

CODIGO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIANTE	CARRERA
INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN.			
INGE - 01	Diseño óptimo de sistema fotovoltaico y monitoreo en tiempo real para sistemas de alumbrado en ESPOL.	Jama Coello Andrea Johanna	ELECTRICIDAD
INGE - 02	Evaluación y desarrollo de propuesta normativa aplicable a los huecos de tensión en la calidad de suministro del sistema eléctrico ecuatoriano.	Merchán Ponce Eddy Jair	ELECTRICIDAD
INGE - 03	Diseño e implementación de una interfaz para la extracción de características de señales de encefalografía	Constantine Castro Alisson Asunción	ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN
INGE - 04	Diseño de un sistema automatizado para el control de riego del cultivo de pasto, con monitoreo de las condiciones del suelo el tiempo real en la hacienda San Rafael ubicada en el Km 84 en la Vía Naranjito Bucay	Yungán Alay Jefferson Xavier	ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN
INGE - 05	Desarrollo de prototipo de código abierto IoT para la medición de pesos y mejora del control de activos en centros de distribución de tanques de gas.	Cedeño Zamora Carlos Enrique	TELEMÁTICA
INGE - 06	Desarrollo de un aplicativo que aporta a la cadena de valor de una empresa que realiza envíos digitales, mejorando los tiempos de producción mediante la automatización del procesamiento de contenido multimedia.	Vera Bustamante Jean Emmanuel	TELEMÁTICA
INGE - 07	GICOM TV	Jimenez Benavides Jorge Andrés	TELECOMUNICACIONES
INGE - 08	ASV (available spectrum visor)	Vieira Marín Luis Omar	TELECOMUNICACIONES
INGE - 09	Análisis mineralógico y muestreo geoquímico de la relavera CEMM-1 del distrito de Catac, Perú.	Murillo Lozano Israel Bolívar	GEOLOGÍA

INGE - 10	Estudio geológico y geotécnico en la minas abandonadas de la concesión FICT-1, para el pre-diseño de una Mina Escuela.	Polo Checa José Daniel	GEOLOGÍA
INGE - 11	Diseño estructural de una edificación de 7 pisos, cimentado sobre suelo potencialmente licuable, localizada en Punta Carnero, Salinas-Ecuador.	Andrade Llorente Silvia Leonor	INGENIERÍA CIVIL
INGE - 12	Análisis y propuesta de soluciones para el control de inundaciones en el Sector El Palmar, del Cantón Junín, Provincia de Manabí.	Santana Bravo Letty Marlene	INGENIERÍA CIVIL
INGE - 13	Análisis de factibilidad técnico - económico de la conversión de un pozo productor a pozo reinyector de rípios en el campo Tambococha dentro del Bloque 43 - ITT.	Mendoza Villarreal Aarón Alberto	PETRÓLEO
INGE - 14	Análisis técnico y económico para la implementación del tratamiento de pozo con modificador de permeabilidad relativa para el retardo de la intrusión de agua y aumentar la producción de petróleo en el campo ESPOL.	Erazo Torres Fredy Steveen	PETRÓLEO
INGE - 15	Diseño de explotación minera de materiales de construcción en el bloque noreste de la concesión Cerro Grande 1, Durán - Ecuador.	González Menéndez Juan José Paucar Cujilema Patricia Jacqueline	MINAS
INGE - 16	Optimización del sistema de explotación de la mina metálica subterránea Twintza, Camilo Ponce Enríquez - Ecuador.	Ocampo Suárez Leidy Yuliana	MINAS
INGE - 17	Diseño de Prefactibilidad y simulación de desempeño de distrito de frío en campus Gustavo Galindo.	Mejía Monroy Miguel Agustín	MECÁNICA
INGE - 18	Diseño de una línea de reciclado de papel para elaboración de cartón prensado.	Coloma Guzmán Ana Belén	MECÁNICA
INGE - 19	Reducción de sobredosificación en una planta de polvo detergente.	Abarca Amoroso Josselyn Dalila	INGENIERÍA INDUSTRIAL
INGE - 20	Aumentar el indicador de throughput (cajas/hora) en una exportadora de frutas.	Quezada Salvatierra Edgar Adrian	INGENIERÍA INDUSTRIAL
INGE - 21	Mejora pos cosecha de producción de cacao.	Salto Aguilar Lía Cristina	ALIMENTOS
INGE - 22	Uso del ozono como conservación del pescado fresco.	Parra Córdova Joselyn Ibeth	ALIMENTOS

INGE - 23	Soluciones ingenieriles para la rehabilitación de muelle turístico en Subida Alta-Puná, provincia del Guayas.	Menoscal Piana Santiago	OCEANOGRAFÍA
INGE - 24	Diseño de una estructura costera para generación de playa en la comuna La Entrada.	Ramos Castañeda Ivanna del Rocio	OCEANOGRAFÍA
INGE - 25	Diseño preliminar de un ferry eléctrico para 260 pasajeros y 19 autos destinado para Puerto Aveiro en Portugal.	Oña Rojas Kevin Santiago	INGENIERÍA NAVAL
INGE - 26	Diseño preliminar de un canal de pruebas hidrodinámico para la Espol.	Delgado Salas Ricardo Andre	INGENIERÍA NAVAL
INGE - 27	Análisis tecno-económico de sistemas de tratamiento de agua de producción dirigido a la recuperación secundaria de crudo en la Estación Sacha Norte 1.	Contreras Salas Lizbeth Dayana	INGENIERÍA QUÍMICA
INGE - 28	Diseño básico del proceso de separación y caracterización de las aguas ácidas residuales utilizadas para la oxidación del banano en el proceso de congelación.	Mendoza Castillo Vinicio Sebastian	INGENIERÍA QUÍMICA
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN			
TECH - 01	Sistema georreferenciado de densidad poblacional de la ESPOL para dar soporte al agendamiento de reuniones y actividades.	Córdova Tobar Irene Guillermina	COMPUTACIÓN
TECH - 02	Detección de lesiones en la materia blanca del cerebro utilizando técnicas de aprendizaje profundo.	Layedra Montoya Fabricio Israel	COMPUTACIÓN
TECH - 03	Implementación de un dispositivo de transcripción de voz a texto para personas con dificultad auditiva.	Maridueña Cedeño Andrea Estefanía	REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS
TECH - 04	Diseño de una red de sensores para detección de incendios forestales en la Comuna Barcelona de la provincia de Santa Elena.	Villegas Anzules Domingo Arnulfo	REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS
TECH - 05	sistema móvil para la generación de pedidos usando la tecnología QR.	Coronel Acosta Luis Felipe	SISTEMAS DE INFORMACIÓN
TECH - 06	Sistema de reservaciones con asistencia virtual inteligente para la reserva turística cuyabeno.	Sanchez Sanchez Marco Alejandro	SISTEMAS DE INFORMACIÓN
CIENCIAS DE LA VIDA			

VIDA - 01	Diseño de un protocolo de evaluación de probióticos para camarón <i>Peneaus Vannamei</i> basados en criterios de calidad.	Nuñez Mendoza Johnny Vicente	ACUICULTURA
VIDA - 02	Diseño de sistema de costos de producción del camarón <i>Peneaus Vannamei</i> en un sistema de cultivo intensivo y siembra por transferencia.	Gordillo Alarcón Rossana Elizabeth	ACUICULTURA
VIDA - 03	Malnutrición: Epidemia oculta en el ser humano.	Figuroa Vega Tiffany Arianna	LICENCIATURA EN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA
VIDA - 04	Malnutrición: Una realidad que afecta a la población kichwa del Tena.	Cuenca Narváez Zully Dayse	LICENCIATURA EN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA
VIDA - 05	Proteínas de chocho (<i>Lupinus sp.</i>) con valor agregado.	López Pincay Erika Viviana	BIOLOGÍA
ADMINISTRACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES			
ADMI - 01	Plan de negocios y comercialización de tableros aglomerados a base de cascarilla de arroz, fabricados en Atahualpa Provincia de Santa Elena.	Arroyo Zambrano Guillermo Antonio	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
ADMI - 02	Plan de Negocio para la comercialización de un Te helado a base de la corteza de Du Zhong en la ciudad de Guayaquil.	Paredes Huaman Ana Maria	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
ADMI - 03	“Diseño de un Sistema de Gestión por Procesos para una empresa dedicada a la venta al por menor de productos de primera necesidad, ubicada en la ciudad de Guayaquil”.	Celleri Vincent Giancarlo	AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN
ADMI - 04	Análisis del costo financiero y el impacto tributario en empresas que basan su financiamiento mediante la emisión de obligaciones - Caso de estudio.	Montaño Salazar Anderson Rolando	AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN
ADMI - 05	Diseño de un modelo dimensional de planificación logística para mejorar la eficiencia operativa de una OPB con servicio de remolque aplicando fundamentos de inteligencia de negocios.	Zorrilla Miranda Johnny Eduardo	NEGOCIOS INTERNACIONALES
ADMI - 06	Diseño de una herramienta de control financiero integral para la toma de decisiones gerenciales en una empresa del sector camaronero.	Briones Bitá Edgar Daniel	NEGOCIOS INTERNACIONALES

ADMI - 07	Modelos de predicción de deserción de clientes para una administradora de fondos ecuatoriana.	Bohorquez Solarte María Leonor	ECONOMÍA
ADMI - 08	Estimación de un modelo de Credit Score para determinar el nivel de riesgo de los clientes de una empresa manufacturera: Caso Ecuador.	Reyes Alvarado Carla Daniela	ECONOMÍA
ADMI - 09	Plan de manejo de crisis ambiental desde una perspectiva turística isla puná.	Valarezo Ludena Melanie Allisson	TURISMO
ADMI - 10	Isla Trinitaria, La innovadora cara del turismo en Guayaquil	Quinonez Cardenas Evelyn Jazmin	TURISMO
CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA.			
MATE - 01	Diseño de un modelo predictivo de ventas para una empresa farmacéutica	Rojas Elao Ariana Narcisa	ESTADÍSTICA
MATE - 02	Análisis y clasificación de señales de movimientos oculares en la enfermedad de Parkinson usando técnicas de inteligencia artificial.	Rosero Rodríguez Tania Paola	ESTADÍSTICA
MATE - 03	Diseño de una política de inventario para un formato de mini tienda en una cadena detallista de Guayaquil.	Soledispa Castro María Raquel	LOGÍSTICA Y TRANSPORTE.
MATE - 04	Diseño e implementación del modelo tarifario de transporte para una empresa de consumo masivo en Guayaquil.	Yépez Carrillo Tommy Mathew	LOGÍSTICA Y TRANSPORTE.
ARTES Y HUMANIDADES			
ARTE - 01	Diseño de catálogo científico ontomológico para Bosque Protector Prosperina	Mero Jhonatan	DISEÑO GRÁFICO
ARTE - 02	Construcción de un prototipo de aplicación móvil para la prevención de conductas suicidas en adolescentes de 12 a 16 años mediante una comunicación afectiva con los padres o tutores.	Obando Nicole Valencia Daniel	DISEÑO WEB Y MULTIMEDIA
ARTE - 03	Construcción de un videojuego educativo para dispositivos móviles sobre temas del entorno natural y las plantas, dirigido a niños de la Unidad Educativa Sagrada Familia de Nazareth, ubicada en Nueva Prosperina, Guayaquil, Ecuador.	Huilca Rosario	DISEÑO WEB Y MULTIMEDIA

ARTE - 04	Loly 2.0: Diseño e implementación de un robot para la ayuda a niños con autismo en sus interacciones sociales con juegos educativos y generación de material comunicacional de difusión.	Hurtado Fabricia	PRODUCCIÓN PARA MEDIOS DE COMUNICACIÓN
ARTE - 05	Desarrollo de documental para visibilizar el fútbol 5, deporte para ciegos.	Rodríguez Sandra	PRODUCCIÓN PARA MEDIOS DE COMUNICACIÓN
PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS.			
MULTI - 01	Diseño de un Plan estratégico para la consolidación del emprendimiento turístico "GuayaDeep Excursiones".	Moreira López Mauro Saúl Quiñonez Cárdenas Evelyn Jazmín Pacheco Macías Pamela Jazmín Piza Hernández Henry Rafael	TURISMO ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DISEÑO GRÁFICO
MULTI - 02	Diseño de un equipo para la medición de la biodegradabilidad en películas poliméricas y no poliméricas.	Freire Almachi Roxana Katherine Largo Tomala Angie Rafaela Muñoz Cali Valeria Katherine Molina Barreto Rene Orlando Toala Anzules Jefferson Bryan Rosales Suarez Michael Javier Villon Quezada Jojaira Jacquelin Quito Rojas Cristhian Javier	INGENIERÍA QUÍMICA ALIMENTOS MECÁNICA BIOLOGÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN
MULTI - 03	Tecnologías aplicadas y análisis económico en la producción sostenible de animales de carne mediante el diseño de potreros basado en el control de riego automatizado, en la Hda.San Rafael.	Rodríguez Ramos Celeste De Jesus Rezabala Litardo Allisson Marisol Moran Rodriguez Maria Soledad Yungan Alay Jefferson Xavier	ECONOMÍA INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN
MULTI - 04	Diseño de un sistema de riego automatizado mediante el suministro de energías renovables para la producción de cabras en la comuna Bajadita de Colonche en la Provincia de Santa Elena.	Flores Castillo Julia Adriana Balla Mendoza Iván Fernando Morales Castro Diana Carolina Alvarado Fuentes Sergio Geovanny Tapia Lara Pablo Antonio	INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA ELECTRICIDAD ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN