con raspberry Pi 3B+.	[8]
Caamal IC José Luis	Ramos Cabral Silvia	Cartel	El impacto en el rendimiento académico, a 2019 partir de la percepción de estudiante en la evaluación de las materias cursadas.	[9]
Alvarez Garcia Nabor Enrique	De-la-Torre Miguel, Avila-George Himer	Congreso	Desarrollo de un Prototipo para la Detección de Ira mediante EEG y Expresiones Faciales	[10]

Continúa en la siguiente página

Continuación: Productos LGAC-Estudiantes

Alumno	Investigador NAB	Tipo	Título	Ref.
Cordova Gallardo Omar	De-la-Torre Miguel	Congreso	Revisión sistemática de libretas de campo electrónicas para información geológica	[11]
Cordova Gallardo Omar	De-la-Torre Miguel	Congreso	GEONOTE: a field notebook and database for Geology	[12]
Cordova Gallardo Omar	De-la-Torre Miguel	Congreso	Development of a system for geologic data storage through a R & D software process.	[13]
Flores Vizcaino Yareli Vanessa	Dominguez Garcia Rodolfo Omar, Zatarain Duran Omar Alí	Congreso	Arquitectura de un Sistema Automatizado para el Monitoreo y Prevención de Abandono Escolar.	[14]
Sepúlveda Cisneros Oscar Alejandro	Avila-George Himer	Congreso	Design of an embedded software system to control an intelligent composting system	[15]

Referencias

- [1] M. Martínez García, J. R. Muñoz Reyes, J. Y. Rumbo Morales y S. V. F.-de-J., *Sistema de atención médica*, Indautor: 03-2019-080711353300-01, 2019.
- [2] J. Fonseca Bustos, M. A. de la Torre Gómora y S. Cervantes Álvarez, «Software engineering process for developing a person re-identification framework», en *2018 7th International Conference On Software Process Improvement (CIMPS)*, IEEE, 2018, págs. 69-77. DOI: DOI:10.1109/CIMPS.2018.8625627.
- [3] J.-A. Cervantes, S. Lopez y V. Duenas, «Quality models for testing cognitive architectures», en *2019 8th International Conference on Software Process Improvement, CIMPS 2019 - Applications in Software Engineering*, 2019. DOI: DOI:10.1109/CIMPS49236.2019.9082431.
- [4] D. Ramírez, J. Cervantes, J. Molina y S. López, «Requirements Engineering to Design a Brain-Computer Interface for Cognitive Training», en *2018 7th International Conference On Software Process Improvement (CIMPS)*, 2018, págs. 79-84. DOI: DOI:10.1109/CIMPS.2018.8625612.
- [5] C. E. González Contreras, M. De-La-Torre, V. H. González Becerra, H. Avila-George y R. Hernández Palacios, «Speaker identification for the analysis of joint attention in video», en *Applications in Software Engineering*, 2019. DOI: DOI:10.1109/CIMPS49236.2019.9082422.
- [6] M. O. García Ramirez, M. De-La-Torre y C. Monsalve, «Methodologies for the design of application frameworks: systematic review», en *Applications in Software Engineering*, 2019. DOI: DOI:10.1109/CIMPS49236.2019.9082427.
- [7] M. E. Camarena Jiménez, R. Osorio Sánchez y M. Martínez García, *Sistema Inmótico para el Ahorro de Energía Eléctrica Orientado a la Reducción de la Huella de Carbono*, Cartel, Encuentro de cuerpos académicos de ciencias e ingenierías, 2019.
- [8] R. O. Domínguez-García, J. R. Lomelí-Huerta, E. Álvarez Tostado-Martínez, M. González-Dueñas, Y. Aguilar Molina, J. I. Díaz-Vieyra y J. F. J. Valdez Beas, «El Monitoreo de Humedad y Temperatura de un Centro de Datos con raspberry Pi 3B+», en *Cuerpos Académicos de Ciencias e Ingeniería del Centro Universitario de los Valles de la Universidad de Guadalajara*, En prensa, AmatEditorial, 2020, págs. 88-94.
- [9] J. L. Caamal IC y S. Ramos Cabral, *El impacto en el rendimiento académico, a partir de la percepción de estudiante en la evaluación de las materias cursadas*, Cartel, Encuentro de cuerpos académicos de ciencias e ingenierías, 2019.

- [10] N. E. Alvarez Garcia, M. De-la-Torre, J. M. del Río y H. Avila-George, «Development of a Prototype for the Detection of Anger using EEG and Facial Expressions», en *Proceedings of the 9th International Conference On Software Process Improvement (CIMPS)*, Sometido, 2020.
- [11] O. A. Córdova Gallardo, L. Ayala Carazas, J. G. Rosas Elguera, B. Acevedo y M. De-la-Torre, «Revisión sistemática de libretas de campo electrónicas para información geológica», en *Cuerpos Académicos de Ciencias e Ingeniería del Centro Universitario de los Valles de la Universidad de Guadalajara*, En prensa, AmatEditorial, 2019.
- [12] O. A. Cordova Gallardo, M. De-la-Torre, L. Ayala Carazas, J. G. Rosas Elguera y B. Acevedo Juárez, «GEONOTE: a field notebook and database for Geology», en *Proceedings of the IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium*, En prensa, 2020.
- [13] O. A. Cordova Gallardo, L. Ayala Carazas, J. G. Rosas Elguera, B. Acevedo Juárez y M. De-la-Torre, «Development of a system for geologic data storage through a R & D software process», en *Proceedings of the 9th International Conference On Software Process Improvement (CIMPS)*, Sometido, 2020.
- [14] Y. V. Flores Vizcaino, R. O. Dominguez Garcia, O. A. Zatarain Duran y M. González Dueñas, «Arquitectura de un Sistema Automatizado para el Monitoreo y Prevención del Abandono Escolar», en *International Conference on software process improvement*, Sometido, IEEE, 2020.
- [15] O. Sepúlveda-Cisneros, H. Avila-George, W. Castro y B. Acevedo-Juárez, «Design of an embedded software system to control an intelligent composting system», en *Proceedings of the 9th International Conference On Software Process Improvement (CIMPS)*, Sometido, 2020.