



MUESTRA DE PROYECTOS EN INGENIERÍA

Auditorio Gerardo Molina, Campus El Volador

Proyectos destacados

Jueves 19 de septiembre

Hora	Proyecto
08:30 a.m.	Reducción de la deficiencia en la fermentación de cacao en las fincas cacaoteras del municipio de Maceo, Antioquia
09:00 a.m.	Biosensores para monitoreo agrícola: detección de enfermedades fúngicas en el aguacate Hass
09:20 a.m.	Falta de control de la planta "Ojo de Poeta" en el corregimiento San Cristóbal, San José de la Montaña
09:40 a.m.	Agrocables
10:00 a.m.	VEGKEKS: Galletas Veganas con rellenos frutales aptas para diabéticos
10:20 a.m.	Hablemos: Una aplicación para la traducción de lenguaje de señas en Colombia en tiempo real
10:40 a.m.	PIEZOENERGY: Pisos con materiales piezoeléctricos para lugares concurridos
11:00 a.m.	Diseño para la integración de una instalación solar Fotovoltaica en el Parqueadero Público "El Rompoy" ubicado en el Municipio de Rionegro
11:20 a.m.	Hot System: Aprovechamiento de calor residual en restaurantes para la generación de energía

Viernes 20 de septiembre

Hora	Proyecto
08:00 a.m.	Dimensionamiento inicial y Planteamiento de Obras de Mitigación y control de Inundación en la quebrada La Agudelo en El Retiro - Antioquia
08:20 a.m.	Sistema de potabilización para el acueducto en la vereda Malabrigo en el municipio de Amagá - Antioquia
08:40 a.m.	Diseño Inmobiliario Mixto - Puertas del Peñol
9:00 a.m.	Smart Gas Sentry: Dispositivo de seguridad para el hogar
9:20 a.m.	Diseño de vivienda asistida para adultos mayores
9:40 a.m.	SeniorSafe: Bastón inteligente para asistencia temprana de caídas en adultos mayores
10:00 a.m.	ESENCIAFEM CO: Estudiar la viabilidad técnica acerca de la producción del principio activo de las píldoras anticonceptivas orales en Colombia
10:20 a.m.	ERCats: Detección temprana de la enfermedad renal crónica en felinos
10:40 a.m.	Contaminación por el desprendimiento de microfibras durante el lavado textil
11:00 a.m.	Pintura fotoluminiscente: Respuesta innovadora al déficit de alumbrado