

PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA : PROTOTIPOS

FACULTAD	PROGRAMA DE ESTUDIOS	PROTOTIPO	AUTOR (Alumnos)	DOCENTE ASESOR	ASIGNATURA
FIARN	INGENIERIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES	Automatización del contra lavado y medición de dureza . Piloto: Ablandador de agua	Alva Cervantes Alejandro Nieto Santos Juan Feliciano Raymundo Enríquez Daniel Alexander. Rodríguez Castillo Rosa Amelia Samamé Morales Elde	Dr. Max Baca	Instrumentación y control de procesos
FIARN	INGENIERIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES	Pruebas de jarras	Escobedo Diaz Sandy Yesenia Guere Rupay Melissa Truenque Saenz Lady Gloria Chambi Rojas Jack Pether	Dr. Max Baca	Instrumentación y control de procesos
FIARN	INGENIERIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES	Automatización de un invernadero para laproducción de hongos comestibles (<i>Pleurotus ostreatus</i>)	Badillo Rivera, Edwin Díaz Ricalde, Raquel Flores obispo, Wendy Tejada Paucar, Fiorella Pari Llashag, Estalin	Dr. Max Baca	Instrumentación y control de procesos
FIARN	INGENIERIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES	DISEÑO DE UN AEROGENERADOR DE EJE HORIZONTAL	Altamirano Taype Erick Condori Apaza Guisela Sarco Inmenso Jean Paul Montero Tamayo Nohelya Damian Liberato Jossely	Dr. Max Baca	Instrumentación y control de procesos
FIARN	INGENIERIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES	TURBIDIMETRO AUTOMATIZADO	Fernández-Prada Acher, Jairton Alfredo Méndez Martínez Jimmy	Dr. Max Baca	Instrumentación y control de procesos
FIARN	INGENIERIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES	Estación meteorológica de calidad de aire	Casazola Casazola Joel Lucano Palacios Jorge Pérez Calderón Silvia Pezet Cahuin Ricardo Terrones Valdivia Juan Diego	Dr. Max Baca	Instrumentación y control de procesos
FIARN	INGENIERIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES	Remoción de color de los efluentes generados en la industria textil, por la aplicación de Electrocoagulación	Aparicio García, Nathaly Sharon De la Cruz Bonifacio, David Antonio Candia Lupo, Kristofer Ernesto Ramos Ortega, Manuel Alejandro Trujillo Poma, Ronal	Dr. Max Baca	Diseño de plantas de tratamiento
FIARN	INGENIERIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES	Elaboración de un prototipo de Selección y Trituración de botellas Ecoflex de 625ml para su Reciclaje Eficiente	Aguirre Torres Álvaro Cuba Gutiérrez Banny Figueroa Quispe Jackeline Huamán Cóndor Claudia Sisniegas Ochoa Paula	Dr. Max Baca	Instrumentación y control de procesos
FIARN	INGENIERIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES	La temperatura de fusión como factor de optimización en la elaboración de fibras PET empleando la maquina extrusora	Arroyo Bazalar, Renzo Briones Huamanchumo, Henry Yvan Eche López, David Murillo Corrales, Antonella	Dr. Max Baca	Instrumentación y control de procesos

PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA : PROTOTIPOS

FACULTAD	PROGRAMA DE ESTUDIOS	PROTOTIPO	AUTOR (Alumnos)	DOCENTE ASESOR	ASIGNATURA
			Tello Alfaro, Sandra Karen		
FIARN	INGENIERIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES	Sistema de electrocoagulación de flujo continuo	Baltodano Pereda Luis	Dr. Max Baca	Diseño de plantas de tratamiento
			o Bello Suazo Javier o		
			Mas Matos Kadir o		
			Pastrana Paucar Víctor o		
			Yupanqui Andrés		
FIARN	INGENIERIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES	compostera automatizada	De Jesus Marchena Marco	Dr. Max Baca	Instrumentación y control de procesos
			Diaz Mamani Julio Fernando		
			Hinostroza Antonio, Edilberto		
			Santos Porras, Jhonatan		
			Vasquez Huaman, Rubi		
			Yupanqui Huasasquiche, Walter		
FIME	Ingeniería Mecánica	Motor pulsorreactor con válvulas tipo margarita	Angel Jhonathan Yacila Alvarado, Esther Eloisa Benites Huarilloclla, Roddy Carlos Ignacio Martínez y Jorge Luis Palma Jara	Mg. Lic. Nelson Alberto Díaz Leiva	Física III
FIME	Ingeniería de energía	Aerogenerador de eje vertical	Miguel Angel Quispe Trujillo, David Alejandro Soto Galindo, Luigee MichelCastillo Maza, Anhele Alexis Carhuamaca Carbajal	Mg. Vladimiro Contreras Tito	Cálculo multivariable
FIME	Ingeniería Mecánica	Elevador de tijeras hidráulico automático	Saúl David Gónzales Izquierdo, Brahams Lucio Espinoza Tabraj	Mg. Lic. Nelson Alberto Díaz Leiva	Física I
FIME	Ingeniería Mecánica	Vehículo de tres ruedas a propulsión humana	Carlos Enrique Namuche Montes, Jesús Efrain Barrientos Quispe, Anhele Alexis Carhuamaca Carbajal	Mg. Lic. Nelson Alberto Díaz Leiva	Física molecular
FIME	Ingeniería Mecánica	Vehículo de cuatro ruedas a propulsión humana	Saúl David Gónzales Izquierdo, Brahams Lucio Espinoza Tabraj, Erick André Borda Panizo	Mg. Lic. Nelson Alberto Díaz Leiva	Física III
FIPA	Ingeniería de Alimentos	Banco de tuberías con medidor de caudal	Estudiantes de la asignatura de Ingeniería de Alimentos I	Dr. David Vivanco Pezantes	Ingeniería de Alimentos I
FIPA	Ingeniería de Alimentos	Módulo para cálculo de bombas con medidor de caudal	Estudiantes de la asignatura de Ingeniería de Alimentos I	Dr. David Vivanco Pezantes	Ingeniería de Alimentos I
FIPA	Ingeniería de Alimentos	Molino de granos	Estudiantes de la asignatura de Ingeniería de Alimentos II	Dr. David Vivanco Pezantes	Ingeniería de Alimentos II
FIEE	Ingeniería Eléctrica	Módulo: Sistema de bombeo	Estudiantes de la asignatura de Mecánica de fluidos	Ing. Mario Alberto García Perez	Mecánica de fluidos
FIEE	Ingeniería Eléctrica	Módulo: Tanque de presión	Estudiantes de la asignatura de Mecánica de fluidos	Ing. Mario Alberto García Perez	Mecánica de fluidos
FIEE	Ingeniería Eléctrica	Módulo: Cuba de Reynolds	Estudiantes de la asignatura de Mecánica de fluidos	Ing. Mario Alberto García Perez	Mecánica de fluidos
FIEE	Ingeniería Eléctrica	Módulo: Impacto de chorro	Estudiantes de la asignatura de Mecánica de fluidos	Ing. Mario Alberto García Perez	Mecánica de fluidos
FIEE	Ingeniería Electrónica	Módulo: Anillo de Rowland	Estudiantes de la asignatura de Electricidad y magnetismo	Mg. Félix Julián Acevedo Poma	Electricidad y Magnetismo

PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA : PROTOTIPOS

FACULTAD	PROGRAMA DE ESTUDIOS	PROTOTIPO	AUTOR (Alumnos)	DOCENTE ASESOR	ASIGNATURA
FIEE	Ingeniería Electrónica	Módulo: Cubeta de ondas	Estudiantes de la asignatura de Física II	Lic. Jhony Hermenegildo Ramírez Acuña	Física II
FIEE	Ingeniería Electrónica	Módulo: Cerrojo Automático	Estudiantes de la asignatura de Electricidad y magnetismo	Lic. Marco Merma Jara	Electricidad y Magnetismo
FIEE	Ingeniería Eléctrica	Módulo de refrigeración	Estudiantes de la asignatura de Física II	Mg. Juan Neil Mendoza Nolorbe	Física II