



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica
Región Poza Rica - Tuxpan

ACTA DE ACADEMIA POR ÁREA DE CONOCIMIENTOS

ELÉCTRICA

Siendo las 16:00 horas del lunes 25 de abril de 2022, reunidos en la sala virtual de zoom los integrantes de la academia: Dra. Celia María Calderón Ramón, Ing. Cristóbal Cortez Domínguez, Dr. César García Arellano, Mtro. Jorge Alberto Chagoya Ramírez, Mtro. Frumencio Escamilla Rodríguez y Dra. María Inés Cruz Orduña, coordinadora de la academia, se presentan para atender los siguientes puntos del orden del día:

1. Presentación y en su caso autorización de protocolos a desarrollar en la Experiencia Educativa Experiencia Recepcional.
2. Diseño e implementación de cursos PAFIS.
3. Asuntos generales.

Acuerdos:

1. Los protocolos presentados se muestran en la siguiente tabla:

No.	Tema	Modalidad	Estudiantes	Director / Asesor	Resultado
1	Análisis del funcionamiento de los módulos de capacitancia, resistencia, inductancia, transformador, vatímetro, vatímetro trifásico y medidor de CA en el laboratorio de eléctrica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Veracruzana en la Región Poza Rica – Tuxpan.	Trabajo práctico - técnico	Carlos Alberto Pérez Vicencio	Mtro. Jorge Alberto Chagoya Ramírez / Ing. Cristóbal Cortez Domínguez / Mtro. Javier Calderón Sánchez	Avalado
2	Análisis del funcionamiento de los módulos para el banco de relevadores en el laboratorio de eléctrica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Veracruzana en la Región Poza Rica – Tuxpan.	Trabajo práctico - técnico	Brandon Christof Hernández Torres / Roberto Carlos Cruz Perez	Ing. Cristóbal Cortez Domínguez / Mtro. Jorge Alberto Chagoya Ramírez / Mtro. Javier Calderón Sánchez	Avalado
3	Análisis del funcionamiento de los módulos del equipo de física en el Laboratorio de Eléctrica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Veracruzana en la Región Poza Rica – Tuxpan.	Trabajo práctico técnico	Alejandro Sarmiento Ramírez / Jesús Gabriel Ugalde Ambrosio	Ing. Cristóbal Cortez Domínguez / Mtro. Jorge Alberto Chagoya Ramírez / Mtro. Javier Calderón Sánchez	Avalado


1/4



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica
Región Poza Rica - Tuxpan

No.	Tema	Modalidad	Estudiantes	Director / Asesor	Resultado
4	Análisis del Funcionamiento de los Módulos para el Banco de Motores en el Laboratorio de Eléctrica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Veracruzana en la Región Poza Rica – Tuxpan	Trabajo práctico técnico	José Arturo Villa Rodríguez	Ing. Cristóbal Cortez Domínguez	Avalado
5	Instalación eléctrica a Unidad Médica Quirúrgica Gervacio Aguilar Vargas, en la localidad de Lázaro Cárdenas km 6, Tihuatlán, Veracruz.	Trabajo práctico - técnico	Emmanuel Díaz Del Ángel	Mtro. Jorge Alberto Chagoya Ramírez / Ing. Cristóbal Cortez Domínguez / Mtro. Javier Calderón Sánchez	Avalado
6	Residencia Profesional en la Empresa Ingeniería Desarrollo Sustentable y Protección Ambiental S.A de C.V en el Área de Infraestructura	Reporte	Jairo Abimael Arias Isidro	Ing. Cristóbal Cortez Domínguez / Dra. María Inés Cruz Orduña	Avalado
7	Mantenimiento del sistema eléctrico en media y baja tensión	Trabajo práctico - técnico	Irving Josafat Mahe De la Cruz	M. en C. Frumencio Escamilla Rodríguez / Mtra. Sara Anahí Ríos Hernández / Ing. Amado Román Ríos Mar	Avalado
8	Análisis Técnico-Económico de un suministro de energía eléctrica mediante un sistema fotovoltaico.	Trabajo práctico - técnico	Alejandra Orta Flores / Sergio Eder García Pacheco	M. en C. Frumencio Escamilla Rodríguez / Mtra. Sara Anahí Ríos Hernández / Ing. Amado Román Ríos Mar	Avalado
9	Reciclaje de los residuos materiales de los paneles solares empleados en los sistemas fotovoltaicos.	Tesina	Yael Rodrigo Martínez Bautista / José Alfredo Martínez Hernández	M. en C. Frumencio Escamilla Rodríguez / Mtro. Juan Daniel Jiménez Cristóbal / Ing. Amado Román Ríos Mar	Avalado
10	Instalación Eléctrica de Alimentador 480vca para Cargadores de Baterías para Tugger en área de producción HTLI/Toyota Motors Manufacturing GT	Trabajo práctico técnico	Lara Sobrevilla Osmar Adrián / Omar Soto Leonides	Dra. María Inés Cruz Orduña / Dra. Celia María Calderón Ramón / Dr. Héctor Daniel López Calderón	Avalado



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica
Región Poza Rica - Tuxpan

	Tema	Modalidad	Estudiantes	Director / Asesor	Resultado
11	Simulación computacional de la detección de un objeto opaco en un arreglo circular de antenas utilizando el Método FDTD y tecnología de radar	Tesis	Kenia Emireth Mercado Atzin	Dra. María Inés Cruz Orduña / Dra. Celia María Calderón Ramón / Dr. Héctor Daniel López Calderón	Avalado
12	Propuesta de almacenamiento de energía eléctrica fotovoltaica para ordenador	Trabajo práctico técnico	José Eduardo Hernández Mendo	Ing. Cristóbal Cortez Domínguez / Dra. María Inés Cruz Orduña	Avalado
13	Diseño de una instalación de paneles solares para una casa habitación en la colonia Arroyo del Maíz en la Ciudad de Poza Rica, Veracruz	Trabajo práctico - técnico	José Gabriel Orduña Fuentes	Mtro. Jorge Alberto Chagoya Ramírez / Ing. Cristóbal Cortez Domínguez / Mtro. Javier Calderón Sánchez	Avalado

2. En el segundo punto a evaluar, miembros de la academia solicitan la autorización de los siguientes PAFIS:

Nombre del PAFI	Docente que lo presenta	Resultado
Diseño y construcción de equipos y sistemas eléctricos	Mtro. Frumencio Escamilla Rodríguez	Avalado
Prácticas de transformadores	Mtro. Frumencio Escamilla Rodríguez	Avalado
Redacta tu primer paper	Dra. María Inés Cruz Orduña	Avalado

3. En el tercer y último punto a tratar se tuvieron los siguientes acuerdos:

- A partir de la siguiente sesión, se deben presentar y revisar todos los protocolos que solicitan el aval de la academia a cargo del director del trabajo recepcional.
- Se difundieron los atributos del egresado de Ingeniería Eléctrica entre los integrantes de la Academia.

Sin otro asunto que tratar, se da por concluida la reunión siendo las 18:40 horas del mismo día, mes y año.



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica
Región Poza Rica - Tuxpan

ATENTAMENTE

Dra. María Inés Cruz Orduña

Dra. Celia María Calderón Ramón

Ing. Cristóbal Cortez Domínguez

Mtro. Jorge Alberto Chagoya
Ramírez

Mtro. Frumencio Escamilla Rodríguez

Dr. César García Arellano

Escriba el texto aquí