

Ingeniería de Software				
Aula	H. Inicio	H. Fin	Ponencia	Autores
Jueves				
A506	3:00pm	3:15pm	Aplicativo móvil para la rehabilitación en las actividades de la vida diaria para patologías osteomusculares de miembro superior APPRE	ALIANDRA ZULETA MEDINA, ANGELA MARIA AVILA POTOSI, ANYI VANESA ARCOS RODRIGUEZ, ELIANA GABRIELA MALLAMA CAMPAÑA, EUNICE YARCE PINZON , IVAN HERIBERTO MENDEZ SALAZAR, KAREN GABRIELA SOLARTE GIRALDO, LUIS ALEJANDRO CEBALLOS BURGOS, ROSA HELENA ERASO ANGULO , TATIANA ALEXANDRA BURGOS MALLAMA
	3:15pm	3:30pm	Diseño de un dashboard para toma de decisiones alrededor de los costos de no calidad en empresa de fertilizantes.	VICTOR ALEJANDRO PAREDES SOLARTE
	3:30pm	3:45pm	Implementación del estándar ISO 29110 en la fábrica de desarrollo de software del SENA-CTPI de la ciudad de Popayán.	ALBERTO BRAVO BUCHELY, ANDERSON DANILO YEPES MORCILLO, FELIPE ORDOÑEZ LOPEZ , WILMER ADRIÁN YELA CERÓN
	3:45pm	4:00pm	Utilización de variables fisiológicas obtenidas mediante dispositivos SBC para realizar cálculos de porcentajes de usabilidad caso de estudio: Campus Unimayor	ALBERTO BRAVO BUCHELY, ANGIE NATALIA BECERRA VARGAS , EVELYN LICETH MAMIÁN CRUZ, FELIPE ORDOÑEZ LOPEZ
	4:00pm	4:15pm	HCI para el desarrollo de páginas web inclusivas	VICTOR ALEJANDRO PAREDES SOLARTE
	4:15pm	4:30pm	DESARROLLO DE LA LOGICA DE PROGRAMACION MEDIANTE ACTIVIDADES LUDICO-RECREATIVAS, CON QUINTO GRADO DEL COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN PASTO	ANDRES FELIPE ARCOS FLOREZ, JAVIER FELIPE MUÑOZ BUCHELI, JULIANA ANDREA VELANDIA MONTERO, SANDRO FABIAN PARRA PAY
	4:30pm	4:45pm	Desarrollo de una Plataforma Web con Power BI y SQL para el Análisis del Rendimiento en Programación: Caso de uso Programación Activa	JUAN DAVID TAMAYO-QUINTERO, SILVANA LORENA VALLEJO CORDOBA
	4:45pm	5:00pm	Evaluación Diagnóstica como una Herramienta para la Personalización del Aprendizaje en Programación: Resultados preliminares	SILVANA LORENA VALLEJO CORDOBA, TAMAYO QUINTERO TAMAYO QUINTERO
A507	5:00pm	5:15pm	YOURVENTOUR: UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA EXPERIENCIA TURISTICA PERSONALIZADA	ANDRES RICARDO PACHÓN DUITAMA, ANGIE PAOLA RIQUE SABOGAL, BRAYAN STEVEN VILLARRAGA RODRIGUEZ, CESAR HUMBERTO CAÑAS MORENO, JORGE HERNANDO RANGEL RABA
	3:40pm	4:00pm	Gestión de resultados de aprendizaje en el contexto universitario con el apoyo de una herramienta informática	CRISTIAN MAURICIO TOVAR SANCHEZ, CRISTIAN PANCHO POLANCO, DARIO ENRIQUE SOTO DURÁN, FREDY ALONSO VIDAL ALEGRIA, MARTA CECILIA CAMACHO OJEDA
	4:00pm	4:20pm	MODELANDO LA ARQUITECTURA DE UNA LINEA DE PRODUCTOS SOFTWARE, Una revisión de la literatura	BRAYAN FABIAN MEZA PANTOJA, FRANCISCO JAVIER OBANDO VIDAL, JUAN MANUEL QUIJANO QUIJANO, MARTA CECILIA CAMACHO OJEDA, NICOLAS RODRIGUEZ TRUJILLO
	4:20pm	4:40pm	Aplicación en la Nube para Soportar Procesos de Auditoria por Cumplimiento Mediante la Gestión de Entregables del Estándar ISO/IEC 29110-5 Perfiles del Ciclo de Vida del Software.	ALBERTO BRAVO BUCHELY, DANNY ALEJANDRO PARRA CALVACHE, EMILI ANDREA MUELAS SAMBONI, FELIPE ORDOÑEZ LOPEZ
	4:40pm	5:00pm	APLICACIÓN DE MÉTODO BIMODAL FUNDAMENTADO EN COMPUTACIÓN AFECTIVA PARA REALIZAR PRUEBAS DE USABILIDAD EN DESARROLLO WEB: ANÁLISIS FACIAL Y APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE SATISFACCIÓN DE USUARIO.	ALBERTO BRAVO BUCHELY, FELIPE ORDOÑEZ LOPEZ , JAVIER EDUARDO MELENDEZ LUNA, XIOMARA CARDONA MOSQUERA
	5:00pm	5:20pm	Métricas de usabilidad para el desarrollo de la interfaz web del Portafolio Académico Institucional. Caso UPEC"	JHONATAN GUAYTARILLA, JUAN PABLO LÓPEZ
	5:20pm	5:40pm	Elements of prototyping to support the software development process: a systematic literature review	ANDRES FELIPE SOLIS PINO, KAREN VIVIANA BRAVO RIVERA, PABLO H. RUIZ MELENJE, VANESSA AGREDO DELGADO
	5:40pm	6:00pm	Solución tecnológica para apoyar a los adultos mayores en la programación y recordatorio de sus actividades	DEIWER HERNAN CHALEAL PÉREZ, JHONATAN JAVIER JUASPUENZÁN PIARPUENZÁN, MANUEL ERNESTO BOLAÑOS GONZÁLEZ
Viernes				
A502	8:00am	8:20am	Propuestas metodológicas para la construcción colectiva de pensamiento estratégico organizacional: una revisión sistemática de literatura.	ALEXANDER BARÓN SALAZAR, ERIKA ORBES GUSTIN
	8:20am	8:40am	REUTILIZACIÓN SISTEMÁTICA DE ACTIVOS DE SOFTWARE: UNA PRÁCTICA ESCENCIALIZADA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE.	ALEXANDER BARÓN SALAZAR, ERIKA ORBES GUSTIN , HERNÁN ENRÍQUEZ MARTÍNEZ
	8:40am	9:00am	Construcción de un videojuego serio como apoyo a la identificación y prevención de riesgos laborales en entornos universitarios	DIEGO JESÚS POSADA MARTÍNEZ, GABRIEL ELÍAS CHANCHÍ GOLONDRINO, MANUEL ALEJANDRO OSPINA ALARCÓN
	9:00am	9:20am	Estrategia de gamificación para el personal de salud en la humanización de la atención a pacientes	ANDREA CAROLINA CAICEDO SALAZAR, CLAUDIA AMANDA CHAVES, EDWIN MIGUEL PUPIALES FLOREZ, GIOVANNI ALBEIRO HERNÁNDEZ PANTOJA, JORGE ANDRÉS VEGA DELGADO, ROBINSON ANDRÉS JIMÉNEZ TOLEDO
	9:20am	9:40am	Accesibilidad aplicada a la creación de contenidos digitales para personas con discapacidad visual	CARLOS ALBERTO BOTINA CARPIO, SANDRO FAVIAN PARRA PAY
	9:40am	10:00am	ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE BACHES VIALES MEDIANTE REDES NEURONALES PROFUNDAS	ANDRES FERNANDO JIMENEZ LOPEZ, ANGIE PAOLA RIQUE SABOGAL, DIEGO ALEXANDER QUEVEDO PIRATOVA, FABIÁN ROLANDO JIMÉNEZ LOPEZ, MIGUEL ANGEL GUATAME MEDINA, OMAR DAVID RAMIREZ GARZÓN
	10:00am	10:20am	Uso de la tecnología .Net Core en Instituciones de Educación Superior en Colombia	CINDY LORENA ORDOÑEZ VILLAMIL, ROGER CALDERÓN MORENO, SHARON DANIELA ROBAYO NIÑO
	10:20am	10:40am	Aplicación móvil con realidad aumentada para potenciar el turismo inteligente en áreas naturales	LUIS RENE QUISAGUANO COLLAGUAZO

	10:40am	11:00am	Evaluación del nivel de usabilidad en las interfaces de usuario generadas automáticamente por las plataformas No Code y Low Code	ANDRÉS MAURICIO DUSSÁN BASTIDAS, LUIS FERNANDO ARENAS RAMIREZ, MARIA LILI VILLEGAS RAMIRES
--	---------	---------	--	--