



LISTADO DE PROYECTOS EJECUTADOS

Convocatoria	Tema	Participantes	Campus
2019	Aplicación de los mecanismos de transferencia de calor en el diseño y construcción de un horno de curado para pintura electrostática	Caza García Carlos Paúl Díaz Chamba Rodrigo De La Cruz López Gómez Víctor Geovanny Villarreal Guamán Pamela Estefanía	Sede Matriz
	Desempeño atencional y los niveles de iluminación en la jornada nocturna de una institución de educación superior (IES).	Tituaña Díaz Darwin Vinicio Guamán Freire Mario Rubén Luzpa Baño Ángel Ricardo Basantes Paredes Augusta Carolina	Sede Matriz
	El robot Alpha en el proceso de enseñanza aprendizaje de la educación inicial en instituciones públicas y privada.	Machay Tisalema Byron Orlando Ruiz Guangaje Carlos Rodrigo Contero Román Natalia Estefanía Nogales Toapanta Diana Lizeth	Sede Matriz
	Factores de riesgo presentes en las salidas de campo de la carrera Tecnología Superior en Turismo del Instituto Superior Tecnológico Vida Nueva	Valencia Salazar Mariela Alexandra Cujano Guachi Geovanny Javier	Sede Matriz
	Turismo virtual mediante tecnología 360 para fortalecer el aprendizaje sobre el patrimonio tangible de la ciudad de Quito	Silva Jiménez Viviana Natali Segovia Mejía Victoria Estefanía Taco Gualotuña Anthony Felipe Torres Tobón Jorge Gonzalo	Sede Matriz
	El Marketing 2.0 y su contribución al crecimiento de las microempresas del sector comercial de Guamaní.	Quispe Nausin Jessica Maribel Chacón Almagro Rolando David Segura Bonilla Estefaní Mishell Ortega Guanoluisa William Roberto	Sede Matriz



Instituto Superior Tecnológico Vida Nueva



2020	Análisis de partículas suspendidas en el aire en el proceso de pintura en polvo.	Caza García Carlos Paúl Cruz Chicaiza Orlando Patricio Díaz Chamba Rodrigo De La Cruz López Gómez Víctor Geovanny Villarreal Guamán Pamela Estefanía	Sede Matriz
	Sistema de sanitización para la bioseguridad en el transporte turístico	Chiliquinga Guanopatin Edwin Omar Silva Jiménez Viviana Natali Ugeño Guilcapi Denis Marcelo Machay Gómez Edwin Vinicio	Sede Matriz
	Intensión de emprendimiento en estudiantes de la carrera de Turismo	Valencia Salazar Mariela Alexandra Tonato Tipán Diana Carolina Cujano Guachi Geovanny Javier Chacón Almagro Rolando David	Sede Matriz
	Sistema de asistencia robótico para el desplazamiento de personas con paraplejia basado en un exoesqueleto.	Ruiz Guangaje Carlos Rodrigo Machay Tisalema Byron Orlando Contero Román Natalia Estefanía Ainoca Chamorro Daysi Alexandra	Sede Matriz
2021	Simulador para el análisis contrastado de las microempresas del sector comercial.	Segura Bonilla Estefani Mishell Flores Torres Paula Katherine Jaramillo Caicedo Rubén Patricio Ulcuango Escola Luis Miguel	Sede Matriz
	Sistema de inteligencia turística: análisis de un pasaporte virtual para la ciudad de Quito.	Cujano Guachi Geovanny Javier Segovia Mejía Victoria Estefanía Segovia Mejía Cesar Leonrado	Sede Matriz





Instituto Superior Tecnológico Vida Nueva



Las criptomonedas como medio de transacción financiera en las microempresas del sector comercial.	Quispe Nausin Jessica Maribel Arias Martínez Darwin René Jaramillo Caicedo Rubén Patricio Segovia Mejía Cesar Leonrado	Sede Matriz
Obtención de biodiesel a partir de aceites residuales, como estrategia de turismo sostenible.	Chiliquina Guanopatin Edwin Omar Ugeño Guilcapi Denis Marcelo Machay Gomez Edwin Vinicio	Sede Matriz
Tratamiento morfológico postraumático de extremidades mediante férulas y órtesis ergonómicas diseñadas a medida en impresión 3D.	Ruiz Guangaje Carlos Rodrigo Machay Tisalema Byron Orlando Morales Caiza Darío Javier Tintin Rocha Kembli Estefani	Sede Matriz
Efectos del COVID 19 en la salud emocional, física y socioeconómica.	Pilicita Caiza Joselyn Thalia Tonato Tipán Diana Carolina Becerra Punguil Carla Milagros Muñoz Sangoluisa Edgar Fabricio	Sede Matriz
La informalidad contable y tributaria en las organizaciones de la economía social no financiera.	Alvarado Paucar Yesenia Elizabeth Quinga Hizbez Jessica Paola Maldonado Zambrano Carla Valeria	Sede Matriz
La realidad aumentada como herramienta aplicada en el proceso de comprensión lectora en cuarto año de EGB del subnivel medio.	Beltrán Ortega Jorge Daniel Basantes Paredes Augusta Carolina Quinzo Duchi Maritza Del Rocio	Sede Matriz
Sistemas de freno y suspensión del vehículo: rediseño de los procesos de mantenimiento preventivo y correctivo en los talleres automotrices del sur de Quito.	Ramos Caiza Jorge Alberto Guachamin Bonilla Cristian Santiago Caza García Carlos Paúl Cruz Chicaiza Patricio Orlando Díaz Chamba Rodrigo De la	Sede Matriz





Instituto Superior Tecnológico Vida Nueva



		Cruz Villarreal Guamán Pamela Estefania	
2022	Acceso de las nuevas tecnologías para prevenir accidentes en el hogar del adulto mayor.	Solórzano Zambrano Josselyn Patricia Toapanta Vizuete Kevin Joel Quilumbaquin Cabascango Mayra Carolina Vallejo Burbano Alejandra Jadira	Campus Norte
	Equipos de rehabilitación para el tratamiento fisioterapéutico de pacientes oncológicos.	Rodríguez Vélez José Luis Silva Gavilanez Erika Natali Tintín Rocha Kembli Estefani	Campus Norte
	La pertinencia de los perfiles profesionales de la oferta académica en el Tecnológico Universitario Vida Nueva.	Castro Hurtado Verónica Fernanda Pucuji Pillajo Diego Roberto Morales Ceballos Landerson Aldair Puchaicela Sinche Maribel Isabel	Campus Norte
	Estudio y caracterización mecánica de materiales compuestos de matriz polimérica, para la fabricación de una autoparte de vehículo.	Ramos Caiza Jorge Alberto Guachamin Bonilla Cristian Santiago López Gómez Víctor Geovanny Villarreal Guamán Pamela Estefania Ugeño Guilcapi Denis Marcelo Jara Martínez Jhon Daniel	Sede Matriz
	Indicadores de gestión de calidad para evaluación del servicio en emprendimientos turísticos del Ecuador.	Cujano Guachi Geovanny Javier Quispe Nausin Jessica Maribel Arias Martínez Darwin René Mg. Tipán Chiguango César Augusto	Sede Matriz





Instituto Superior Tecnológico

Vida Nueva



	Exoesqueleto aplicado a niños con movilidad reducida de extremidades inferiores para impulsar la autonomía en el aprendizaje.	Ruiz Guangaje Carlos Rodrigo Machay Tisalema Byron Orlando Contero Román Natalia Estefanía Ainoca Chamorro Daysi Alexandra Caza García Carlos Paúl Díaz Chamba Rodrigo De la Cruz	Sede Matriz
	Complicaciones de la desnutrición en menores de 5 años.	Pilicita Caiza Joselyn Thalia Tonato Tipán Diana Carolina Becerra Punguil Carla Milagros	Sede Matriz
2023	Decisiones financieras y empresariales su perspectiva desde los costos económicos y contables	Alvarado Paucar Yesenia Elizabeth Maldonado Zambrano Carla Valeria Quinga Hizbez Jessica Paola Segovia Mejía Victoria Estefanía	Sede Matriz
	Hologramas como herramienta publicitaria para empresas	Quispe Nausin Jessica Maribel Arias Martínez Darwin René Jiménez Maldonado Jhuliana Elizabeth Jaramillo Caicedo Rubén Patricio Tipán Chiguango César Augusto	Sede Matriz
	Terapias de inmersión sensorial basada en el turismo natural con el método Shinnin Yiku, para reducir el estrés y promover la resiliencia psicológica	Cujano Guachi Geoanny Javier Copara Chancusi Oswldo Bladimir Nausin Quitio Rusbel Jose Ordoñez Romero Josselyn Andrea	Sede Matriz
	Implementación del Aprendizaje inmerso en Matemáticas para el subnivel Elemental en la Unidad Educativa "Pichincha"	Basantes Paredes Augusta Carolina Beltrán Ortega Jorge Daniel Quinzo Duhi Maritza del Roció Ulcuango Escola Luis Miguel Guamán Freire Mario Rubén	Sede Matriz





Instituto Superior Tecnológico Vida Nueva



Análisis de la composición química por espectrometría de un pistón para un motor de cuatro tiempos a gasolina obtenido a partir de material de fundición	Guachamín bonilla Cristian Santiago López Gómez Víctor Geovanny Ramos Caiza Jorge Alberto Ugeño Guilcapi Denis Marcelo Villarreal Guamán Pamela Estefanía	Sede Matriz
Inteligencia Artificial en la toma de decisiones en cuidados de enfermería	Toapanta Vizuete Kevin Joel Solórzano Zambrano Josselyn Patricia Quilumbaquin Cabascango Mayra Carolina Vallejo Burbano Alejandra Jadira Novoa Casanova Jeremy Andrés	Campus Norte
Implementación de un sistema de monitoreo de signos vitales de la silla polifuncional obstétrica para mejorar la atención integral en talleres de psicoprofilaxis y lactancia materna.	Bahamonde Garrido Karla Cristina Becerra Punguil Carla Milagros Machay Gómez Edwin Vinicio Muñoz Sangoluisa Edgar Fabricio Pilicita Caiza Joselyn Thalia	Sede Matriz
Energía solar como alternativa limpia para la generación de electricidad del parque motociclista eléctrico. presentado en la convocatoria 2024.	Cornejo Ortega Ángel Danilo Pucuji Pillajo Diego Roberto Silva Gavilanes Erika Natali Velastegui Villamarín Paul Eduardo	Campus Norte

Sede Matriz: Guamaní
Av. Maldonado y 4ta transversal
Telf: 307 6032 / 098 208 1291

Campus Norte: Calderón
Av. Carapungo Oe7-312 y Landázuri
Telf: 202 2979 / 096 142 6472

