

SEMANA DE INGENIERÍA

Miércoles 22 de mayo 2024 Auditorio Hermano Daniel

Hora	Actividad	Programa
8:00 a. m - 9:00 am	<u>ÉTICA Y LIDERAZGO EN LA INGENIERÍA</u> Conferencista: Ing. David De Jesús Martínez Consuegra	Ingeniería Química
9:00a. m. - 10:00 am	<u>LIDERAZGO, EMRENDIMIENTO E INNOVACIÓN</u> Conferencista: Alejandro Villalobos	Ingeniería Industrial
10:00a. m. - 12:00 am	<u>FOODTECH</u> Conferencista: Ing. Camilo Montes	Ingeniería de Alimentos
12:00 a. m. - 1:00 pm	<u>EL HIDROGENO EN LA TRANSICION ENERGETICA INTEGRAL</u> Conferencista: Ing. Julio Cesar Giraldo Ruíz	Ingeniería Química

Miércoles 22 de mayo 2024 Sala de Conferencias

Hora	Actividad	Programa
8:00 a. m - 9:00 am	<u>WORLD RESOURCES INSTITUTE WRI</u> Conferencista: Fernando Páez	Ingeniería Civil
9:00 a. m.- 10:00 am	<u>RESILIENCIA EN ACCIÓN: DISCUSIÓN SOBRE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN COLOMBIA</u> Conferencista: Miguel Enrique Sarmiento	Ingeniería Civil
10:00a. m. - 11:00 am	<u>COPNIA</u> Conferencista: Rubén Darío Ochoa Arbeláez	Ingeniería Civil
12:00 a. m. - 1:00 pm	<u>SOLUTIONS PLUS - PLATAFORMA GLOBAL DE MOVILIDAD ELÉCTRICA</u> Conferencista: Martha Lucía Gutiérrez Echeverri	Ingeniería Civil
12:00 a. m. - 1:00 pm	<u>EXPERIENCIAS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN</u> Estudiantes semillero Green Roads	Ingeniería Civil

Miércoles 22 de mayo 2024 SALONES

Hora	Actividad	Programa
8:00 p. m.- 1:00 pm	<u>PRESENTACIÓN DE PROYECTOS INTEGRADORES - PONENCIAS</u>	Ingeniería Química Ingeniería de Alimentos Ingeniería Ambiental y Sanitaria Ingeniería Industrial Ingeniería Mecatrónica Ingeniería Eléctrica Ingeniería Industrial

Miércoles 22 de mayo 2024 Remoto

Hora	Actividad	Programa
6:00 p. m.- 8:00 pm	<u>PRESENTACIÓN DE PROYECTOS INTEGRADORES- PONENCIAS</u>	Ingeniería de Software

Jueves 23 de mayo 2024
Auditorio Hermano Daniel

Hora	Actividad	Programa
9:00 a. m.- 10:00 am	<u>LA GESTIÓN AMBIENTAL EN EL SECTOR SALUD. CASO GRUPO KERALTY</u> Conferencista: David Alejandro Betancourt	Ingeniería Ambiental y Sanitaria
11:00 a. m.- 12:00 m	<u>INSTALACIONES RADIATIVAS EN COLOMBIA E IMPORTACIONES DE MATERIAL RADIATIVO AL PAÍS</u> Conferencista: Ing. Andrea Sánchez Galindo	Ingeniería Química

Jueves 23 de mayo 2024
Sala de Conferencias

Hora	Actividad	Programa
9:00 a. m.- 10:00 am	<u>INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL MARCO DE LA INDUSTRIA 4.0</u> Conferencista: Sebastián Bohórquez Quintero	Ingeniería en Automatización
10:00a. m. - 11:00 am	<u>NAVIGATING RISK ANALYTICS AND CORPORATE GOVERNANCE: A COMPREHENSIVE OVERVIEW</u> Conferencista: Miguel Omar Ríos Cabra	Ingeniería Industrial
12:00 a. m. - 1:00 pm	<u>Panel de mujeres Científicas hacia la sostenibilidad</u> Dra. Andrea Sánchez Galindo Ing. Diana Catherine Torres Dra. Laila Bernal Bechara	Ingeniería Química Ingeniería de Alimentos Ingeniería Ambiental y Sanitaria

Jueves 23 de mayo 2024
Ágora

Hora	Actividad	Programa
2:00 p. m.- 4:00 pm	<u>PRESENTACIÓN PROTOTIPOS Y VIDEOS PROYECTOS INTEGRADORES</u>	Ingeniería Química Ingeniería de Alimentos Ingeniería Ambiental y Sanitaria Ingeniería Industrial Ingeniería Mecatrónica Ingeniería Eléctrica Ingeniería Industrial

Jueves 23 de mayo 2024
Remoto

Hora	Actividad	Programa
6:00 p. m.- 8:00 pm	<u>TENDENCIAS, OPORTUNIDADES Y DESAFIOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL</u> Conferencista: Miguel Sotaquirá	Ingeniería de Software Lanzamiento Maestría en Inteligencia Artificial
8:00p. m. - 10:00 pm	<u>SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN – “INGENIERÍA PARA LA SOSTENIBILIDAD”</u>	Maestría en Ingeniería Doctorado en Ingeniería

Viernes 24 de mayo 2024
Auditorio Hermano Daniel

Hora	Actividad	Programa
8:00 a. m - 9:00 am	<u>VENCE LA PROCRASTINACIÓN – REMOTO</u> Conferencista: Dra Blanca Mery Sánchez.	Ingeniería Industrial
9:00 a. m.- 10:00 am	<u>ROCKWELL AUTOMATION, UNA VISIÓN GLOBAL DE SU TECNOLOGÍA</u> Conferencistas: Juan Diego Mesa - Camilo Botero	Ingeniería en Automatización
10:00a. m. - 11:00 am	<u>INFRAESTRUCTURA 4.0 - TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN</u> Conferencista: Julián D. Ochoa N.	Ingeniería Civil
11:00 a. m.- 12:00 m	<u>COMO EMPRENDER EN EL MARCO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA</u> Conferencista: Fernando Javier Gutiérrez Medina	Ingeniería Eléctrica
12:00 m - 1:00 pm	PREMIACIÓN	PREMIACIÓN

Viernes 24 de mayo 2024
Sala de Conferencias

Hora	Actividad	Programa
8:00 a. m - 9:00 am	<u>PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE PRÁCTICA SOCIAL EN BANCO ARQUIDIOCESANO DE ALIMENTOS</u> Conferencista: Ing. Alejandro Blanco- Jhon de La Rotta	Ingeniería Química. Ingeniería de Alimentos. Ingeniería Industrial. Ingeniería de automatización.
9:00 am – 10:00 am	<u>ICCA INSTITUTO COLOMBIANO DE LA CONSTRUCCIÓN CON ACERO</u> Conferencista: Iván Enrique Ruiz Ortega	Ingeniería Civil
8:00 a. m - 12:00 am	<u>MATLAB HACKATHON - IEEE</u>	Ingeniería Eléctrica

Viernes 24 de mayo 2024
Árbol de Conexiones

Hora	Actividad	Programa
10:00 am	<u>INAUGURACIÓN DE ARBOL DE CONEXIONES</u> Universidad de La Salle, ICCA, TECMO	Ingeniería Civil



SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

ÉTICA Y LIDERAZGO EN LA INGENIERÍA

Ingeniería Química

ING DAVID DE JESÚS
MARTÍNEZ CONSUEGRA



Ingeniero Químico Director
Ejecutivo de Consejo Profesional de
Ingeniería Química de Colombia.



Auditorio Hermano Daniel
sede candelaria



8:00 - 9:00 am



Miércoles
22 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

LIDERAZGO, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN.

Ingeniería Industrial

ALEJANDRO VILLALOBOS



Líder y miembro del equipo Swat para la innovación y agilidad a escala - Banco Popular. Entrenador, Conferencista y consultor empresarial - Club de liderazgo Colombia. Fue líder y miembro 12 años de experiencia liderando y gestionando equipos de alto desempeño. Especialista en Gerencia Comercial - Universidad de La Sabana. Administrador de Empresas - Universidad de La Salle.

Auditorio Hermano Daniel
sede candelaria

9:00 am - 10:00 am

Miércoles
22 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

FOOD TECH: RETOS E INICIATIVAS EN LA
INDUSTRIA DE ALIMENTOS EN COLOMBIA

Ingeniería De Alimentos

ING. CAMILO MONTES



Director Ejecutivo de la Cámara de la Industria de Alimentos Colombia de la ANDI. PhD(c) en Gestión de la Innovación Tecnológica, Especialista en Economía y Ingeniero Administrador.

Auditorio Hermano Daniel
sede candelaria

10:00 - 12:00 am

Miércoles
22 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

EL HIDRÓGENO EN LA TRANSICIÓN
ENERGÉTICA INTEGRAL

Ingeniería Química

ING. JULIO CESAR
GIRALDO RUÍZ

Consultor en gas natural licuado y comprimido GNL-GNC-GLP - Transición Energética e hidrógeno
Ingeniero mecánico, Universidad Nacional de Colombia.

Auditorio Hermano Daniel
sede candelaria

12:00 am - 1:00 pm

Miércoles
22 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

WORLD RESOURCES INSTITUTE WRI

Ingeniería Civil

FERNANDO PÁEZ



Director Adjunto WRI (World Resources Institute) en Colombia.
MBA (Master of Business Administration),
Administrador Público.

Sala de Conferencias
sede candelaria

8:00 - 9:00 am

Miércoles
22 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

RESILIENCIA EN ACCIÓN: DISCUSIÓN SOBRE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN COLOMBIA

Ingeniería Civil

**MIGUEL ENRIQUE SARMIENTO**

Director del programa de Ingeniería Civil de la Universidad de La Sabana, Magíster en ingeniería geotécnica de la Universidad de los Andes e Ingeniero Civil de la Universidad del Norte.

Sala de Conferencias
sede candelaria

9:00 - 10:00 am

Miércoles
22 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

COPNIA

Ingeniería Civil

**RUBEN DARÍO OCHOA
ARBELÁEZ**

Rubén Darío Ochoa Arbeláez es ingeniero civil, especialista en seguridad industrial, higiene y gestión ambiental, magíster en medio ambiente y territorio y actual director general del COPNIA.

Sala de Conferencias
sede candelaria

10:00 - 11:00 am

Miércoles
22 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

**ICCA INSTITUTO COLOMBIANO DE LA
CONSTRUCCIÓN CON ACERO**

Ingeniería Civil

**IVÁN ENRIQUE RUIZ
ORTEGA**

Coordinador Ejecutivo, Coordinador Ejecutivo, exactiva | Consultoría e ingeniería · profesional independiente. Universidad de los Andes - Colombia Universidad de los Andes - Colombia Master of Science - Civil Engineering.

Sala de Conferencias
sede candelaria

9:00 a 10:00 am

Viernes
24 de Mayo 2024**SEMANA DE INGENIERÍA**

CONFERENCIA

**SOLUTIONS PLUS - PLATAFORMA GLOBAL DE
MOVILIDAD ELÉCTRICA**

Ingeniería Civil

**MARTHA LUCÍA GUTIÉRREZ
ECHEVERRI**

Abogada con especialización en derecho administrativo, maestría en gestión pública y maestría en planificación, economía y operación del transporte urbano. Se desempeñó como subgerente de desarrollo de negocios de Transmilenio. Speaker internacional en movilidad urbana sustentable y profesora universitaria.

Sala de Conferencias
sede candelaria

12:00 am - 1:00 pm

Miércoles
22 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

LA GESTIÓN AMBIENTAL EN EL SECTOR SALUD. CASO:
GRUPO KERALTY

Ingeniería Ambiental y sanitaria

DAVID ALEJANDRO BETANCOURT



Ing. Ambiental y Sanitario Unisalle. Especialista en gerencia en Salud Ocupacional. Experiencia hidrocarburos, manufactura, educación y salud. Últimos 12 años en sector salud. Actualmente a cargo de la Dirección de Gestión Ambiental Ketalty.



Auditorio Hermano Daniel
sede candelaria



9:00 - 10:00 am



Jueves
23 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

INSTALACIONES RADIATIVAS EN COLOMBIA
IMPORTACIONES DE MATERIAL RADIATIVO AL PAÍS

Ingeniería Química

I.Q. ANDREA SANCHEZ GALINDO
(ESPECIALISTA EN GESTIÓN PÚBLICA)

Funcionaria del Servicio Geológico Colombiano, Profesional en Ingeniería Química de la Universidad Nacional de Colombia.

Actualmente, se encuentra en proceso de entrenamiento para ocupar el rol de oficial en protección radiológica para el reactor nuclear de investigación IAN-R1.



Auditorio Hermano Daniel
sede candelaria



11:00 - 12:00 am



Jueves
23 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL MARCO DE LA
INDUSTRIA 4.0

- Ingeniería en Automatización

ING. SEBASTIÁN BOHORQUEZ
QUINTERO

Ingeniero Mecatrónico, Máster en Administración de Negocios (MBA) en Gerencia Industrial Internacional con énfasis en Transformación Digital de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Esslingen, Alemania. Actualmente trabaja con la empresa Festo como Business Driver Digital Learning & Global Education Projects para Suramérica



Sala de Conferencias
sede candelaria



9:00 - 10:00 am



Jueves
23 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

NAVIGATING RISK ANALYTICS AND CORPORATE
GOVERNANCE: A COMPREHENSIVE OVERVIEW

Ingeniería Industrial

MIGUEL OMAR RIOS
CABRA

Ingeniero industrial de la Universidad de La Salle, MSc en analítica para la inteligencia de negocios de la Pontificia Universidad Javeriana, experto en risk analytics, ISMS, data analytics, gobernanza corporativa.



Sala de Conferencias
sede candelaria



10:00 am - 11:00 am



Jueves
23 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

PANEL DE MUJERES CIENTÍFICAS HACIA
LA SOSTENIBILIDAD

Ingeniería de Alimentos Ingeniería Ambiental y sanitaria Ingeniería Química

ING. DIANA
CATHERINE TORRESDRA. LAILA
BERNAL BECHARAING. ANDREA
SANCHEZ GALINDOSala de conferencias
sede candelaria

12:00 am - 1:00 pm

Jueves
23 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

VENCE LA PROCRASTINACION

Ingeniería Industrial

DRA BLANCA MERY SANCHEZ



Neurocoach, conferencista y terapeuta cognitiva. Nominada por los Latin American Leaders Awards 2022 y 2023 como uno de los líderes de alto impacto en Latinoamérica por su aporte al logro de los objetivos del desarrollo sostenible a través del trabajo en salud mental.

Más de 14 años trabajando a nivel individual y empresarial con más de 50 mil personas y grandes marcas alrededor del mundo.

Remoto
<https://acortar.link/0W4XGH>

8:00 am - 9:00 am

Viernes
24 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

ROCKWELL AUTOMATION, UNA VISIÓN GLOBAL DE
SU TECNOLOGÍA

Ingeniería Automatización

JUAN DIEGO MESA



Team Leader, coordinando al equipo de Activaciones en operación para Norte América. Ingeniero Mecatrónico y Máster en Automatización. Hace parte del team de Rockwell desde el 2018.

CAMILO BOTERO



Team Lead, Channel, Ingeniero electrónico, Máster en Gestión de Ventas y en Automatización. Hace parte del team de Rockwell desde el 2020

 Auditorio Hermano Daniel
sede candelaria

9:00 am - 10:00 am

Viernes
24 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

INFRAESTRUCTURA 4.0 - TRANSFORMACIÓN DIGITAL
DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Ingeniería Civil

JULIÁN DARÍO OCHOA NIÑO



Director Ejecutivo de la firma INDESCO S.A.S BIC. Magister en Dirección comercial y marketing, Especialista en Seguridad industrial, higiene y gestión ambiental, Especialista en gestión de proyectos. Ingeniero Industrial.

 Auditorio Hermano Daniel
sede candelaria

10:00 - 11:00 am

Viernes
24 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

CONFERENCIA

CÓMO EMPRENDER EN EL MARCO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Ingeniería Eléctrica

**ING. FERNANDO JAVIER
GUTIETTEZ MEDINA**



Ingeniero Electricista con MBA en la Universidad del Norte, Alta Gerencia en la Universidad de los Andes. Gerente general ALPHA Energy Soluciones Energéticas.

Auditorio Hermano Daniel
sede candelaria

11:00 - 12:00 am

Viernes
24 de Mayo 2024

SEMANA DE INGENIERÍA

PLENARIA

PRESENTACION DE PROYECTOS DE PRÁCTICA SOCIAL EN BANCO ARQUIDIOCESANO DE ALIMENTOS



BANCO DE
ALIMENTOS
BOGOTÁ

Ingeniería Química
Ingeniería de Alimentos
Ingeniería Industrial
Ingeniería de Automatización

Sala de conferencias
sede candelaria

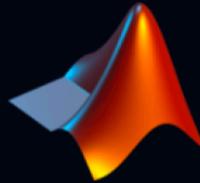
8:00 am - 9:00 am

Viernes
24 de Mayo 2024

IEEE - ULS MATLAB HACKATHON

MAYO
24

1° RA MARATÓN DE
PROGRAMACIÓN EN
MATLAB DE LA
UNIVERSIDAD DE LA SALLE



INSCRIPCIONES
ACÁ



Universidad de
La Salle
IEEE Student Branch

UNIVERSIDAD DE
LA SALLE
1964 / 2024
60
Años

SEMANA DE INGENIERÍA

EVENTO

INAUGURACIÓN DE ARBOL DE CONEXIONES

Ingeniería Civil

UNIVERSIDAD DE LA SALLE,
ICCA, TECMO



Final de la entrada principal -
Sede Candelaria



10:00 am



Viernes
24 de Mayo 2024