



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO – PARAGUAY

PROPUESTA DE TESIS MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA ELÉCTRICA “COHORTE 2021”

N°	APELLIDOS	NOMBRES	TEMA DE TESIS (PROVISIONAL)	LINEA DE INVESTIGACIÓN (PROVISIONAL)	TUTOR ENCARGADO (PROVISIONAL)
1	AGUILAR CARDOZO	MOISES VICENTE	PROPUESTAS DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE LA POBREZA ENERGÉTICA EN ÁREAS URBANAS [VULNERABLES] / [DE ALTO RIESGO]. CASO DE ESTUDIO: BAÑADO TACUMBÚ, COSTANERA SUR DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, REPÚBLICA DEL PARAGUAY AÑO 2025.	SISTEMAS ENERGÉTICOS	PROF. MSC. ING. ARTURO RAMÓN GONZÁLEZ OSORIO
2	CABALLERO LESME	JOSÉ NICOLÁS	PREDICCIÓN DE CARGA ELÉCTRICA A CORTO PLAZO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY MEDIANTE EL USO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES.	CONTROL Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA, ECONOMÍA DE SISTEMAS DE POTENCIA.	PROF. DR. VÍCTOR NEUMANN, PROF. DR. VICTORIO ENRIQUE OXILIA DÁVALOS
3	CACERES BARRIOS	LUCAS IVAN	ESTUDIO DE TECNOLOGÍAS PARA EL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DEL BIOGÁS GENERADO POR LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA CERVECERA.	SISTEMAS ENERGÉTICOS	PROF. DR. VICTORIO ENRIQUE OXILIA DÁVALOS
4	DURE ESQUIVEL	JUAN ISMAEL	OPTIMIZACION DE TRANSFORMADORES EN PARALELO CONTROL DE TENSION Y REPARTICION DE CARGA.	CONTROL Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA	PROF. DR. JOSÉ AGUSTÍN RIVEROS INSFRÁN
5	FERREIRA ROLON	LUIS MARCELO	OPTIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN FOTOVOLTAICA EN COMPLEJOS EDIFICIOS.	ECONOMÍA DE SISTEMAS DE POTENCIA., SISTEMAS ENERGÉTICOS	PROF. DR. JOSÉ AGUSTÍN RIVEROS INSFRÁN, PROF. DR. VICTORIO ENRIQUE OXILIA DÁVALOS
6	FLEITAS RAMOA	NELSON GUSTAVO	ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA OPERACIÓN EN ISLAS A 500 KV INTERDEPENDIENTES EN EL SISTEMA DE TRANSMISIÓN PARAGUAYO A LARGO PLAZO.	ECONOMÍA DE SISTEMAS DE POTENCIA, SISTEMAS ENERGÉTICOS	-
7	GONZALEZ CARDOZO	CLARA LUCIA	-	-	-



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO – PARAGUAY

8	GONZALEZ RODRIGUEZ	PEDRO PASTOR DAVID	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD, EN EL VERTEDERO DE LA CIUDAD DE CORONEL OVIEDO, DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ.	SISTEMAS ENERGÉTICOS	PROF. DR. VICTORIO ENRIQUE OXILIA DÁVALOS, PROF. DR. JOSÉ AGUSTÍN RIVEROS INSFRÁN
9	GONZALEZ SANCHEZ	MARTIN ENRIQUE	-	ECONOMÍA DE SISTEMAS DE POTENCIA, SISTEMAS ENERGÉTICOS	-
10	GUANES ESTAQUE	MAURICIO ANTONIO	-	ECONOMÍA DE SISTEMAS DE POTENCIA, SISTEMAS ENERGÉTICOS	-
11	GUTIERREZ GARCETE	LUIS FERNANDO	ANÁLISIS DE DEMANDA ELECTRICA UTILIZANDO RECONECTADORES PARA TOMA DE DECISIONES	ECONOMÍA DE SISTEMAS DE POTENCIA	-
12	HERRERO VERA	VICTOR RAUL	-	SISTEMAS ENERGÉTICOS	-
13	MALDONADO CANDIA	LUCAS ALEXANDRO	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION DE ENERGETICA MEDIANTE LA NORMA ISO 50001 PARA LA EMPRESA CONSTRUCTORA ACARAY	SISTEMAS ENERGÉTICOS	PROF. MSC. EDUARDO ADRIÁN ORTIGOZA MORENO, PROF. DR. VICTORIO ENRIQUE OXILIA DÁVALOS
14	MELGAREJO PAREDES	MARCELO RAMON	ESTRATEGIAS DE SUMINISTRO Y GENERACIÓN ELÉCTRICA EN LA CEMENTERA YGUAZÚ: PROYECCIÓN DE DEMANDA Y COMPARACIÓN DE ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS	ECONOMÍA DE SISTEMAS DE POTENCIA, SISTEMAS ENERGÉTICOS	PROF. MSC. RICHARD GERMÁN RÍOS GONZÁLEZ
15	MORENO SOSA	ALFREDO GUSTAVO	ANÁLISIS Y MITIGACIÓN DE PÉRDIDAS REACTIVAS EN LAS REDES DE BAJA TENSIÓN DE PARAGUAY MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS	SISTEMAS ENERGÉTICOS	PROF. DR. VÍCTOR NEUMANN, PROF. DR. DIEGO PEDRO PINTO ROA
16	ORTIZ CARDOZO	ARMANDO PAUL	-	CONTROL Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA ECONOMÍA DE SISTEMAS DE POTENCIA	PROF. MAG. FELIX FERNANDO FERNÁNDEZ BALBUENA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO – PARAGUAY

17	ORTIZ ZELADA	LUCIO ALFREDO	MODELADO DE CARGA	TEMAS DE INTERÉS: HURTO DE ENERGÍA EN BITCOIN	PROF. M.SC. RICHARD RÍOS, PROF. DR. VICTORIO ENRIQUE OXILIA DÁVALOS
18	PEREIRA DELGADO	JOAN MANUEL	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA ELECTROMOVILIDAD SOBRE EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA ELÉCTRICA Y EL COSTO DEL PASAJE DE UNA EMPRESA DE TRANSPORTE PUBLICO DE PASAJEROS DEL SISTEMA METROPOLITANO	SISTEMAS ENERGÉTICOS	PROF. DR. VICTORIO ENRIQUE OXILIA DÁVALOS, PROF. DR. JOSÉ AGUSTÍN RIVEROS INSFRÁN
19	RIVEROS DE RÍOS	ESTELA MARÍA	-	-	PROF. DR. VICTORIO ENRIQUE OXILIA DÁVALOS, PROF. M.SC. RICHARD RÍOS
20	ROJAS GONZALEZ	EDGAR	TOMA DE DECISIONES EN LA MODERNIZACIÓN DE SUBESTACIONES ELÉTRICAS: UN ENFOQUE BASADO EN ANALISIS MULTICRITERIO Y SOSTENIBILIDAD	CONTROL Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA, ECONOMÍA DE SISTEMAS DE POTENCIA	PROF. DR. JOSÉ AGUSTÍN RIVEROS INSFRÁN, PROF. MSC. ARTURO RAMÓN GONZÁLEZ OSORIO
21	SANCHEZ PEREZ	LUIS FERNANDO	ANALISIS DE DEMANDA ELECTRICA UTILIZANDO RECONECTADORES PARA TOMA DE DECISIONES	ECONOMÍA DE SISTEMAS DE POTENCIA, SISTEMAS ENERGÉTICOS	PROF. MSC. RICHARD GERMÁN RIOS GONZÁLEZ
22	SANTACRUZ BENITEZ	CYNTHIA KARINA	PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE RELÉS DIFERENCIALES PARA LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE 66 KV EN EL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL	ECONOMÍA DE SISTEMAS DE POTENCIA, SISTEMAS ENERGÉTICOS	PROF. DR. JOSÉ AGUSTÍN RIVEROS INSFRÁN, PROF. MAG. FELIX FERNANDO FERNÁNDEZ BALBUENA
23	VALDEZ BARBOZA	DIANA MARÍA LETICIA	-	ECONOMÍA DE SISTEMAS DE POTENCIA	PROF. DR. DIEGO PEDRO PINTO ROA
24	VERA	RUBÉN DARÍO	-	-	-
25	ZAPATA RODRIGUEZ	CESAR RAMON	ESTIMACIÓN DE PARAMETROS DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS APLICADAS A BOMBEO Y EL IMPACTO DE SU ARRANQUE EN EL SISTEMA ELÉCTRICO	-	PROF. DR. JOSÉ AGUSTÍN RIVEROS INSFRÁN