

RESOLUCIÓN RECTORAL
No. 5 de 2025
20 de agosto de 2025

“POR LA CUAL SE AUTORIZAN LAS SALIDAS DE CAMPO Y/O PEDAGÓGICAS DE LOS PROGRAMAS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍAS Y AFINES Y CIENCIAS SOCIALES ADMINISTRATIVAS Y AFINES PARA EL PERIODO ACADÉMICO 2025-2 DE LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MATEO- SAN MATEO EDUCACIÓN SUPERIOR”

El Rector de la Fundación Universitaria San Mateo, en uso de sus atribuciones legales y estatutarias, y,

CONSIDERANDO:

Que, es propósito de la FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MATEO- SAN MATEO EDUCACIÓN SUPERIOR- a saber, asumir la educación superior como un proceso permanente de desarrollo de las potencialidades del ser humano de forma integral y como un medio de creación, renovación, apropiación y transformación del conocimiento al servicio del desarrollo económico, social, científico y cultural del país.

Que, las salidas de campo entendidas como estrategias pedagógicas didácticas, que hacen parte del proceso formativo y están orientadas a que los estudiantes alcancen los resultados de aprendizaje previstos para cada programa académico, se tienen por prácticas convenientes, pues permiten participar de ambientes de aprendizaje en una dimensión física diferente a las aulas o laboratorios usuales y diversifican las condiciones de aprendizaje, enseñanza y/o enseñanza aprendizaje estimulando la reflexión, la interacción estudiante – estudiante, estudiante - profesor y la autoevaluación, desde esta Rectoría se considera pertinente establecer un programa de salidas de campo y/o pedagógicas, para dicho fin.

Que, teniendo en cuenta que las salidas de campo y/o pedagógicas requieren de un alto componente de responsabilidad se hace preciso que la comunidad académica en general conozca de forma oficial cuales son las salidas de campo previstas para el presente periodo académico, por encontrarse previamente autorizadas por las autoridades académicas Institucionales, sin perjuicio de que en todo caso sea necesario dar cumplimiento a todos los procesos y protocolos previstos en los Reglamentos respectivos para dichas actividades.

Que, previo estudio de viabilidad y pertinencia de las salidas de campo y/o pedagógicas propuestas para el periodo académico 2025-2 de los diferentes programas académicos, por parte de los directores y en coordinación con los respectivos decanos, se ponen a consideración del Señor Rector.

Que, en uso de la calidad de primera autoridad académica de la Institución, asignada al Rector según lo establece el documento estatutario en su artículo 25 de la Fundación Universitaria San Mateo -San Mateo Educación Superior, en concordancia con lo previsto en el artículo 27 ibidem numerales 1, 2, 7 y 9 los cuales se refieren a tenor literal como sigue:

(...)"

Artículo 27. Funciones. El Rector ejercerá las siguientes funciones:



(...)

1. Dirigir la política académica de la Institución conforme a la ley, los estatutos y reglamentarios, y las decisiones del Consejo Superior.
2. Evaluar y controlar el funcionamiento general de la Institución e informar al Consejo Superior y Académico. (...)
7. Dirigir las labores académicas, de acuerdo con las normas legales, estatutarias y las que señale el Consejo Superior.
9. Velar porque la formación que se imparta en la Institución se ajuste al espíritu y objetivos de ésta y a las exigencias legales."

en mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Establecer de manera oficial las salidas de campo y/o pedagógicas que se llevarán a cabo durante el segundo semestre académico del año 2025, para cada programa académico de la modalidad presencial, las cuales se especifican en documento adjunto que hace parte integral de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO: La Fundación Universitaria San Mateo -San Mateo Educación Superior, no autorizará ninguna salida diferente a las previstas en la presente decisión, salvo Acto Administrativo que modifique o derogue la presente Resolución; en consecuencia, la Institución no se hace responsable por cualquiera otra salida que pudiese organizarse de forma extraoficial.

ARTÍCULO TERCERO: Se insta a la comunidad académica, para que verifique y participe de las salidas de campo y/o pedagógicas autorizadas Institucionalmente.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

RICHAR ALBERTO RANGEL MARTINEZ
Rector

Original firmado.

Adjunto listado de salidas de campo y/o pedagógicas, por hacer parte integral de la presente decisión.



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MATEO FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, ADMINISTRATIVAS Y AFINES PROYECCION DE SALIDAS ACADEMICAS 2025-2 NEGOCIOS INTERNACIONALES			
ASIGNATURA	NOMBRE DE LA SALIDA	DESCRIPCION DE LA SALIDA	DOCENTE ASIGNADO
PROCESOS DE IMPORTACIONES	CEDI - CENTRO DE DISTRIBUCIÓN LOGÍSTICA INTERNACIONAL	Visita a Centro de distribución logística para el aprendizaje del manejo de los procesos operativos y logísticos en el ámbito del comercio internacional	Siris María López / Coordinador de Programa
TEORÍA DEL COMERCIO INTERNACIONAL	SALIDA EMPRESARIAL	Visita académica a empresas de sector con el fin de reconocer operaciones de comercio exterior e internacional	Siris María López / Coordinador de Programa
PROCESOS DE EXPORTACIÓN	SALIDA EMPRESARIAL - MERCADO BURSÁTIL	Visita a mercado Bursátil	Ricardo Albarracín
PROCESO DE EXPORTACIÓN	SALIDA EMPRESARIAL	Visitar la planta de producción	Ricardo Albarracín
CULTURA DE NEGOCIOS ASIA	RESTAURANTE TEMÁTICO - ASIA	Visita a restaurante temático para el manejo del protocolo y etiqueta de la región	Ricardo Albarracín
CULTURA DE NEGOCIOS AMÉRICA	RESTAURANTE TEMÁTICO - AMÉRICA	Visita a restaurante temático para el manejo del protocolo y etiqueta de la región	Ricardo Albarracín
CULTURA DE NEGOCIOS EUROPA	RESTAURANTE TEMÁTICO -EUROPA	Visita a restaurante temático para el manejo del protocolo y etiqueta de la región	Ricardo Albarracín
SALIDA A MEZQUITA	VISITA A MEZQUITA	Visita a Mezquita	Ricardo Albarracín
CADENA DE ABASTECIMIENTO GLOBAL - PROCESOS DE EXPORTACIÓN	SALIDA EMPRESARIAL A ZONA PRIMARIA	Visita a una zona aduanera para mostrar a los estudiantes el desarrollo de una operación de comercio exterior	Siris María López / Coordinador de Programa
LABOR SOCIAL	UNIVERSIDAD AMBIENTALMENTE RESPONSABLE	Salida academia con la finalidad de generar un impacto ambiental y conciencia social en los estudiantes mateístas- labor social	Siris María López / Coordinador de Programa / Javier Cediel
INVESTIGACIÓN	SALIDA ACADÉMICA - SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN	Evento del grupo de investigación del programa de negocios internacionales BIMAT	Ricardo Albarracín / Siris María López
SISTEMAS APLICADOS AL COMERCIO - COMERCIO ELECTRÓNICO	SALIDA ACADÉMICA EMPRESARIAL	Visita académica enfocada en la implementación de nuevas tecnologías en el desarrollo de la logística y los negocios internacionales	Ricardo Albarracín / Siris María López
TODOS LOS SEMESTRES	SALIDA ACADÉMICA Y EMPRESARIAL MEDELLÍN - (CONGRESO INTERNACIONAL, ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN - VISITAS EMPRESARIALES)	Encuentro Nacional de REDNICOL	Siris María López / Coordinador de Programa
ADMINISTRACION DE EMPRESAS			
ASIGNATURA	NOMBRE DE LA SALIDA	DESCRIPCION DE LA SALIDA	DOCENTE ASIGNADO
INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	SALIDA ACADÉMICA MUSEOS EN BOGOTÁ	Visita guiada al MAMBO en donde los estudiantes a través del Centro de investigación del Museo realizaran una propuesta para aplicar las metodologías de investigación vistas en la asignatura.	Docente Diego Andrés Acosta
FUNDAMENTOS DE EMPRENDIMIENTO	SALIDA ACADÉMICA EMPRESARIAL A UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN	Visita a una planta de producción para identificar los procesos de producción	Docente Diego Acosta /Lorena Castro
MICROECONOMÍA	BANCO DE LA REPÚBLICA	Recorrido por el Banco de la República, donde los estudiantes participarán en una charla sobre la economía del país y el papel del Banco de la República. Además, recibirán explicaciones detalladas sobre el proceso de producción de billetes. Así mismo, conocerán cómo Avianca ha logrado un destacado posicionamiento en el mercado, los cambios en la producción, la inflación, las tasas de interés y los tipos de cambio, y la balanza de pagos	Docente Andrés Rodríguez
GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y ADMINISTRATIVA	VISITA EMPRESARIAL	Visita guiada empresarial, con la finalidad de evidenciar los procesos Administrativos y de producción.	Docente Diego Andrés Acosta
ANÁLISIS FINANCIERO	BANCO DE LA REPÚBLICA	Recorrido por el Banco de la República y la empresa Avianca, donde los estudiantes participarán en una charla sobre la economía del país y el papel del Banco de la República. Además, recibirán explicaciones detalladas sobre el proceso de producción de billetes. Así mismo, conocerán cómo Avianca ha logrado un destacado posicionamiento en el mercado, los cambios en la producción, la inflación, las tasas de interés y los tipos de cambio, y la balanza de pagos	Docente Rubén Patiño
GERENCIA DE MERCADEO	EDUTECHNIA - TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LA EDUCACIÓN Y/O EVENTO FERIA	Salida académica a la Feria de Tecnología y Educación	Jaime Julián Cortes
HABILIDADES GERENCIALES	EDUTECHNIA - TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LA EDUCACIÓN Y/O EVENTO FERIA	Salida académica a la Feria de Tecnología y Educación	Jaime Julián Cortes
CHARLA EN COLEGIOS "5 IDEAS PARA JÓVENES EMPRENDEDORES"	COLEGIOS	Fidelización Laboratorio de Emprendimiento	Docente Diego Acosta /Lorena Castro
INVESTIGACIÓN	ENCUENTRO DE SEMILLEROS	Encuentro de semilleros ASCOLFA / Eventos de Semilleros / REDCOLSI	Docente Julián Cortes / Lorena Castro
INVESTIGACIÓN	SALIDAS ACADÉMICAS EVENTOS ASCOLFA / FOROS ASCOLFA	Participación de los estudiantes de las diferentes actividades de la Asociación Colombiana de Facultades de Administración	Docente Diego Acosta /Lorena Castro

DERECHO			
ASIGNATURA	NOMBRE DE LA SALIDA	DESCRIPCION DE LA SALIDA	DOCENTE ASIGNADO
COMERCIO INTERNACIONAL	SALIDA DE PARTICIPACIÓN GOFES	Co-creación con ecosistema para el emprendimiento - cámara de comercio. Evento anual. Fortalece redes profesionales.	Gustavo Adolfo Bello Estrada
DERECHO NOTARIAL Y REGISTRAL	CAPACITACIÓN - NOTARIA SÉPTIMA DE BOGOTÁ	Actualización normativa y formación para operadores notariales.	Gustavo Adolfo Bello Estrada
DERECHO PROCESAL ADMINISTRATIVO	ASESORÍA A PADRES DE FAMILIA	Apoyo jurídico en derechos familiares. Fortalece la comunidad educativa.	Gustavo Adolfo Bello Estrada
FENOMENOLOGÍA DEL POSTCONFLICTO	ASESORÍAS EN BRIGADAS JURÍDICAS	Servicio comunitario y formación práctica en brigadas jurídicas.	Gustavo Adolfo Bello Estrada
CONSTITUCIONAL II	VISITA CONGRESO DE LA REPÚBLICA	Conocimiento en la creación de proyectos de Ley.	Gustavo Adolfo Bello Estrada
CONSULTORIO JURÍDICO	BRIGADAS JURÍDICAS	Para los estudiantes de consultorio jurídico para atención a la comunidad en sitios como alcandías locales y entidades públicas.	Diego Tunaraza
CONSULTORIO JURÍDICO	BRIGADAS JURÍDICAS	Para los estudiantes de consultorio jurídico para atención a la comunidad en sitios como alcandías locales y entidades públicas.	Diego Tunaraza
PSICOLOGIA			
ASIGNATURA	NOMBRE DE LA SALIDA	DESCRIPCION DE LA SALIDA	DOCENTE ASIGNADO
SOCIO ANTROPOLOGÍA	SALIDAS A MUSEOS BOGOTÁ	Realización de una etnografía de lo hallado en el recorrido del museo, teniendo como base un elemento de contenido social relevante para la historia colombiana, la cultura y la sociedad.	Paula Alexandra Cabezas - Julio César Pineda
PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO I - ATENCIÓN Y MEMORIA	SALIDA A INSTITUCIÓN EDUCATIVA	Reconocimiento de las etapas del desarrollo y los procesos cognitivos de los niños y adolescentes, para reconocer los cambios cognitivos y socioemocionales que se viven en el transcurso de su vida	Diego Velandia - Catherine Guzmán
PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO II - PENSAMIENTO Y LENGUAJE	SALIDAS A MUSEOS BOGOTÁ	Reconocimiento de las etapas del desarrollo y los procesos cognitivos de los adultos y adultos mayores, para reconocer los cambios cognitivos y socioemocionales que se viven en el transcurso de su vida	Diana Carolina Montaña - Diego Velandia
PSICOPATOLOGÍA	COLEGIO COLOMBIANO DE PSICOLOGÍA	El estudiante tendrá acceso a los procesos usados por el IGAC para la recaudación de la información geográfica, catastral y topográfica del territorio colombiano. Además, hará el recorrido guiado por el museo de Suelos y Museo nacional de cartografía.	Docentes de las áreas respectivas
PSICOPATOLOGÍA	COLEGIO COLOMBIANO DE PSICOLOGÍA	Reconocimiento de la institución que rige el quehacer profesional del psicólogo donde se pueda conocer cuál es su historia, sus funciones, tanto del colegio como del comité de ética, que regula el desempeño del profesional en psicología en Colombia.	Julio César Pineda-Camilo Parra
EVALUACIÓN Y DIAGNOSTICO	VISITA GUIADA AL CENTRO ESPECIALIZADO EN SALUD MENTAL	Realizar una salida con el objetivo de identificar los procesos de análisis clínicos, mediante la observación, en un entorno profesional y especializado.	Diana Carolina Montaña - Rosa María Ospina Campuzano
PSICOLOGÍA CLÍNICA	VISITA GUIADA AL CENTRO ESPECIALIZADO EN SALUD MENTAL	Realizar una salida con el objetivo de identificar los procesos de análisis clínicos, mediante la observación, en un entorno profesional y especializado.	Diana Carolina Montaña - Rhina Ramos
GASTRONOMIA			
ASIGNATURA	NOMBRE DE LA SALIDA	DESCRIPCION DE LA SALIDA	DOCENTE ASIGNADO
COCINA BÁSICA	SALIDAS AL TALLER COACHING SUBACHOQUE PAPAS NATIVAS	La salida de campo "Afianzando mi Profesión" del programa de Gastronomía busca fortalecer el liderazgo, el trabajo en equipo y la toma de decisiones mediante actividades al aire libre como pruebas físicas,	Orlando Ernesto Rodríguez Argaez-Docente
CARNES Y AVES	SALIDA DE CAMPO RECONOCIMIENTO ETNOGRÁFICO DE LA CUENCA SALINA DE LA SABANA DE BOGOTÁ PAPAS NATIVAS	La salida de campo "Descubriendo el Museo Campesino de Gachancipá" permitirá a los estudiantes de Gastronomía conocer la vida, técnicas culinarias y tradiciones heredadas de los muiscas,	Orlando Ernesto Rodríguez Argaez-Docente
REPOSTERÍA	CATA DE CACAO EN CHUCULA O.	Visita experiencia gastronómica del cacao y el chocolate en la Candelaria en Bogotá en el establecimiento Chucula.	Angie Peñaloza
ENOLOGÍA	VISITA VIÑEDO AIM KARIM EN VILLA DE LEYVA BOYACÁ	Visita académica enfocada en la degustación de vinos de trópico, donde los estudiantes desarrollarán habilidades de maridaje y apreciación sensorial, complementada con un recorrido por el proceso vinícola.	Kevin Suarez Y Camilo Triana
PATRIMONIO Y TURISMO GASTRONÓMICOS	BIOMUSEO EN VENTA QUEMADA BOYACÁ.	Visita al Biomuseo de la Papa Nativa en Ventaquemada, Boyacá, con recorridos por cultivos, jardines comestibles y salas de exposición.	Ricardo Uribe
SEMINARIO SURAMERICANO DE TURISMO COPHET	SEGUNDO SEMINARIO SURAMERICANO	La institución junto con las universidades de los libertadores Unica9fam. Minuto de Dios somos los organizadores de este evento	Docente Encargado
CONGRESO GASTRONÓMICO DE LA CONPEHT MEDELLÍN	PARTICIPACIÓN CONGRESO Y SEMINARIOS	Congreso de turismo CONPEHT Medellín 2025	Docente Encargado
SEMINARIO EN PERÚ	PARTICIPACIÓN CONGRESO Y SEMINARIOS	Seminario internacional a PERU (Movilidad)	Docente Encargado

CONTADURIA PUBLICA			
ASIGNATURA	NOMBRE DE LA SALIDA	DESCRIPCION DE LA SALIDA	DOCENTE ASIGNADO
CONTABILIDAD GENERAL	RECORRIDO ENTIDADES JURÍDICAS Y FINANCIERAS: CHARLA SOBRE CADA INSTITUCIÓN DIAN - CÁMARA DE COMERCIO- BANCO DE LA REPÚBLICA - MUSEO DE LA MONEDA	Conocimiento de las entidades públicas, como organismos de control y vigilancia de las actividades económicas del país.	Samary Andrea Rodríguez/ María Cristina Maldonado
COSTOS ESTÁNDAR/COSTOS/PRESUPUESTO	VISITA EMPRESA AGRO -INDUSTRIAL, COMERCIAL O DE SERVICIOS.	Identificación del proceso de producción, los costos de un producto o los presupuestos.	Zulma Fonseca / María Cristina Maldonado
ECOSISTEMAS	VISITA JARDÍN BOTÁNICO Y/O INVERNADERO (HUMEDAL)	Cultura ambiental. A través de la biodiversidad y conservación de especies mediante la observación, se identifica una oportunidad de generar un inventario de especies de plantas nativas y exóticas, programas de conservación y reproducción de especies en peligro.	Camilo Montaña/María Cristina Maldonado
COSTOS AMBIENTALES - CONTABILIDAD AMBIENTAL - ASEGURAMIENTO DE LA INFORMACIÓN N/I	HUMEDALES -DIVERSIDAD (SANTA MARÍA DEL LAGO O HUMEDAL EL BURRO - TURCA Y GUAYMARAL). EMPRESAS DEL SECTOR DE LAS CURTIEMBRES - OTROS	Identificación de la biodiversidad al ser valorada económicamente, en términos de servicios ecosistémicos como polinización, control de plagas, y conservación genética. Calidad del agua, en términos de provisión de agua limpia,	Horfinely Duarte / Fredy González
REVISORÍA FISCAL / MERCADO DE CAPITALES N/I	BOLSA DE VALORES (SEDE UNIVERSIDAD PILOTO), BVC	Capacitación en educación financiera - inversiones en el mercado de valores - análisis financiero y economía a través de plataformas de simulación donde los estudiantes pueden practicar la compra y venta de acciones sin riesgo real.	Zulma Fonseca/ Fredy González
FACULTAD DE INGENIERIAS Y AFINES			
RELACION DE LAS SALIDAS ACADEMICAS Y TECNICAS PERIODO ACADEMICO 2025-2			
INGENIERIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
ASIGNATURA	NOMBRE DE LA SALIDA	DESCRIPCION DE LA SALIDA	DOCENTE ASIGNADO
SEGURIDAD INDUSTRIAL	VISITA A CENTRO DE ENTRENAMIENTO COINPRE	Reconocimiento de equipos, herramientas, estructura de centro de entrenamiento. Se cuenta con convenio centro de entrenamiento Fontibón.	Diana Cubillos
BIOLOGÍA	VISITA MUSEO DE HISTORIA NATURAL	Reconocimiento de ecosistemas, vida natural, interpretación de riesgos provenientes de ecosistemas simples y compuestos	Camilo Montaña
SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN	VISITA A CENTRO DE ENTRENAMIENTO COLPREVENCIÓN	Salida académica centro de formación para trabajo en alturas y espacios confinados, realización de prácticas acceso y descenso	Diana Cubillos
RIESGOS DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES	VISITA ESTACIÓN DE BOMBEROS	Visita técnica a plata de bomberos para reconocimiento de medidas de prevención contra incendios.	Edwin García
AUDITORIA DE RIESGOS DE ACCIDENTES DE TRABAJO	VISITA A EMPRESA (CONSTRUCCIÓN, QUÍMICOS)	Realizar taller de auditoría de riesgos	Ower Ramírez
TAREAS DE ALTO RIESGO	SALIDA A CENTRO DE ENTRENAMIENTO	Realización de práctica espacios confinados e Izaje de cargas	Ower Ramírez
ELECTIVA V PLANES DE EMERGENCIA	SALIDA ACADÉMICA A EMPRESA	Realizar investigación de accidente de trabajo	Edwin García
ASIGNATURAS ÁREA AMBIENTAL	SALIDA ACADÉMICA AMBIENTAL	Salida académica ambiental, a Suesca (Paramo Guacheneque)	Ing. Industrial Ing. Ambiental Ing. SST
INGENIERIA INDUSTRIAL			
ASIGNATURA	NOMBRE DE LA SALIDA	DESCRIPCION DE LA SALIDA	DOCENTE ASIGNADO
ALPINA	EMPRESAS DE PRODUCCIÓN Y MANUFACTURA	Conocimientos generales de los procesos productivos en la industria de alimentos para el mejoramiento del contacto con el sector externo, conocimiento y manejo de operaciones productivas en alimentos y procesos de manufactura.	Enrique Castañeda
SANCY FABRICA DE CALZADO	EMPRESAS DE PRODUCCIÓN Y MANUFACTURA	Conocimientos generales de los procesos productivos en la industria de calzado para el mejoramiento del contacto con el sector externo, conocimiento y manejo de operaciones productivas en calzado y procesos de manufactura.	Enrique Castañeda
FINART	EMPRESAS DE PRODUCCIÓN Y MANUFACTURA	Conocimiento general de los procesos productivos en el sector industrial, conocimientos de procesos de recubrimientos galvanicos, procesos de fundición blanda, corte y manejo de materiales de fabricación en productos en base ZAMAC.	Enrique Castañeda
DIANE & GEORDY	EMPRESAS DE PRODUCCIÓN Y MANUFACTURA	Conocimiento de los distintos procesos productivos textiles, incluyendo:	Director de programa
BIMBO	EMPRESAS DE PRODUCCIÓN Y MANUFACTURA	Tejeduría de telas y elásticos: Observación del funcionamiento de telares circulares y planos, control de calidad y eficiencia operativa.	Enrique Castañeda
PLANTAR DE COLOMBIA S.A.S	EMPRESAS DE PRODUCCIÓN Y MANUFACTURA	Procesos de urdimbre: Revisión de la preparación de hilos para el tejido, enfatizando aspectos técnicos y de sincronización productiva.	Director de programa
LOGYCA / LAB	EMPRESAS DE AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	Tintorería industrial: Exploración de los procesos de teñido, fijación y acabado textil, con un enfoque en control químico y ambiental.	Ana Julia Acevedo
UNIVERSIDAD ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JUJO GARAVITO	MUJERES EN LA INGENIERÍA: "MIRANDO AL CIELO Y CONSTRUYENDO FUTURO"	Conocimientos generales de los procesos productivos en la industria de alimentos para el mejoramiento del contacto con el sector externo, conocimiento y manejo de operaciones productivas en alimentos y procesos de manufactura.	

CARVAJAL	EMPRESAS DE AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	Observar en Plantar de Colombia S.A.S. la aplicación de principios de manufactura limpia permite a los estudiantes de Ingeniería Industrial analizar procesos productivos desde una perspectiva de eficiencia y sostenibilidad, evaluando el uso racional de recursos, el manejo de residuos, la optimización energética y la reducción de impactos ambientales.	Ana Julia Acevedo
DISEÑO GRAFICO			
ASIGNATURA	NOMBRE DE LA SALIDA	DESCRIPCION DE LA SALIDA	DOCENTE ASIGNADO
FUNDAMENTOS DE DISEÑO	VISITA COLECCIÓN DE ARTE MUSEO BANCOLOMBIA	Los estudiantes visitarán la colección artística de Bancolombia ubicada en el edificio Alrio	Rodrigo Castro / Valeria Escudero
PRODUCCIÓN EDITORIAL Y PUBLICOMERCIALES	VISITA A LA MULTINACIONAL QUAD GRAPHICS	Los estudiantes tendrán la oportunidad de reconocer innovación en maquinaria y papelería en la industria grafica	Rodrigo Castro / Sebastián Núñez
HISTORIA DEL ARTE	SALIDAS A 5 MUSEOS. MUSEO NACIONAL, MUSEO BANCO DE LA REPÚBLICA, MUSEO DEL ORO.	En todos los casos creación de contenido impreso, fotográfico y audio visual sobre la visita.	Pablo Granados
EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL	VISITA EMPRESA BIMBO	Los estudiantes tendrán la oportunidad de conocer los procesos de comunicación, gráfica, visual, institucional y publicitaria de una multinacional	Julieth Mendoza
FOTOGRAFÍA BÁSICA	ruta fotográfica CEMENTERIO CENTRAL	Los estudiantes realizarán una ruta guiada dentro del cementerio central realizando un taller de fotografía aplicando los conceptos básicos de composición y captura de luz	Daniel Montejó
FOTOGRAFÍA PUBLICITARIA	ruta fotográfica AL SOFA	Los estudiantes realizaran una ruta guiada dentro del marco del Salón del Ocio y la Fantasía – SOFA 2025, uno de los eventos culturales y creativos más importantes del país, que se llevará a cabo en Corferias.	Daniel Montejó/ Pablo granados
PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL	PRODUCCIÓN DE CAMPO (DENTRO DE LA CIUDAD)	Los estudiantes, junto con el docente, llevarán a cabo una producción audiovisual en una locación específica de la ciudad, de acuerdo con el plan de rodaje desarrollado previamente en clase.	Daniel Montejó
REALIDAD AUMENTADA / VIDEOJUEGOS	VISITA AGENCIA EFECTO STUDIO	Los estudiantes visitaran la agencia Efecto estudio, empresa dedicada al desarrollo y diseño de video juegos	Jhon Velandia/ Sebastián Núñez
PROCESOS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA Y PRODUCCIÓN EDITORIAL, TIPOGRÁFICO Y PUBLICOMERCIALES	VISITA A TIPOGRAFÍA, LITOGRAFÍA, PUBLICIDAD VISUAL, O ARTES GRÁFICAS A LAS QUE TENGA ACCESO, BOGOTÁ: ARTES GRÁFICAS RICAURTE	Los estudiantes deberán visitar un establecimiento dedicado a la tipografía, publicidad visual o artes gráficas para identificar el proceso que se lleva allí desde la recepción de un proyecto hasta la publicación o entrega	Pablo Granados, Manuel Garzón
DISEÑO DE IMAGEN CORPORATIVA	VISITA A CALI A LA UNIVERSIDAD ANTONIO JOSÉ CAMACHO	En el marco del fortalecimiento académico y la formación integral de los estudiantes del programa de Diseño Gráfico, se ha programado una salida pedagógica a la ciudad de Cali.	Sebastián Núñez/Rodrigo Castro/ Yesid bejarano
INGENIERIA AMBIENTAL			
ASIGNATURA	NOMBRE DE LA SALIDA	DESCRIPCION DE LA SALIDA	DOCENTE ASIGNADO
ECOLOGÍA PARA INGENIEROS	PÁRAMO CRUZ VERDE SUMAPAZ	El páramo de Cruz Verde Sumapaz es el páramo más grande del mundo con 315,065,7 hectáreas y es una reserva estrechamente relacionada con los eventos climáticos y las dinámicas biológicas entre Bogotá-Ciudad-Región y la región Orinoquía y Amazonia.	William Patarroyo, Alison Barón y Javier Cediel
HIDROLOGÍA Y METEOROLOGÍA	CASCADA DE LA CHORRERA, MUNICIPIO DE CHOACHÍ, CUNDINAMARCA	Es la cascada más alta de Colombia con una caída escalonada aproximada de 590 metros. Este fenómeno natural representa un escenario ideal para el estudio hidrológico debido a su dinámica de flujo de agua, interacción con el ecosistema y su influencia en la cuenca hidrográfica local.	William Patarroyo, Alison Barón y Javier Cediel
CARTOGRAFÍA, ECOLOGÍA PARA INGENIEROS, HIDROLOGÍA Y METEOROLOGÍA.	VÍA MUNICIPIOS LÍBANO - MURILLO - MANIZALES	El Páramo de Murillo, ubicado en el departamento del Tolima, es un ecosistema de alta montaña fundamental para la regulación hídrica, la conservación de la biodiversidad y el estudio de procesos ecológicos, cartográficos y meteorológicos.	Docentes de las áreas de ciencias ambientales y aplicadas
TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA ELECTIVA II (SIG)	INSTITUTO GEOGRÁFICO "AGUSTÍN CODAZZI"	El estudiante tendrá acceso a los procesos usados por el IGAC para la recaudación de la información geográfica, catastral y topográfica del territorio colombiano. Además, hará el recorrido guiado por el museo de Suelos y Museo nacional de cartografía.	Docentes de las áreas respectivas
CALIDAD DEL AIRE	LABORATORIO DE CALIDAD DEL AIRE DEL IDEAM	El estudiante conocerá de primera mano las técnicas de monitoreo y control de la contaminación atmosférica para evaluar la calidad de aire de diversas zonas del país.	Docentes de las áreas respectivas
CALIDAD DE AGUA CONTAMINACION Y TRATAMIENTO DE AGUAS	PLANTAS DE POTABILIZACIÓN Y DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE TUNJA EN BOYACÁ.	Verificación de sistemas de tratamiento de aguas.	Docentes de las áreas de saneamiento y legislación ambiental
PRODUCCIÓN LIMPIA Y CONSUMO RESPONSABLE	LUISA FARMS FINCA SANTA CRUZ	Empresa de floricultura y procesos asociados al sector agrícola. En conjunto con Ing. Industrial	Director de programa
GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	SALIDA AL RELLENO SANITARIO PURGUNA EN LA CIUDAD DE TUNJA Y MUSEO PALEONTOLÓGICO DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA	Salida de campo al relleno sanitario Purgua en la ciudad de Tunja, a fin de conocer el diseño y operación de este como una experiencia técnica relacionada con la gestión integral de residuos sólidos.	Docentes de las áreas respectivas
TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA ELECTIVA II (SIG)	PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA EN TERRENO: LAGUNA DE FÚQUENE	Se ha proyectado realizar prácticas para levantamiento topográfico con los equipos que cuenta la FUSM en una finca en cercanías a la laguna de Fúquene.	Nuevo docente
SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL	VISITA GUIADA A LA PLANTA CEMENTERA DE HOLCIM. COLOMBIA S.A. PARA VERIFICAR EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL.	Conocer el proceso de producción del cemento y analizar sus impactos ambientales. Durante la visita, se recorren las diferentes etapas productivas, observando los sistemas de control de emisiones y la gestión de residuos.	María Alejandra Erazo
EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	APROXIMACIÓN A LAS TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE FAUNA Y FLORA PARA ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL. RESERVA UMBRAL CULTURAL HORIZONTES.	Se llevará a cabo un trabajo de campo (teórico-práctico), enfocado en la introducción a las principales técnicas de caracterización de la fauna (aves, entomofauna y mamíferos) y la flora (principalmente vascular) para introducir al estudiante en el monitoreo básico de biodiversidad del componente biótico de un EIA.	María Alejandra Erazo

ESPECIFICAS DEL PROGRAMA	CENTRO LAS GAVIOTAS	Visita académica guiada a sus instalaciones en Bogotá, con el fin de que nuestros estudiantes puedan conocer de primera mano las actividades y proyectos que desarrollan en el Centro Gaviotas, especialmente en temas relacionados con sostenibilidad, energías renovables y tecnologías ambientales.	Javier Cediel Cruz
ESPECIFICAS DEL PROGRAMA	RESERVA BIOLOGICA ENCENILLO CONSERVACION DE BIODIVERSIDAD Y ECOTURISMO SUSTENTABLE	Visita a aun area natural protegida, donde se promueve la proteccion y el uso sostenible de la flora, fauna y ecosistemas locales.	

INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES			
ASIGNATURA	NOMBRE DE LA SALIDA	DESCRIPCION DE LA SALIDA	DOCENTE ASIGNADO
FUNDAMENTOS DE REDES DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMAS OPERATIVOS	VISITA MAQUETAS EMPRESA E&S	Salida académica técnica a la empresa E&S, revisión de maquetas de servidores, conexión de redes LAN, WAN	Gustavo Higuera
ANTENAS, PROPAGACIÓN Y MICROONDAS COMUNICACIONES MÓVILES	VISITA ESTACIÓN MULTIOPERADOR, ANTENAS SECTORIALES	Reconocimiento de elementos Estación Base de comunicaciones	Ricardo Jiménez
ANTENAS, PROPAGACIÓN Y MICROONDAS COMUNICACIONES MÓVILES	SALIDA CENTRO DE ANTENAS ETB	Reconocimiento de elementos Estación Base de comunicaciones, Redes 5G de ETB	Ricardo Jiménez
CABLEADO ESTRUCTURADO, REDES WLAN, ENRUTAMIENTO Y SWITCHES	SALIDA AL CENTRO ENTRENAMIENTO DE LA ETB	Visita técnica y charla en RED FTTH Y Hogar Digital	Gustavo Higuera
SOFTWARE PARA GESTIÓN DE REDES Y SERVICIOS, GESTIÓN DE SEGURIDAD EN REDES, GESTIÓN DE BASE DATOS, CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES	OFICINA IBM COLOMBIA	Visita técnica y charla centro de datos y central de operaciones.	Gustavo Higuera
LEGISLACIÓN EN TELECOMUNICACIONES, GERENCIA DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES.	ESCUELA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Se conoce el funcionamiento de la entidad y el marco regulatorio, además de complemento desde el aspecto de seguridad de la información	Gustavo Higuera
INFORMÁTICA FORENSE Y DELITOS INFORMÁTICOS	VISITA EMPRESARIAL UID	Empresa especializada en la prevención del delito y la administración del riesgo	María del Pilar Niño
INGENIERIA DE SISTEMAS			
ASIGNATURA	NOMBRE DE LA SALIDA	DESCRIPCION DE LA SALIDA	DOCENTE ASIGNADO
FUNDAMENTOS DE REDES	SALIDA AL CENTRO ENTRENAMIENTO DE LA ETB	Visita técnica y charla en RED FTTH Y Hogar Digital	Ricardo Jiménez
INTRODUCCIÓN AL MODELADO, FUNDAMENTOS DE EMPRENDIMIENTO	SALIDA FERIA INTERNACIONAL EDUTECHNIA	Es el escenario donde se muestra el futuro del aprendizaje y se resalta la importancia de las herramientas tecnológicas que están revolucionando la educación.	Reyes Corredor Edward / Mendoza Jaime Julieth Alejandra
INTRODUCCIÓN AL MODELADO, PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	SALIDA FERIA INTERNACIONAL EDUTECHNIA	Es el escenario donde se muestra el futuro del aprendizaje y se resalta la importancia de las herramientas tecnológicas que están revolucionando la educación.	Martínez Palencia Édison Leonardo, Santana Cárdenas José Miguel
ELECTIVA I (TÉCNICOS), ELECTIVA III (TECNÓLOGO)	SALIDA FERIA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD EES	Brinda acceso a las últimas tendencias y avances tecnológicos en el ámbito de la seguridad: inteligencia artificial, ciberseguridad, videovigilancia, monitoreo, control de acceso, protección perimetral, seguridad ante riesgos naturales y seguridad laboral, todo con una visión global sobre el futuro de la seguridad a nivel mundial.	Pinzón Velandia David Giovanni, Edilberto Torres, Sandra Giraldo
ELECTIVA I (TÉCNICOS)	SALIDA CORFERIAS COLOMBIA 4.0	Evento de tecnología que es híbrido, donde se conecta la tecnología con el mudo físico y virtual	David Pinzón / Sandra Giraldo
BASES DE DATOS (TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE VIRTUALIDAD)	SALIDA CORFERIAS COLOMBIA 4.0	Evento de tecnología que es híbrido, donde se conecta la tecnología con el mudo físico y virtual	Jonnathan Barrero
ELECTIVA VI (UNIVERSITARIO), GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI, MODELADO Y SIMULACIÓN	SALIDA CORFERIAS COLOMBIA 4.0	Evento de tecnología que es híbrido, donde se conecta la tecnología con el mudo físico y virtual	Juan Carlos García / Jonnathan Barrero / Gestión De Servicios De Ti
CIENCIA DE DATOS CON PYTHON)	EVENTO GLOBAL SOBRE SOFTWARE Y GESTIÓN	ERP Summit Colombia El mayor evento Global sobre Software e Gestão	Sandra Giraldo / Jonathan Barrero /