
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROYECTOS INSTITUCIONALES 2023

PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS PARA LA INNOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA ENSEÑANZA
(PAPIME)

No.	Clave	Nombre del responsable académico	Título del proyecto	División académica	Duración (años)
1	PE109122	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ	ELABORACION DE APUNTES PARA LAS ASIGNATURAS DE “INTRODUCCION A LA INGENIERIA AEROESPACIAL” Y “MEDIO AMBIENTE AEROESPACIAL”.	UAT	2
3	PE109322	ALVARO AYALA RUIZ	DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIALES VIRTUALES PARA LA ENSEÑANZA DE DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	DIMEI	2
4	PE109422	HERIBERTO DE JESUS AGUILAR JUAREZ	LIBRO ELECTRONICO: INTRODUCCION A LA FISICA DE SEMICONDUCTORES	DCB	2
5	PE100123	ZAIDA ESTEFANIA ALARCON BERNAL	DISEÑO DE CONTENIDO INTERACTIVO PARA SU IMPLEMENTACION EN EL MODULO DE LOGISTICA HOSPITALARIA	DIMEI	1
6	PE100323	EDGAR ALI RAMOS GOMEZ	DESARROLLO DE PRACTICAS INTERACTIVAS PARA LA ASIGNATURA DE ANALISIS NUMERICO A TRAVES DE LA INTERFAZ JUPYTER NOTEBOOK	DCB	1
7	PE101323	JOSE JAVIER CERVANTES CABELLO	DESARROLLO DE UN MODULO AUTOMATIZADO PARA LA ENSEÑANZA DE PROCESOS DE SOLDADURA	DIMEI	2
8	PE102923	ISRAEL CASTRO HERRERA	DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVAS PRACTICAS DE LABORATORIO PARA LA EVALUACION DE SISTEMAS DE EMULSIONES INVERSAS, EN FLUIDOS DE PERFORACION DE POZOS PETROLEROS.	DICT	1
9	PE103123	ANA BEATRIZ CARRERA AGUILAR	LIBRO INTERACTIVO DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y RECURSOS DIGITALES PARA IMPLEMENTACION EN PLATAFORMA EDUCATIVA	DICYG	2

No.	Clave	Nombre del responsable académico	Título del proyecto	División académica	Duración (años)
10	PE103323	LUIS JIMENEZ ANGELES	HERRAMIENTAS DE ENSEÑANZA PARA EL DESARROLLO DE DISPOSITIVOS MEDICOS BASADOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	DIMEI	1
11	PE104623	MICHELIN ALVAREZ CAMACHO	DESARROLLO DE HABILIDADES EN EL MANEJO DE PACIENTES PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES DE USO DE TECNOLOGIA DE REHABILITACION, PARA ALUMNOS DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS BIOMEDICOS	DIMEI	1
12	PE105423	CARLOS GABRIEL FIGUEROA ALCANTARA	IMPLEMENTACION DE LABORATORIO DE PRACTICAS PARA LA ASIGNATURA DE DETERIORO DE MATERIALES EN LA FACULTAD DE INGENIERIA	DIMEI	1
13	PE105523	RODRIGO TAKASHI SEPULVEDA HIROSE	REPOSITORIO DE MODELOS TRIDIMENSIONALES DE MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	DICYG	1
14	PE106623	EFRAIN RAMOS TREJO	PRACTICAS DE INTEGRACION DE PLANOS DE INGENIERIA, MANUFACTURA Y METROLOGIA DIMENSIONAL	DIMEI	1
15	PE107823	MARTIN CARDENAS SOTO	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA EL MANEJO Y PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFISICOS	DICT	1
16	PE108023	GLORIA MATA HERNANDEZ	SIMULADORES VIRTUALES INTERACTIVOS PARA LA DISCIPLINA DE CIRCUITOS ELECTRICOS	DIE	2
17	PE108223	RUBEN ANAYA GARCIA	PRACTICAS DE LABORATORIO DE MICROCOMPUTADORAS BASADAS EN LAS PLATAFORMAS RASPBERRY PI	DIE	2
18	PE108323	GABRIEL HURTADO CHONG	IMPLEMENTACION DE GEMELOS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA EN AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	DIMEI	1

No.	Clave	Nombre del responsable académico	Título del proyecto	División académica	Duración (años)
19	PE108423	DANDY CALLA CHOQUE	MODELADO TERMODINAMICO: DESARROLLO DE DIAGRAMAS DE ESTABILIDAD Y DISTRIBUCION DE ESPECIES APLICADO A LOS PROCESOS HIDRO Y PIROMETALURGICOS EMPLEANDO EXCEL Y SOFTWARE LIBRE	DICT	1
20	PE109123	ALEJANDRA GARZA VAZQUEZ	LABORATORIO VIRTUAL PARA REALIZAR LA PRACTICA DE CARACTERIZACION MECANICA DE MATERIALES: ENSAYO DE TRACCION	DIMEI	1
21	PE110023	SUSANA CASY TELLEZ BALLESTEROS	RECURSOS DIDACTICOS PARA LA IMPARTICION DEL LABORATORIO DE PLANEACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION	DIMEI	2
22	PE110323	ORLANDO ZALDIVAR ZAMORATEGUI	PLATAFORMA DE GESTION DE CURSOS	DIE	2
23	PE110923	VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA	DESARROLLO DE UN LABORATORIO DE ROBOTICA REMOTO PARA REALIZAR PRACTICAS DE PROGRAMACION DE ALGORITMOS DE PLANEACION Y DE NAVEGACION EN BANCOS DE PRUEBA FISICOS	DIMEI	2
24	PE111423	ARMANDO ORTIZ PRADO	MECANICA DEL CORTE DE MATERIALES (MATERIAL DIDACTICO)	DIMEI	2
25	PE112623	ANGEL CESAR GOVANTES SALDIVAR	FOMENTO PARA LA CREACION DE MATERIALES DOCENTES (FOCREMDO)	DIE	1
26	PE112823	IZA CANALES GARCIA	APUNTES, APLICACIONES Y EJERCICIOS DE PETROFÍSICA Y REGISTROS DE POZOS	DICT	1
27	PE103722	ANN GODELIEVE WELLENS	DESARROLLO DE UN CURSO DE PROBABILIDAD EN LINEA PARA INGENIEROS	DIMEI	2
28	PE104022	AIDA HUERTA BARRIENTOS	PROPUESTA DE UN MODELO DE EDUCACION EN LA MODALIDAD HIBRIDA PARA FORTALECER EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN LA ASIGNATURA SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES II DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES	DIMEI	2

No.	Clave	Nombre del responsable académico	Título del proyecto	División académica	Duración (años)
29	PE106422	ENRIQUE ALEJANDRO GONZALEZ TORRES	EXCURSIONES GEOLOGICAS VIRTUALES: UNA HERRAMIENTA PARA LA DOCENCIA Y LA DIFUSION DE LA GEOLOGIA DE MEXICO	DICT	2