

INGENIERÍA CIVIL

Estudiante	Proyecto	Asesor
David Morales Paola Villamil	Análisis a flexión y corte en maderas tipo Perillo y Otobo.	Luis Ernesto Gómez
Ximena Cháves Sandra Poveda Wilmar Zapata	Asfalto y sus aplicaciones en Colombia.	Lilian Meza
July Alexandra Daza	Diseño e instalación de un ensayo para realizar pruebas de cavitación hidrodinámica (modelo experimental).	Cristian Villanueva
Fredy Arias Carlos Andrés Salamanca José Muñoz	Implementación de los análisis de laboratorio necesarios para verificar la calidad del agua potable en la mini-planta de tratamiento de sedimentos en la sede Carlos Acosta.	Camilo Torres
Yadira Gómez	Estado del arte en el control (compuertas) de alcantarillados para evitar inundaciones en picos de creciente.	Lilian Meza
Giovanni Correa	Estudio de vulnerabilidad sísmica del edificio Carlos Acosta.	Wilson Mafla
Maximiliano Villadiego Ricardo Sánchez	Medida del equivalente de arena en las diferentes canteras de la sabana de Bogotá.	Wilson Mafla

TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA

Estudiante	Proyecto	Asesor
Helbert Baracaldo	Sistema electrónico de seguridad en automóviles: Auto Seg Programador.	Diego Cano John William Vásquez
Didier Carpetá José Ramírez	Banco Variador electrónico de Velocidad de motores trifásicos.	Diego Ramos
Daniel Cubillos Luis Robayo	Medidor Electrónico de pH con interfaz USB.	Diego Cano
Ferleín González Jorge Noreña	Interfaz Haptica entrenador manejo de vehículos.	Diego Cano
Juan Laverde Lisandro Moreno	Planta piloto selectora automática de partículas por color.	Diego Ramos John William Vásquez
Néstor Beltrán Ayinson San Miguel	Sistema electrónico para la medición de espesores por efecto Hall.	Giovani Baquero
Jhonatan Alvarez	Transformada rápida de Fourier. Solución económica basada en PIC.	Diego Cano