

Código	Día	Hora	Aula	Nombre del Proyecto	Ponente(s)
agri-25-FI-pi	Jue 20 Abril	14:00	A03	Caracterización reológica, sensorial y química de arequipe con pulpa adicionada de mango (<i>Mangifera indica</i> L) variedad corazón.	Carlos Alberto Hernández Godin
agri-26-FI-pi	Jue 20 Abril	14:15	A03	CARACTERIZACIÓN DEL LATEX Y DETERMINACION DE LA ACTIVIDAD ENZIMATICA DE LA PAPAÑA A PARTIR DEL FRUTO PAPAYUELO (<i>Vasconcellea cauliflora</i>).	DANILO JOSÉ HERNÁNDEZ VÉLEZ
agri-27-FI-pi	Jue 20 Abril	14:30	A03	ELABORACIÓN DE HARINA Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS ASADOS A PARTIR DE FRIJOL CABECITA NEGRA (<i>Vigna unguiculata</i>).	Guillermo José Pérez Calle Angélica María Galindo González
agri-28-FI-pi	Jue 20 Abril	14:45	A03	ELABORACIÓN DE UNA MERMELADA A BASE DE PEPINO DE INDIAS (<i>Averrhoa bilimbí</i>).	FELIPE SANTIAGO VEGA ARROYO
agri-29-FI-pi	Jue 20 Abril	15:00	A03	EFECTO DE LA DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA COMO PRETRATAMIENTO DE SECADO DE BATATA MORADA (<i>Ipomoea Batatas</i>) EN UN SECADOR DE TIPO TÚNEL.	Janer Miguel Urango Anaya Diego Arturo Segura Bermúdez
agri-30-FI-pi	Jue 20 Abril	15:15	A03	EVALUACIÓN DE LA CINÉTICA DE SECADO POR VENTANA REFRACTIVA EN PLÁTANO (<i>Musa AAB Simmonds</i>) PARA LA OBTENCIÓN DE HARINA.	Katerine Paola Conde Pereira Wendy Lorena Romero
agri-31-FI-pi	Jue 20 Abril	15:30	A03	Utilización de pigmentos obtenidos de auyama (<i>Cucurbita moschata</i>) y tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) para aplicación en la industria alimenticia.	Luisa Fernanda Paternina Martínez José David Rojas Sotelo
agri-32-FI-pi	Jue 20 Abril	15:45	A03	EXTRACCIÓN DE PECTINA A PARTIR DE BADEA (<i>Passiflora quadrangularis</i>) POR EL MÉTODO ASISTIDO POR MICROONDAS Y EL MÉTODO CONVENCIONAL.	ANGIE PAOLA MURILLO ATENCIO MARIANA FERNANDES RUIZ
COFFEE BREAK (10 Minutos.)					
igi-33-FI-ic	Jue 20 Abril	16:10	A03	Diseño un algoritmo que optimice la programación de buses intermunicipales, con flota heterogénea.	Isaac Daguer Pacheco

igi-34-FI-ic	Jue 20 Abril	16:25	A03	IDENTIFICACION Y PREVENCION DE FACTORES DE RIESGO LABORALES A TRAVES DEL USO DE LEGO® COMO HERRAMIENTA DIDACTICA.	Daniel José Atencia Oliva Alfredo Figueroa Pastrana
igi-35-FI-ic	Jue 20 Abril	16:40	A03	Localización de generación distribuida en redes de distribución radial aplicando metaheurísticas.	Alejandro Ruiz Luna
igi-36-FI-ic	Jue 20 Abril	16:55	A03	Diseño de una metaheurística que permita optimizar las rutas para vehículos capacitados con flota homogénea (CVRP) para productos perecederos.	Jesus David Galarcio Noguera Luis Manuel Pastrana Galeano
igi-37-FI-ic	Jue 20 Abril	17:10	A03	JUEGO DIDACTICO COMO ESTRATEGIA PARA LA ENSEÑANZA DE LOS PROBLEMAS DE BALANCEO DE LINEAS DE MONTAJE ALBP EVALUANDO LA TAXONOMÍA DE BLOOM EN ESTUDIANTES DE INGENIERIA.	Daniel José Atencia Oliva Alfredo Figueroa Pastrana
igi-38-FI-ic	Jue 20 Abril	17:25	A03	Aplicación de la realidad virtual (VR) en la prevención y concientización de los riesgos laborales.	Jesus David Oyola Betin Jorge Manuel Cordero Lozano
igi-39-FI-ic	Jue 20 Abril	14:00	A03	Actividades lúdicas para la reducción de riesgo de desastre por inundación en la ciudad de Montería.	Luis David Díaz Pérez Carolina Herrera Solera
igi-40-FI-ic	Jue 20 Abril	14:15	A03	Ruteo de vehículos para la minimización del daño de productos perecederos considerando condiciones físicas de los tipos de camino.	María Paula Buelvas Padilla Paula Andrea Nisperuza Canabal
ime-41-FI-ic	Jue 20 Abril	14:30	A04	Diseño y construcción de un dispositivo absorbedor puntual tipo on-shore para estudio del potencial energético undimotriz en el departamento de Córdoba.	César Iván Ávila Díaz Manuel Alejandro Herrera Medina
igs-42-FI-pi	Jue 20 Abril	14:45	A04	Sistema de información para monitoreo del ritmo cardiaco usando tecnología Smartwacht.	Jesus Alberto Ricardo Lazaro Julio Cesar Madariaga Sierra
igs-43-FI-ic	Jue 20 Abril	15:00	A04	Sistema para la optimización del tiempo de demora en los peajes, a través del uso de reconocimiento de patrones.	Jose Humberto Negrete Pinto

igs-44-FI-ic	Jue 20 Abril	15:15	A04	Sistemas de alertas para la notificación de los delitos electorales.	Elber Alfonso Roa Ibarra
igs-45-FI-pi	Jue 20 Abril	15:30	A04	Desarrollo e implementación de un sistema de reconocimiento de líneas que permita a las persona conducir correctamente sobre las carreteras de montería.	Leider Arturo Tanos Estrella Félix Enrique Almanza Arrieta
igs-46-FI-ic	Jue 20 Abril	15:55	A04	BOTON DE PANICO PARA TAXIS.	LUIS ÁNGEL LOZANO CORDERO JESÚS DANIEL PACHECO ARROYO
igs-47-FI-ic	Jue 20 Abril	16:10	A04	SISTEMA CONTROLADOR DEL CRECIMIENTO DE PLANTAS SIN NECESIDAD DE TIERRA, AUTOMATIZADO POR SENSORES Y SISTEMA DE RIEGO (HIDROPONÍA).	PEDRO ELIAS SOTTER BOTERO
COFFEE BREAK (10 Minutos.)					
igs-48-FI-pi	Jue 20 Abril	16:25	A04	Desarrollo de un FrameWork orientado al desarrollo de Objetos Virtuales de Aprendizaje.	Angélica Patricia Conde Cuello Cindy Lorena Doria Pedraza
igs-49-FI-ic	Jue 20 Abril	16:40	A04	Generador de Carga eléctrica para hogares (GENERHO).	Leonel Bula Gómez Walter Miguel Álvarez Cordero
igs-50-FI-pi	Jue 20 Abril	16:55	A04	Plataforma educativa para el desarrollo de competencias en fundamentos de programación.	Omar Flórez Yeisson Pérez
igs-51-FI-ic	Jue 20 Abril	17:10	A04	Desarrollo de un simulador para el aprendizaje técnico de algoritmos a través de diagramas de flujos, bajo las tecnologías Unity-3D y Leap Motion.	Jose Germán Garcia Pernet
igs-52-FI-ic	Jue 20 Abril	17:25	A04	Sistema automatizado para la gestión de la alarma de cambio de clase de en la Institución Educativa Guacharacal, utilizando hardware y software libre con energías renovables.	Edwin Yesid Perez Padilla Diego Camilo Herrera Ferrer
igs-53-FI-in	Jue 20 Abril	17:40	A04	Desarrollo de un Data-Mart Mediante Solución Business Intelligence (BI) Para La Toma De Decisiones Académicas Del Departamento De Ingeniería De Sistemas De La Universidad De Córdoba	Edwin Ramirez, Kevin Salas