



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

CARRERA DE INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

Coordinador Carrera: Ing. Diego Ortiz

Coordinador Vinculación CIME: Ing. Gustavo Mosquera T.

Nota: Todos los docentes tienen 2 horas semanales para las actividades de vinculación contemplada en la carrera de Ingeniería en Mecatrónica.

Proyecto 1.- Programa de vinculación con la colectividad de la CIME-UTN para la capacitación de estudiantes de varios establecimientos educativos de la ciudad de Ibarra, fortaleciendo la economía popular y solidaria

Objetivo General.- Formación de una cultura tecnológica y capacitación en temas relacionados con la Electrónica, la Domótica y la Robótica, a estudiantes y docentes de las instituciones secundarias fiscales, particulares y fisco misionales de Imbabura formando clubs de robótica en cada institución.

Docentes encargados y alumnos asignados:

Ing. Pablo Benavides	Unidad Educativa La Salle
Andrés Gómez	
Diego Muños	
Francisco Colimba	
Héctor Imbacuan	
Ing. Pablo Benavides	Unidad Educativa Oviedo
Jorge Quilumbango	
Francisco Grijalva	
José Sánchez	
Karen Rodríguez	
Ing. Carlos Obando	Colegio Arrayanes
Alexander Pozo	
Sheerlay Paspuel	
Diana Mora	
Maritza Caiza	
Ing. Carlos Obando	Colegio Álamos
Steven Benalcázar	
Edison Achina	
Andrés Fernández	
Alex Sinchigalo	
Ing. Nancy Cervantes	Soporte Blog vinculación CIME
José Lema	
Angamarca Amilcar	



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

CARRERA DE INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

Proyecto 2.- Programa de vinculación con la colectividad de CIME-UTN consultoría técnica e investigación aplicada para solucionar las necesidades de las EPS con tecnología en mecatrónica para la puesta en marcha de las plantas de producción.

Objetivo General- Proporcionar una asistencia técnica e investigación aplicada para solucionar las necesidades de las EPS con tecnología en Mecatrónica para la puesta en marcha de las plantas de producción en los sectores públicos y privados de la zona 1

Docentes encargados y alumnos asignados:

Ing. Héctor Silva	Piletas en GAD Otavalo
Jairo Mantilla	
Pablo Tapia	
Dayana Terán	
Edwin Anrango	
Ing. Carlos Villarreal	Maquina compactadora de plásticos (emprendimiento)
Edgar Enríquez	
Hamilton Flores	
Ing. Cosme Mejía	Proyecto Drones para el GAD Carchi
Betzabé Carlozama	
Edison Trujillo	
Luis Buesaquillo	
Duver Montenegro	
Ing. Consuelo Alarcón	Soporte en el área económica

Proyecto 3.- Programa de vinculación con la colectividad de CIME-UTN Mejoramiento de las competencias en la utilización de herramientas informáticas y procesos técnicos, en las áreas de Electrónica y Redes de Comunicación a los actores de las EPS

Objetivo General.- Proporcionar un soporte en área tecnológica y a través de la transferencia de tecnología vincularse con la colectividad de las respectivas áreas del proyecto brindando soluciones pertinentes y adecuadas.

Docentes encargados y alumnos asignados:

Ing. Consuelo Alarcón	Capacitación en Solid Works Instituto 17 de Julio
Jorge Martínez	
Ángel Alarcón	

Club de Robótica UTN

Docentes encargados

Ing. Xavier Rosero



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

CARRERA DE INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

Ing. Fernando Valencia

Ing. Cosme Mejía