

X ENCUESTRO INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN



Modalidad virtual
ITFIP Institución de Educación Superior

28 de abril
de 2020

INSTITUCION DE EDUCACION SUPERIOR ITFIP			FACULTAD DE INGENIERIA			
MONITOR SALA			JIMMY ALEXANDER VERGARA			
SALA DE ELECTRONICA			https://meet.google.com/kxd-qrox-ix			
HORA	PROYECTO	MODALIDAD	PROGRAMA	SEMILLERO	PONENTE	EVALUADORES
8:00 - 8:30	ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LA SENSORICA PARA UN SISTEMA HIDROMÉTRICO PARA LAS QUEBRADAS CON RIESGO DE DESBORDAMIENTO.	Investigación en Curso	Ingeniería electrónica	SITEM	Oscar Javier cortés Pérez Edwin Mauricio Zarta Diaz	Fredery F Polanias Miguel Cutiva
8:30 - 9:00	DISEÑO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EL CULTIVO DE LIMON EN GRANJA EXPERIMENTAL ITFIP	Investigación en Curso	Tecnología en Automatización Electr. Ind.	AGROTRONICOS	Diego Alejandro Pinzón Triana Breitner Stiven Sánchez Rodríguez	Miguel Cutiva Carlos Peña
9:00 - 9:30	INSTRUMENTACIÓN Y MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES DE UNA COLMENA DE ABEJAS APIS MELÍFERA	Investigación en Curso	Tecnología en Automatización Electr. Ind.	AGROTRONICOS	Miguel Ángel Lozano Sánchez Juan Sebastián Poveda luna	Duvan Arciniegas Libardo Cartagena
9:30 - 10:00	DISEÑO DE UN GUANTE ELECTRÓNICO QUE PERMITE TRANSFORMAR EL LENGUAJE DE SEÑAS EN TEXTO	Investigación en Curso	Tecnología en Automatización Electr. Ind.	ROBOELECTRONICOS	Jose Antonio Rojas Hernandez Anyi Catalina Quiñones Alape	Carlos Peña Cristian Salazar
10:00 - 10:30	DISEÑO DE UN SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN UN CULTIVO DE PEPINO COHOMBRO EN LA GRANJA DE LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR "ITFIP" ESPINAL – TOLIMA	Investigación en Curso	Tecnología en Automatización Electr. Ind.	SITEM	Jerson Mauricio Suarez Harry Medina Pérez	Duvan Arciniegas Libardo Cartagena
10:30 - 11:00	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED WAN HACIA UN SISTEMA DE MONITOREO Y MEDICIÓN DE LA PRESION, TEMPERATURA Y CAUDAL DEL EQUIPO DE PERDIDAS DE PRESION DEL LABORATORIO DE HIDRAULICA DE LA INSTITUCION DE EDUCACION SUPERIOR ITFIP. ESPINAL-TOLIMA	Investigación en Curso	Tecnología en Automatización Electr. Ind.	CIVELEC	Jared David Pérez Vásquez Juan Manuel Rivera Ríos	Fredery F Polanias Manuel Peña
11:00 - 11:30	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CONTROL DE TEMPERATURA EN EL GALPÓN DE POLLOS DE ENGORDE DE LA GRANJA DIDÁCTICA DEL ITFIP.	Investigación en Curso	Tecnología en Automatización Electr. Ind.	AGROTRONICOS	Jonathan Estiven Vasquez Cruz Sanabria Morales Luis Francisco	Cristian Salazar Miguel Cutiva

