



Universidad de Nariño

UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA  
TRABAJOS DE GRADO EN CURSO  
MODALIDAD INVESTIGACIÓN



Ingeniería  
ELECTRÓNICA

NOMBRES	NOMBRE DEL ANTEPROYECTO	MODALIDAD
EDWIN JHOVANNY AYALA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA TELEFONOS PÚBLICOS GRATUITOS Y APOYO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE TELEFONÍA PÚBLICA EN LA EMPRESA MUNICIPAL DE TELECOMUNICACIONES DE IPIALES UNIMOS S.A. E.S.P.	PASANTÍA
DAVID GILBERTO FLOREZ BRAVO	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PROTOTIPO INALÁMBRICO DE MONITOREO DE NIVEL DE UN RIO PARA LA EMPRESA DOMÓTICA DISEÑOS Y DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS.	PASANTÍA
JOSE LUIS BACCA MELO	APOYO EN EL MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN, INSTALACIÓN Y RESTAURACIÓN DE EQUIPO BIOMÉDICO EN LA EMPRESA MEDIMEC INGENIEROS	PASANTÍA
OSCAR ALEJANDRO BOLAÑOS CHITAN	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALARMA PARA EMERGENCIAS MÉDICAS EN LA SECCIÓN DE GINECO OBSTETRICIA DEL HOSPITAL CIVIL DE IPIALES E.S.E.	PASANTÍA
JORGE LUIS ERAZO CAICEDO	APOYO PEDAGÓGICO EN EL ÁREA DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL TÉCNICO INDUSTRIAL	PASANTÍA
LUIS GABRIEL TUPAZ FLOREZ	GESTIÓN Y DESARROLLO DE LOS MANTENIMIENTOS A EQUIPOS BIOMÉDICOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SINCELEJO	PASANTÍA
DIANA ERIKA LEÓN HERNÁNDEZ	DISEÑO DEL DEPARTAMENTO DE METROLOGÍA PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS EN LA EMPRESA MEDIMEC INGENIEROS	PASANTÍA
RICARDO JAVIER CEBALLOS VALLEJO	ASISTENCIA TÉCNICA Y APOYO PROFESIONAL EN EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS VSAT E INSTALACIÓN Y COMISIONAMIENTO DE RADIOENLACES REALIZADOS PARA LA EMPRESA TOWERING S.A.S.	PASANTÍA
CLAUDIA NATHALY RUIZ CEBALLOS	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOCOLO PARA EL CONTROL DE PROCESOS DE INSTALACIÓN MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN PARA EQUIPOS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA	PASANTÍA
DANIEL SANTIAGO MORA ORTEGA	DISEÑO DE UN SISTEMA DE TELECONTROL PARA GESTIONAR EL SUMINISTRO DE AGUA Y APOYO TÉCNICO ADMINISTRATIVO EN EL ÁREA DE INGENIERÍA HOSPITALARIA DEL HOSPITAL CIVIL DE IPIALES E.S.E"	PASANTÍA
JAVIER ANTIDIO SALAZAR BETANCOURT	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SERVICIO DE INTERNET DE LA EMPRESA UNIMOS S.A. E.S.P. PARA EL PROGRAMA CONEXIÓN TOTAL	PASANTÍA
LUIS FERNANDO MENESES PATIÑO	LEVANTAMIENTO, DIAGNÓSTICO Y REDISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LAS SUBESTACIONES A 220v y 440v EN LA PLANTA COLÁCTEOS GUACHUCAL	PASANTÍA
LUIS CAMILO ROSERO GRIJALBA	LEVANTAMIENTO, DISGNOSTICO Y REDISEÑO DE LA RED ELECTRICA Y RED DE DATOS DEL CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DEL PILAR E.S.E DE ALDANA	PASANTIA
CHRISTIAN DAVID ARGOTY CAICEDO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARA CLIMÁTICA PARA CALIBRACIÓN DE THERMOHIGRÓMETROS EN LA EMPRESA IMEDSUR	PASANTIA
RICARO ESTEVEN LUCANO TULCANAZ	ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PROTOCOLOS DIGIMESH 2.4 Y BLUENRG PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA WSN EN LA EMPRESA TAO SYSTEMS	PASANTIA