

**Miércoles 8 de noviembre de 2023**  
**Lugar: Salones de clase 6° piso Bloque C**

Hora	Salón	Programa	Curso	Título del proyecto	Ponentes	Jurado	Coordinador de Salón
11:00	601 C	Ingeniería Eléctrica	Proyecto Integrador 2	Análisis de factibilidad de un sistema de transferencia entre la red pública y una alimentación solar fotovoltaica de respaldo para el suministro eléctrico de semáforos en Bogotá.	Daniel Andrés Bohorquez Genoy, Samuel Rojas Almanza, Melany Dalay Ruiz Rey	José Fabian Salazar Cáceres; Harrynson Ramirez Murillo	Harrynson Ramirez Murillo
11:15		Ingeniería Eléctrica	Proyecto Integrador 2	Evaluación de desempeño de un método de localización de fallas shunt para líneas subterráneas de media tensión	Susana Melisa Calle Pinto, Oscar Andrés Marín Téllez	José Fabian Salazar Cáceres; Harrynson Ramirez Murillo	
11:30		Ingeniería Eléctrica	Proyecto Integrador 2	Algoritmo para la estimación del comportamiento de la curva par-velocidad de motores eléctricos de inducción trifásicos de jaula de ardilla a partir de medición indirecta	Ulises Ferreira Barreneche	José Fabian Salazar Cáceres; Harrynson Ramirez Murillo	
11:45		Ingeniería Eléctrica	Proyecto Integrador 2	Diseño de una estrategia para la medición de corriente basado en sensores de efecto Hall para medidores no intrusivos	Stuart Andres Jaimes Acevedo, Nicolás Aguilar Monroy	José Fabian Salazar Cáceres; Harrynson Ramirez Murillo	
Hora	Salón	Programa	Curso	Título del proyecto	Ponentes	Jurado	Coordinador de Salón
11:00	602 C	Ingeniería Eléctrica	Proyecto Integrador 2	Diseño eléctrico de un sistema híbrido en la piscicultura	Sebastián Leyva Patiño, Henry Mauricio Patarroyo Chaves	Martha Patricia Camargo Martínez; Ricardo Rincón Ballesteros	Ricardo Rincón Ballesteros
11:15		Ingeniería Eléctrica	Proyecto Integrador 2	Análisis de estabilidad para un convertidor DC/DC tipo Boost con variación de parámetros	Michael Steven Moreno Sanabria, Willian Daniel Piñeros Cañón, Jhonatan Felipe Espinosa Saavedra	Martha Patricia Camargo Martínez; Ricardo Rincón Ballesteros	
11:30		Ingeniería Eléctrica	Proyecto Integrador 3	Diseño de un sistema fotovoltaico para iluminación de una zona abierta de la Universidad de La Salle, Sede La Candelaria	Anderson Fabián Avella Arévalo	Martha Patricia Camargo Martínez; Ricardo Rincón Ballesteros	

Hora	Salón	Programa	Curso	Título del proyecto	Ponentes	Jurado	Coordinador de Sala
11:00	603 C	Ingeniería Eléctrica	Proyecto Integrado 3	Herramienta interactiva de simulación en sistemas eléctricos de potencia	Edie Santiago Martínez Parra, Edgar David Franco Valbuena	Andrés Felipe Panesso Hernández; Alejandro Sánchez Salcedo	Andrés Felipe Panesso Hernández
11:15		Ingeniería Eléctrica	Proyecto Integrado 3	Estrategias de Planeamiento Energético a Corto Plazo en una Zona No Interconectada mediante un Sistema de Generación Distribuida Híbrido con Tecnologías de Hidrógeno	Jaime Alejandro Solano Vinchira, John Jairo Beltrán Santos	Andrés Felipe Panesso Hernández; Alejandro Sánchez Salcedo	
11:30		Ingeniería Eléctrica	Proyecto Integrado 3	Estudio de viabilidad técnico-económico para un sistema de generación eólico en la ciudad de Barranquilla	Diego Alejandro Guiza Flórez	Andrés Felipe Panesso Hernández; Alejandro Sánchez Salcedo	
11:45		Ingeniería Eléctrica	Proyecto Integrado 3	Sensor para medición de campo magnético no intrusivo usando método de triangulación para diferentes calibres de conductores	Stuart Andres Jaimés Acevedo	Andrés Felipe Panesso Hernández; Alejandro Sánchez Salcedo	
Hora	Salón	Programa	Curso	Título del proyecto	Ponentes	Jurado	Coordinador de Sala
11:00	604 C	Ingeniería Eléctrica	Proyecto Integrado 3	Estudio de viabilidad de solución de energía eléctrica para Finca Maranatha en Cachipay	Yensy Lorena Tique Madrigal, Juan Sebastián Zambrano Fajardo	Luis Hernando Correa Salazar; Jhon Jairo Pérez	Luis Hernando Correa Salazar
11:15		Ingeniería Eléctrica	Proyecto Integrado 3	Sensor para medición de campo magnético no intrusivo usando método de triangulación para diferentes calibres de conductores	Juan David Sánchez Ángulo, Efrén David Parra Gaona	Luis Hernando Correa Salazar; Jhon Jairo Pérez	
11:30		Ingeniería de Alimentos	Industria de Frutas y Hortalizas	Aprovechamiento de los residuos de plátano y maíz provenientes de la empresa Súper ricas, para el diseño de una base de sopa cremosa	Angie Ávila, Valentina Prieto, Cristian Avellaneda	Alfredo López - James Valencia	
11:45		Ingeniería Civil	Electiva disciplinar: Evaluación de riesgos de desastres	Evaluación del riesgo sísmico del municipio de Villa del Rosario (Norte de Santander)	Ivón León Kevin Cruz	Alejandro Franco Rojas	

Hora	Salón	Programa	Curso	Título del proyecto	Ponentes	Jurado	Coordinador de Sala
11:00	605 C	Ingeniería Industrial	Proyecto fin de curso	Diseño de modelo determinístico para la planeación de la producción en REMEPLAS BOGOTÁ S.A.S	Jann Eduardo Padilla Oleas Jairo Guillermo Vargas Beltran	Fernando Guerra	Juan Pablo Zamora
11:15		Ingeniería Industrial	Proyecto Integrador 3	Cultivando de manera sostenible: Medición Lean & Green en el sector Rural	Daniela Lombana Valentina Montes Milelly Benavidez Dayane Lopez Santiago Ortiz	Fernando Guerra	
11:30		Ingeniería Industrial	Proyecto Integrador 2	Reducción de tiempos de transformación en la línea de productos de Industrias JAVT a través de la aplicación de herramientas de manufactura esbelta	Ana María Valderrama John Villamil Jose Alejandro Gómez	Fernando Guerra	
11:45		Ingeniería Industrial	Proyecto fin de curso	Mejora de procesos con herramientas Lean en la empresa The one Store	Sofy Cespedes Andres Lara Andrés Jaimes Felipe Gonzalez Lizeth Rodriguez	Fernando Guerra	
12:00m		Ingeniería Industrial	Proyecto fin de curso	Diseño de un sistema desarrollado en Java para llevar los puntajes de un campeonato deportivo	Valentina Montes	Fernando Guerra	
12:15 p.m.		Ingeniería Industrial	Proyecto fin de curso	Plan estrategico para la elaboración y consolidación de documentos organizacionales de la Fundación Buenas Esperanza para lograr un orden administrativo con miras a participar en las convocatorias gubernamentales para la obtención de recursos	Daniela Smith	Fernando Guerra	
Hora	Salón	Programa	Curso	Título del proyecto	Ponentes	Jurado	Coordinador de Sala
11:00	606 C	Ingeniería Industrial	Proyecto fin de curso	Mejora de procesos con herramientas Lean en la empresa Cantinplas	Daniel Forero Jhonathan Cardenas Johan Penagos Kyara Perez Laura Sepulveda	Yamile Jaimes	Hector Gómez
11:15		Ingeniería Industrial	Proyecto fin de curso	Mejora de procesos con herramientas Lean en la empresa Preservar	Andrés Barragan Danna Mejia Danna Jiménez Guillermo Payares Juan Esteban Sánchez Juan Camilo Paez	Yamile Jaimes	
11:30		Ingeniería Industrial	Proyecto fin de curso	Mejora de procesos con herramientas Lean en el Banco de Alimentos	Jhoan Prieto Jose Ortiz Joseph Pinilla Laura Medina Santiago Portela Yerik Zapata	Yamile Jaimes	
11:45		Ingeniería Industrial	Proyecto fin de curso	Alternativa empresarial para el manejo de desperdicios de alimentos en las principales plazas de mercado de Bogotá	Alejandra Parra, Joseph Pinilla, Miguel Barbosa	Yamile Jaimes	

12:00 m		Ingeniería Industrial	Proyecto fin de curso	Alternativa empresarial para la producción de tecnologías de refrigeración de alimentos para áreas rurales apartadas en Colombia	Sofy Cespedes Diaz Jhoan Samuel Prieto Duque Santiago Alejandro Portela Martínez	Yamile Jaimes
12:15 p.m.		Ingeniería Industrial	Proyecto fin de curso	Alternativa empresarial para la producción de tecnologías de empaque al vacío para la venta de comidas rápidas	Rafael Soriano Angie Gómez Urrea	Yamile Jaimes

Hora	Salón	Programa	Curso	Título del proyecto	Ponentes	Jurado	Coordinador de Sala
11:00	607 C	Ingeniería Industrial	Proyecto fin de curso	Desarrollo de plataforma digital para agilizar la donación de productos alimentarios al banco de alimentos mediante la utilización de inteligencia artificial.	Laura Camila Sandoval	Carlos Arango	Oscar Herrera
11:15		Ingeniería Industrial	Proyecto Integrado 2	Planeación y gestión de Inventarios para la línea de productos masivos en la empresa Plásticos HMC	Juan Gutierrez, Julian Guevara, Walter Parra	Carlos Arango	
11:30		Ingeniería Industrial	Proyecto fin de curso	Evaluación de la eficiencia relativa utilizando análisis envolvente de datos en la liga profesional de futbol de Colombia	Barbosa Suarez miguel Ángel , Parra Castaño María Alejandra, Pinilla González Joseph	Carlos Arango	
11:45		Ingeniería Industrial	Proyecto fin de curso	Evaluación de la eficiencia relativa utilizando análisis envolvente de datos	Ortiz castellanos José Daniel, Padilla oleas Jann Eduardo	Carlos Arango	
12:00 m		Ingeniería Industrial	Proyecto fin de curso	Evaluación de la eficiencia relativa utilizando análisis envolvente de datos para la evaluación del riesgo de corrupción en compras- Caso Cundinamarca-Colombia	Sofi Cespedes, Juan Gutierrez, Maria Mateus	Carlos Arango	
12:30 p.m.		Ingeniería Industrial	Estadística	Investigación y Análisis de la Intensión de Desersión en Ingeniería Industrial de la Universidad de la Salle	Edward Ferney Pineda Suarez; Tania Brigith Nivia Ariza	Carlos Arango	