

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES (CATT)



CALENDARIO DE PRESENTACIONES CICLO 2022-2023/2

INDICACIONES PARA LOS ALUMNOS:

PARA PRESENTAR EVALUACIÓN DE TRABAJO TERMINAL ES NECESARIO:

- 1. Revisar y cumplir con los **REQUISITOS** disponibles en: http://www.escom.ipn.mx/htmls/escomunidad/catt.php
- 2. Un día antes de la presentación, **CONFIRMAR** hora y lugar con su Jurado Evaluador (Directores/as y Sinodales).

NOTA: Los cambios en la programación se deberán notificar por escrito a la CATT mímimo cinco días hábiles antes de la presentación, con la autorización del Jurado Evaluador (Formato disponible en http://www.escom.ipn.mx/htmls/escomunidad/catt.php).

EL DÍA DE LA PRESENTACIÓN:

- 1. Acudir a la CATT 30 minutos antes de la hora programada la evaluación
- 2. Revisar el Acta de evaluación y verificar los datos del TT (Nombres de integrantes, Título, etc.)
- 3. Llevar el acta de evaluación al salón para entregarla al moderador

AL CONCLUIR LA PRESENTACIÓN:

- 1. Pedir al jurado les informe su calificación.
- 2. Dejar la sala limpia y ordenada.
- 3. Solicitar al moderador entregar el acta de evaluación en la CATT



MODERADOR/A DEL JURADO

TRABAJO TERMINAL I

PRESENTACIÓN: LUNES 29 DE MAYO DE 2023

Último día para subir ACUSE por el formulario: LUNES 22 DE MAYO DE 2023

HORA	LUGAR	π	τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2		SINODALÍA	
8 a 10	4208	2023-B002	APLICACIÓN WEB PARA EL DIAGNÓSTICO DEL RECONOCIMIENTO DE DÍGITOS Y LETRAS ESCRITAS A MANO PARA EL NIVEL TERCERO DE PREESCOLAR Y PRIMERO DE PRIMARIA UTILIZANDO TENSORFLOW, JS PARA EDUCACIÓN BASADA EN WEB.	RUBÉN PEREDO VALDERRAMA		MARÍA ELENA CRUZ MEZA	Tania rodríguez Sarabia	ADRIANA DE LA PAZ SÁNCHEZ MORENO
10 a 12	4208	2023-В009	DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS MEDIANTE DEEP LEARNING	LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA	ABRIL VALERIA URIARTE ARCIA	KARINA VIVEROS VELA	CONSUELO VARINIA GARCÍA MENDOZA	MIRIAM PESCADOR ROJAS
10 a 12	4209	2023-B048	PROTOTIPO DE APLICACIÓN WEB PARA EL APOYO EN LA CALIGRAFÍA DE LOS ALUMNOS DE PRIMER GRADO DE PRIMARIA, MEDIANTE UNA TÉCNICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	VERÓNICA AGUSTÍN DOMÍNGUEZ	ariel López Rojas	MACARIO HERNÁNDEZ CRUZ	LAURA LAZCANO XOXOTLA	MARÍA ELENA CRUZ MEZA
12 a 14	4208	2023-B034	APLICACIÓN WEB PARA ESTUDIO Y VALIDACIÓN DEL INVENTARIO DE DEPRESIÓN DE BECK	JOSÉ ALFREDO JIMÉNEZ BENÍTEZ	JACQUELINE ARZATE GORDILLO	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ÁLVAREZ	MARIANA GÓMEZ TRESS	ELENA FABIOLA RUIZ LEDESMA
12 a 14	4209	2023-B050	HERRAMIENTA WEB AUXILIAR EN EL DIAGNÓSTICO DE UNA ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL MEDIANTE EL ANÁLISIS DE IMÁGENES	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	JOSÉ FÉLIX SERRANO TALAMANTES	MARTHA PATRICIA JIMÉNEZ VILLANUEVA	JUAN IRVING VÁSQUEZ GÓMEZ	CRISTHIAN ALEJANDRO ÁVILA SÁNCHEZ
12 a 14	4210	2023-B080	ANÁLISIS MULTIDIMENSIONAL DEL CONSUMO DE AGUA EN LA CIUDAD DE MÉXICO USANDO MINERÍA DE DATOS	ROBERTO ESWART ZAGAL FLORES	MIGUEL FÉLIX MATA RIVERA	EDGAR ARMANDO CATALÁN SALGADO	MIRIAM PESCADOR ROJAS	JORGE FERRER TENORIO
13:30 a 15:00	3208	2023-B095	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ESTILO C CON INTERPRETADOR Y DEPURADOR VISUAL ENFOCADO EN LA ENSEÑANZA EN FORMA DE APLICACIÓN DE ESCRITORIO	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	LUIS ENRIQUE HERNÁNDEZ OLVERA	JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA	RUBÉN PEREDO VALDERRAMA
14 a 16	4208	2023-B001	PLATAFORMA WEB PARA BUSCAR INFORMACIÓN DE PROTOCOLOS DE TRABAJOS TERMINALES Y RECOMENDAR DIRECTORES	JOEL OMAR JUÁREZ GAMBINO	IDALIA CASTILLO MALDONADO	SANDRA IVETTE BAUSTISTA ROSALES	JUAN JESÚS GUTIÉRREZ GARCÍA	CONSUELO VARINIA GARCÍA MENDOZA
14 a 16	4209	2023-B003	CÁLCULO DE DETERMINANTES POR BLOQUES DE 2X2 Y 3X3, PARA MATRICES DE 4X4 Y 5X5	ENCARNACIÓN SALINAS HERNÁNDEZ	JESÚS ALFREDO MARTÍNEZ NUÑO	CÉSAR ROMÁN MARTÍNEZ GARCÍA	JUDITH MARGARITA TIRADO LULE	ROSAURA PALMA OROZCO
14 a 16	4210	2023-B024	CAÑÓN DE ÁNGULO VARIABLE CONTROLADO MEDIANTE UNA APLICACIÓN MÓVIL	RENÉ BALTAZAR JIMÉNEZ RUIZ		SANDRA LUZ MORALES GUITRON	CÉSAR MÚJICA ASCENCIO	ROCÍO ALMAZÁN FARFÁN
14 a 16	4213	2023-B073	APLICACIÓN MÓVIL PARA DETECCIÓN DE ACORDES DE GUITARRA	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS		ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ÁLVAREZ	ALEXIS TESTA NAVA	ROBERTO JURADO JIMÉNEZ
14 a 16	3209	2023-B092	PROTOTIPO DE LABORATORIO DE MALWARE PARA USO ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN. ALMA (ADVANCED LABORATORY FOR MALWARE ANALYSIS)	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	RAÚL ACOSTA BERMEJO	RICARDO FELIPE DÍAZ SANTIAGO	JOSUÉ RANGEL GONZÁLEZ	UKRANIO CORONILLA CONTRERAS

14 a 16	3210	2023-B137	APLICACIÓN WEB/MÓVIL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE CONDOMINIOS EN CIUDAD DE MÉXICO CON RECONOCIMIENTO FACIAL	ISRAEL SALAS RAMÍREZ		MARÍA ELENA CRUZ MEZA	TANIA RODRÍGUEZ SARABIA	JUAN IRVING VÁSQUEZ GÓMEZ
14 a 16	3211	2023-B145	PROTOTIPO DE GESTION DE PYMES EN SERVICIOS DE CAFETERÍA	EDUARDO RODRÍGUEZ FLORES		GLORIA LOURDES CABRERA CHAVEZ	MIGUEL ANGEL MALDONADO MUÑOZ	BENJAMÍN CRUZ TORRES
14 a 16	4208	2023-B005	SISTEMA DE APOYO PARA LA PREVENCIÓN Y SEGUIMIENTO DE EMBARAZOS JUVENILES Y SUS POSIBLES CONSECUENCIAS EN PERSONAS DE 10 A 19 AÑOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO	MARTHA ROSA CORDERO LÓPEZ	MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ	CECILIA ALBORTANTE MORATO	ANA BELEM JUÁREZ MÉNDEZ	LAURA LAZCANO XOXOTLA
15 a 17	4209	2023-B100	SISTEMA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL JAGÜEY "AXALPA": HÁBITAT DE LA ESPECIE AMBYSTOMA VELASCI	BENJAMÍN LUNA BENOSO	ÚRSULA SAMANTHA MORALES RODRÍGUEZ	SANDRA LUZ MORALES GUITRON	APOLINAR FRANCISCO CRUZ LÁZARO	TANIBET PÉREZ DE LOS SANTOS MONDRAGÓN
18 a 20	3208	2023-B107	OPERACIÓN ÓPTIMA DEL PROTOCOLO OLSR PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO MEDIANTE ALGORITMOS EVOLUTIVOS MULTI- OBJETIVO	ISRAEL BUITRÓN DÁMASO	JESÚS GUILLERMO FALCON CARDONA	JESÚS ALFREDO MARTÍNEZ NUÑO	MIRIAM PESCADOR ROJAS	GABRIEL DE JESÚS RODRÍGUEZ JORDÁN

PRESENTACIÓN: MARTES 30 DE MAYO DE 2023

Último día para subir ACUSE por el formulario: MARTES 23 DE MAYO DE 2023

			commo dia para sobii A					
HORA	LUGAR	П	τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2		SINODALÍA	
8 a 10	3208	2023-8004	APLICACIÓN WEB DE EVALUACIONES AUTOMÁTICAS INTERACTIVAS CON MACHINE LEARNING DE APOYO EN LÍNEA PARA EL SEGUIMIENTO DE LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICAS EN SEXTO AÑO DEL NIVEL PRIMARIA BAJO EL PARADIGMA DE EDUACIÓN BASADA EN WEB	RUBÉN PEREDO VALDERRAMA	HIND TAUD	ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO	ELENA FABIOLA RUIZ LEDESMA	ENRIQUE ALFONSO CARMONA GARCÍA
10 a 12	3208	2023-B013	RED SOCIAL PARA EL APOYO A LA INTERACCIÓN ENTRE LA COMUNIDAD DENTRO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE		MARIBEL ARAGÓN GARCÍA	LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	SANDRA DÍAZ SANTIAGO
10 a12	3209	2023-B062	HERRAMIENTA DE APLICACIÓN WEB PARA EL APOYO EN LA LOCALIZACIÓN DE MEDICAMENTOS ALOPÁTICOS MÁS COMUNES REFERENTES A LA DIABETES EN LAS FARMACIAS DE LA ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO	ariel López Rojas		PATRICIA ESCAMILLA MIRANDA	ROBERTO DE LUNA CABALLERO	YAXKIN FLORES MENDOZA
10 a12	3211	2023-B042	APP DE TRANSPORTE ESCOLAR ALTERNATIVO PARA LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL ESCOM	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ÁLVAREZ		JUDITH MARGARITA TIRADO LULE	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	LAURA MUÑOZ SALAZAR
10 a 12	3208	2023-B083	SISTEMA WEB DE MONITOREO DE UNA TIENDA FÍSICA DE ROPA UTILIZANDO VISIÓN ARTIFICIAL PARA OBTENER DATOS SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LOS CLIENTES	BENJAMÍN LUNA BENOSO	ADOLFO GUZMÁN ARENAS	JOEL OMAR JUÁREZ GAMBINO	IDALIA MALDONADO CASTILLO	LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA
12 a 14	3208	2023-B011	DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO PARA LA DETECCIÓN DE MELANOMA EN ETAPA TEMPRANA MEDIANTE APRENDIZAJE PROFUNDO	MARÍA ELENA CRUZ MEZA	AMADEO JOSÉ ARGÜELLES CRUZ	DANIEL AGUILAR VELÁZQUEZ	AIME HUGO PUEBLA LOM.	MIGUEL SÁNCHEZ BRITO
12 a 14	3209	2023-B051	PROYECCIÓN DE LETRAS Y NÚMEROS EN UNA FUENTE DE AGUA DE FORMA INTERACTIVA POR MEDIO DE ORDENES DE VOZ	RENÉ BALTAZAR JIMÉNEZ RUIZ		JUAN CARLOS MARTÍNEZ DÍAZ	FELIPE DE JESÚS FIGUEROA DEL PRADO	CÉSAR MÚJICA ASCENCIO
12 a 14	3210	2023-B065	CAMPOS DE ATRACCIÓN EN EL ESTUDIO DE SISTEMAS COMPLEJOS	GENARO JUÁREZ MARTÍNEZ		ROSAURA PALMA OROZCO	CRISTHIAN ALEJANDRO ÁVILA SÁNCHEZ	EDUARDO CHÁVEZ LIMA
13 a 15	4208	2023-B130	PROTOTIPO DE MECANISMO DE MEDICIÓN DE NIVEL DE AGUA DE UN RÍO Y ALERTA DE DESBORDAMIENTO	FABIÁN GASPAR MEDINA	ADBEL ANAHI MONTES MEZA	CÉSAR MÚJICA ASCENCIO	ÚRSULA SAMATHA MORALEZ RODRÍGUEZ	MIJAÍL VÁZQUEZ ORTÍZ
13 a 15	3208	2023-B035	APLICACIÓN MÓVIL PARA APOYO DE LA ADMINISTRACIÓN DE UN CONJUNTO HABITACIONAL EN LA CDMX	HÉCTOR MANUEL MANZANILLA GRANADOS		VERÓNICA AGUSTÍN DOMÍNGUEZ	SANDRA LUZ MORALES GUITRON	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS
13.30 a 15	4208	2023-B104	SISTEMA DE APOYO PARA LA VERIFICACIÓN DE ASISTENCIA A LOS CLUBS ACADÉMICOS Y/O DEPORTIVOS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE COMPUTO	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN		FABIOLA OCAMPO BOTELLO	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	FANNY SOSA ADÁN
14 a 16	3209	2023-B059	APLICACIÓN WEB PARA BUSCAR Y OFERTAR INMUEBLES PARA ESTUDIANTES DE NIVEL SUPERIOR CERCA DE SU ESCUELA EN LA CDMX	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES	LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA	LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	MARIBEL ARAGÓN GARCÍA	ROBERTO DE LUNA CABALLERO
14 a 16	3201	2023-B027	APLICACION WEB DE GESTION CLINICA PARA DOCTORES QUE EJERCEN DE MANERA LIBRE SU PROFESION	RUBÉN PEREDO VALDERRAMA		SANDRA IVETTE BAUSTISTA ROSALES	RAQUEL FLORES DELGADO	SANDRA DÍAZ SANTIAGO
14 a 16	3212	2023-B069	PROTOTIPO DE SISTEMA WEB PARA LA DETECCIÓN DE PHISHING	JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	ROSAURA PALMA OROZCO	IDALIA MALDONADO CASTILLO	JUAN JESÚS GUTIÉRREZ GARCÍA	mariana gómez tress
14 a 16	3213	2023-B082	CAFE&CODE: APLICACION WEB PARA ORDENAR ALIMENTOS A LA CAFETERIA DE ESCOM	GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUÍZ		BENJAMÍN CRUZ TORRES	DAVID ARAUJO DÍAZ	SANDRA MERCEDES PÉREZ VERA
14 a 16	4209	2023-B052	SISTEMA INTELIGENTE DE UN AUTO ELÉCTRICO	ALBERTO JESÚS ALCÁNTARA MÉNDEZ	JOSUÉ RANGEL GONZÁLEZ	JOSÉ CELESTINO ELIAS HERNÁNDEZ SECUNDINO	ISRAEL SALAS RAMÍREZ	FELIPE DE JESÚS FIGUEROA DEL PRADO
16 a 18	4208	2023-B119	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE COLISIONES	JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	ROSAURA PALMA OROZCO	YESICA SONIA FLORES MERAZ	BENJAMÍN LUNA BENOSO	DANIEL CRUZ GARCÍA
16 a 18	4209	2023-B144	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE UN LABORATORIO DENTAL	LUIS ENRIQUE HERNÁNDEZ OLVERA		IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES	ARIEL LÓPEZ ROJAS

PRESENTACIÓN: MIÉRCOLES 31 DE MAYO DE 2023

	Último día para subir ACUSE por el formulario: MIÉRCOLES 24 MAYO DE 2023										
HORA	LUGAR	π	τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2		SINODALÍA				
8 a 10	3208	2023-B136	APLICACIÓN WEB COLABORATIVA DE ACTIVIDADES ESCOLARES APOYADA EN EL MODELO DE COMPONENTES EN EL FRONT-END PARA EDUCACIÓN BASADA EN WEB – STUDY APP	PATRICIA ESCAMILLA MIRANDA	RUBEN PEREDO VALDERRAMA	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN	ELIA TZINDEJHÉ RAMÍREZ MARTÍNEZ			
10 a 12	3208	2023-B010	DETECCIÓN DE EMOCIONES EN TEXTO MEDIANTE ENSAMBLE DE CLASIFICADORES	JOEL OMAR JUÁREZ GAMBINO	CONSUELO VARINIA GARCÍA MENDOZA	MA. DEL SOCORRO TÉLLEZ REYES	ELENA FABIOLA RUIZ LEDESMA	GENARO JUÁREZ MARTÍNEZ			
10 a 12	3209	2023-B021	PROTOTIPO DE HERRAMIENTA WEB DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE BÁSICO DE TEORÍA MUSICAL	MARTHA ROSA CORDERO LÓPEZ	MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ	JORGE FERRER TENORIO	PATRICIA ESCAMILLA MIRANDA	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ÁLVAREZ			
10 a 12	3210	2023-B064	HERRAMIENTA WEB PARA DAR SEGUIMIENTO AL RENDIMIENTO ACADEMICO DE LA ESCUELA SECUNDARIA GENERAL COYOLXAUHQUI	TANIA RODRÍGUEZ SARABIA	ARIEL LÓPEZ ROJAS	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	KARINA VIVEROS VELA	GUILLERMO MÁRQUEZ ARREGUÍN			
12 a 14	3208	2023-B031	PROTOTIPO DE CONTROL DE ACCESO MEDIANTE EL RASGO BIOMÉTRICO DE VOZ	VICTOR MANUEL SILVA GARCÍA	BENJAMÍN LUNA BENOSO	IVÁN DÍAZ TOALÁ	MARÍA DEL ROSARIO ROCHA BERNABÉ	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS			
12 a 14	3209	2023-B066	PROTOTIPO DE HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE MUSICAL A BASE DE SIMULACIÓN EN REALIDAD VIRTUAL	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ÁLVAREZ		MARÍA ELENA CRUZ MEZA	JUAN VICENTE GARCÍA SALES	mariana gómez tress			
13 a 15	4208	2023-B036	SISTEMA DE SIMULACIÓN EN 3D DEL ENTORNO DE LA ESCOM: ESCOMULADOR	Juan Jesús Gutiérrez García	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN	KARINA VIVEROS VELA	CHADWICK CARRETO ARELLANO	BENJAMÍN CRUZ TORRES			
14 a 16	3208	2023-B014	HERRAMIENTA DE APOYO PARA EL EMPAREJAMIENTO ALUMNO-TUTOR DENTRO DE LA FIGURA TUTORIAL "TUTORÍAS PARES" EN ESCOM	ARIEL LÓPEZ ROJAS	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	SANDRA IVETTE BAUSTISTA ROSALES	MARKO GONZÁLEZ RAMÍREZ	GISELA GONZÁLEZ ALBARRÁN			
14 a 16	3209	2023-B017	RECUPERACIÓN DE NOTICIAS BASADA EN LAS EMOCIONES DEL USUARIO	JOEL OMAR JUÁREZ GAMBINO	CONSUELO VARINIA GARCÍA MENDOZA	ELENA FABIOLA RUIZ LEDESMA	ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO	URIEL CORONA BERMÚDEZ			
14 a 16	3210	2023-B044	PROTOTIPO DE ESTACIÓN DE CARGA CON PANELES SOLARES, AEROGENERADOR Y ENERGÍA ELÉCTRICA DE CFE PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	ALBERTO JESÚS ALCÁNTARA MÉNDEZ	RAÚL SANTILLÁN LUNA	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	OSCAR CARRANZA CASTILLO	EDMUNDO RENÉ DURÁN CAMARILLO			
15 a 17	4208	2023-B108	PLATAFORMA WEB DE SEGUIMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL Y MOTRIZ	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES		MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ CASTILLO	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	ULISES VÉLEZ SALDAÑA			
16 a 18	3208	2023-B147	APLICACIÓN MÓVIL PARA LA DETECCIÓN DE CÁNCER DE MELANOMA UTILIZANDO REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES	BENJAMÍN LUNA BENOSO	ÚRSULA SAMANTHA MORALES RODRÍGUEZ	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	JUAN JESÚS GUTIÉRREZ GARCÍA	GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUIZ			

PRESENTACIÓN: JUEVES 01 DE JUNIO DE 2023

Último día para subir ACUSE por el formulario: JUEVES 25 DE MAYO DE 2023

шова	IIICAR		7(7)11.0	DIDECTOR (A-4	DIRECTOR / A-C		CINODALÍA	
HORA	LUGAR	Π	τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2		SINODALÍA	
10 a 12	3208	2023-B007	PROTOTIPO DE APLICACIÓN WEB PROGRESIVA PARA CONCIENTIZAR SOBRE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN POR MICROPLÁSTICOS EN EL AGUA	JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	ROSAURA PALMA OROZCO	RAQUEL FLORES DELGADO	ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO	FANNY SOSA ADÁN
10 a 12	3209	2023-B040	SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTIÓN DEL BIENESTAR DE PACIENTES DE PREPARADORES FÍSICOS Y NUTRIÓLOGOS	ARIEL LÓPEZ ROJAS	CHRISTIAN DANIEL CABALLERO HERNÁNDEZ	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	TLATOANI DE JESÚS REYES BERMEJO	EDUARDO RODRÍGUEZ FLORES
10 a 12	3210	2023-B068	MONITOREO DEL SARGAZO EN PLAYAS DEL CARIBE MEXICANO	IDALIA MALDONADO CASTILLO	JUAN IRVING VÁSQUEZ GÓMEZ	RODOLFO ROMERO HERRERA	DANIEL CRUZ GARCÍA	GUMERSINDO VERA HERNÁNDEZ
12 a 14	3208	2023-B105	PROTOTIPO PORTABLE Y FUNCIONAL QUE SUSTITUYE EL FUNCIONAMIENTO CONVENCIONAL DEL USO DEL MOUSE	ROBERTO VÁZQUEZ ARREGUÍN	ANTONIO GUSTAVO JUÁREZ GRACIA	CÉSAR MÚJICA ASCENCIO	JOSÉ ANTONIO FLORES ESCOBAR	MIJAÍL VÁZQUEZ ORTÍZ
12 a 14	3209	2023-B109	DISEÑO DE ARN'S GUÍA PARA LA PROTEÍNA CAS9	JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	ROSAURA PALMA OROZCO	CRISTHIAN ALEJANDRO ÁVILA SÁNCHEZ	ALBERTO JESÚS ALCÁNTARA MÉNDEZ	ANDRÉS GARCÍA FLORIANO
12 a 14	3210	2023-B140	SISTEMA WEB PARA EL APOYO DE LA GESTIÓN ESCOLAR DE LA UNIDAD EDUCATIVA ESCUELA PRIMARIA OFICIAL OCTAVIO PAZ	ELIZABETH MORENO GALVÁN	ARIEL LÓPEZ ROJAS	BENJAMÍN CRUZ TORRES	ROBERTO ZWART ZAGAL FLORES	MÓNICA RIVERA DE LA ROSA
13 a 15	4208	2023-B006	SISTEMA PREVENTIVO DE INCENDIOS PARA ESTUFAS A GAS CON INTERRUPTOR DE FLUJO DE GAS LP EN UNA CASA HABITACIÓN	RENÉ BALTAZAR JIMÉNEZ RUIZ	TONÁHTIU ARTURO RAMÍREZ ROMERO	MARÍA DEL ROSARIO ROCHA BERNABÉ	CÉSAR MÚJICA ASCENCIO	RICARDO MARTÍNEZ ROSALES
13 a 15	4209	2023-B023	APLICACIÓN WEB PARA EL APRENDIZAJE DE LA LENGUA DE SEÑAS MEXICANA UTILIZANDO APRENDIZAJE AUTOMÁTICO CON TENSORFLOW	RUBÉN PEREDO VALDERRAMA		MARÍA ELENA CRUZ MEZA	SANDRA MERCEDES PÉREZ VERA	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE
13:30 a 15:00	3210	2023-B028	PROTOTIPO DE SISTEMA WEB PARA APOYO CON CHATBOT A FIN DE BRINDAR SESIONES DE ACOMPAÑAMIENTO TUTORIAL EN LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	VERÓNICA AGUSTÍN DOMÍNGUEZ	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	LETICIA HENESTROSA CARRASCO	GISELA GONZÁLEZ ALBARRÁN	MARISOL RODRÍGUEZ ORDAZ
14 a 16	3208	2023-B012	DETECCIÓN DE MOTOCICLETAS COMO APOYO AL COMBATE DE CRÍMENES DE ALTO IMPACTO EMPLEANDO VISIÓN POR COMPUTADORA E INTELICENCIA ARTIFICIAL	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	JUAN IRVING VÁSQUEZ GÓMEZ	NARIA ADRIANA FLORES FUENTES	SANDRA LUZ MORALES GUITRON	ROSAURA PALMA OROZCO
14 a 16	3209	2023-B025	TRADUCCIÓN DE FRECUENCIAS DE SONIDO DEL BAJO A PARTITURAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	DANIEL AGUILAR VELÁZQUEZ	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	CARLOS PINEDA GUERRERO	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ÁLVAREZ	JOSE CARLOS DÁVALOS LÓPEZ
14 a 16	3211	2023-B037	HERRAMIENTA WEB PARA LA GESTIÓN DE EVENTOS COMPETITIVOS ACADÉMICOS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO	EDGARDO ADRIÁN FRANCO MARTÍNEZ		SANDRA IVETTE BAUSTISTA ROSALES	ARACELI LOYOLA ESPINOSA	IDALIA MALDONADO CASTILLO
14 a 16	3212	2023-B056	ESCOM HEARTLAND: RECORRIDO VIRTUAL DE LAS INSTALACIONES DE ESCOM	SERAFÍN ESTRADA ELIZONDO	JOSÉ FÉLIX SERRANO TALAMANTES	CHADWICK CARRETO ARELLANO	MACARIO HERNÁNDEZ CRUZ	GLORIA LOURDES CABRERA CHÁVEZ

15 a 17	4212	2023-B103	SISTEMA DE CUANTIFICACIÓN Y MONITOREO DE ENTRADAS Y SALIDAS DE AGUA POTABLE DENTRO DE UNA VIVIENDA	ISMAEL CERVANTES DE ANDA	JOSUÉ RANGEL GONZÁLEZ	ÚRSULA SAMATHA MORALEZ RODRÍGUEZ	FERNANDO AGUILAR SÁNCHEZ	JOSÉ ALFREDO JIMÉNEZ BENÍTEZ
16 a 18	3208	2023-B149	SISTEMA DE SEGURIDAD MEDIANTE GEOLOCALIZACIÓN Y MAPAS PARA TRANSPORTE PÚBLICO EN LA CDMX POR MEDIO DE UNA APLICACIÓN WEB Y MÓVIL	GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUÍZ		IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	ANA MARÍA WINFIELD REYES

	PRESENTACIÓN: VIERNES 02 DE JUNIO DE 2023									
			Último dĺa para subir A	_		DE MAYO DE 202				
HORA	LUGAR	ΤΤ	TÍTULO APLICACIÓN WEB PARA GESTIONAR	DIRECTOR/A 1 JORGE LUIS ROSAS	DIRECTOR/A 2 ROSAURA PALMA	IDALIA MALDONADO	SINODALÍA LORENA CHAVARRÍA	GUSTAVO GONZÁLEZ		
8 a 10	3208	2023-B084	INVENTARIOS Y ANALIZAR VENTAS	TRIGUEROS	OROZCO	CASTILLO	BÁEZ	GARCÍA		
8 a 10	3209	2023-B086	PROTOTIPO DE SISTEMA DE GESTIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS PARA EL CIC-IPN	FLORENCIO GUZMÁN AGUILAR	JUAN CARLOS CHIMAL EGUIA	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	JOSÉ FÉLIX SERRANO TALAMANTES	LETICIA CAÑEDO SUÁREZ		
10 a 12	4208	2023-B045	SISTEMA DE APOYO EFECTIVO DE APRENDIZAJE DEL IDIOMA INGLÉS	martha rosa Cordero López	MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ	MA. DEL SOCORRO TÉLLEZ REYES	RUBÉN PEREDO VALDERRAMA	LILIAN MARTÍNEZ ACOSTA		
10 a 12	4209	2023-B076	APLICACIÓN WEB PARA GESTIONAR Y CONTABILIZAR PIEZAS DE PAN POR MEDIO DE UN PROTOTIPO DE BANDA TRANSPORTADORA	MARÍA ELENA CRUZ MEZA		GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUIZ	ROCÍO ALMAZÁN FARFÁN	ariel lópez rojas		
10 a 12	4210	2023-B102	PROTOTIPO DE APLICACIÓN MÓVIL HÍBRIDA DE MENSAJERÍA INSTANTÁNEA SEGURA	NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE	GINA GALLEGOS GARCÍA	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	SANDRA DÍAZ SANTIAGO	ULISES VÉLEZ SALDAÑA		
12 a 14	3208	2023-B026	SISTEMA WEB DE SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE AUTÓMATAS CELULARES CON MICROSOFT AZURE	ARIEL LÓPEZ ROJAS	BENJAMÍN CRUZ TORRES	MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ	MARTHA ROSA CORDERO LÓPEZ	JOEL OMAR JUÁREZ GAMBINO		
12 a 14	3209	2023-B097	Aplicación para dispositivos móviles de geolocalización para apoyo contra la violencia en el área de Zacatenco	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN	LAURA LAZCANO XOXOTLA	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES	Gumersindo vera Hernández		
12 a 14	3210	2023-B093	PROTOTIPO DE SOFTWARE PARA EL MONITOREO DE DATOS DE DESEMPEÑO FÍSICO EN EQUIPOS DE FOOTBALL AMERICANO DEL IPN	ROBERTO ESWART ZAGAL FLORES	AMADEO JOSÉ ARGÜELLES CRUZ	JUAN VICENTE GARCÍA SALES	EDGAR ARMANDO CATALÁN SALGADO	MACARIO HERNÁNDEZ CRUZ		
12 a 14	4211	2023-B015	ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE CLUSTERING EN CROSSPLOTS DE REGISTROS DE POZO PETROLERO	DARWIN GUTIÉRREZ MEJÍA	LEONOR VÁZQUEZ GONZÁLEZ	ALEJANDRO GONZÁLEZ CISNEROS	TANIBET PÉREZ DE LOS SANTOS MONDRAGÓN	JUDITH MARGARITA TIRADO LULE		
14 a 16	4209	2023-B018	APLICACIÓN MÓVIL PARA LA RECOPILACIÓN Y MONITOREO DE NIVELES DE GLUCOSA	JOSÉ GIOVANNI GUZMÁN LUGO	ROBERTO ESWART ZAGAL FLORES	ADBEL ANAHÍ MONTES MEZA	ISRAEL SALAS RAMÍREZ	ana maría Winfield Reyes		
14 a 16	4210	2023-B020	PROTOTIPO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EVOLUTIVA PARA ENEMIGOS EN UN VIDEOJUEGO DE ACCIÓN	Gabriela de Jesús López Ruíz	BENJAMÍN CRUZ TORRES	YAXKIN FLORES MENDOZA	MACARIO HERNÁNDEZ CRUZ	SANDRA LUZ MORALES GUITRON		
14 a 16	4211	2023-B043	PLATAFORMA WEB PARA DIGITALIZAR LAS ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LOS MINORISTAS MEXICANOS	RAÚL SANTILLÁN LUNA	IGNACIO SANTILLÁN LUNA	SANDRA IVETTE BAUSTISTA ROSALES	Fanny Sosa adán	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ		
14 a 16	4212	2023-B016	PLATAFORMA DE APOYO PARA LA RECOMENDACIÓN DE SINODALES DE TRABAJOS TERMINALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO MEDIANTE EL ANÁLISIS AUTOMATIZADO DE PROTOCOLOS	JOEL OMAR JUÁREZ GAMBINO	CONSUELO VARINIA GARCÍA MENDOZA	IDALIA MALDONADO CASTILLO	MARKO GONZÁLEZ RAMÍREZ	ELIA TZINDEJHÉ RAMÍREZ MARTÍNEZ		
16 a 18	3208	2023-B047	DETECCIÓN DE INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA EN PACIENTES ENTRE LOS 17 A 65 AÑOS DE EDAD MEDIANTE EL ANÁLISIS DE ECOGRAFÍA RENAL, EMPLEANDO ESTRATEGÍAS DE ANÁLISIS DE IMÁGENES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES	MARÍA ELENA CRUZ MEZA		SONIA VILLEGAS NAVARRETE	ROSAURA PALMA OROZCO	ROSA ALBA HERNÁNDEZ GARCÍA		
15 a 17	3209	2023-B030	PROTOTIPO DE SISTEMA PARA EL APOYO EN EL DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER DE MAMA	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	MIGUEL SÁNCHEZ BRITO	FANNY SOSA ADÁN	JACQUELINE ARZATE GORDILLO	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN		
16 a 18	3210	2023-B113	SISTEMA WEB DE INVENTARIADO Y GESTIONADOR DE CITAS PARA ODONTOLOGÍA	LUIS ENRIQUE HERNÁNDEZ OLVERA		IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	GLORIA LOURDES CABRERA CHÁVEZ	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES		

	PRESENTACIÓN: LUNES 05 DE JUNIO DEL 2023									
	Último día para subir ACUSE por el formulario: LUNES 29 DE MAYO DEL 2023									
HORA	LUGAR	Π	TÍTULO	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2		SINODALÍA			
10 a12	3208	2023-B079	APLICACIÓN WEB PARA VISUALIZACIÓN Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES MÉDICAS CON TECNOLOGÍAS DE CÓDIGO ABIERTO	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	NANCY OCOTITLA ROJAS	BENJAMÍN LUNA BENOSO	Gumersindo vera Hernández		
10 a12	3209	2023-B085	PROTOTIPO DE APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN CENTRALIZADA DE PROYECTORES DE UNIDADES ACADÉMICAS	LETICIA HENESTROSA CARRASCO	RICARDO MARTÍNEZ ROSALES	GILBERTO SÁNCHEZ QUINTANILLA	Gabriela de Jesús López Ruiz	nidia asunción Cortez duarte		
12 a 14	4208	2023-B089	PROTOTIPO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA ASESORAR A UN ALUMNO DE ESCOM EN LA INSCRIPCIÓN DE MATERIAS	ROCÍO PALACIOS SOLANO		LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	MIGUEL ÁNGEL MALDONADO MUÑOZ		
13 a 15	4209	2023-B112	AGENTE INTELIGENTE PARA PROPORCIONAR RECURSOS NORMATIVOS APLICABLES A PERSONAL DE UN ÁREA DE TI	GUSTAVO GONZÁLEZ GARCÍA	OLGA KOLESNIKOVA	NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE	SONIA VILLEGAS NAVARRETE	MACARIO HERNÁNDEZ CRUZ		
14 a 16	3208	2023-B067	SISTEMA PARA CONECTAR TRABAJADORES INFORMALES A CLIENTES EN LA DELEGACIÓN VENUSTIANO CARRANZA	JOSÉ ALFREDO JIMÉNEZ BENÍTEZ	JACQUELINE ARZATE GORDILLO	SANDRA IVETTE BAUSTISTA ROSALES	SANDRA MERCEDES PÉREZ VERA	JOSE CRUZ MARTÍNEZ PERALES		
14 a 16	3209	2023-B096	SISTEMA DE CONTROL DE RIESGOS (SCR)	EDUARDO CHÁVEZ LIMA	IVÁN GIOVANNY MOSSO GARCÍA	APOLINAR FRANCISCO CRUZ LÁZARO	ULISES VÉLEZ SALDAÑA	VERÓNICA AGUSTÍN DOMINGUEZ		
14 a 16	3210	2023-B099	HERRAMIENTA CASE PARA GENERAR API REST EN PHP CON PYTHON	LUIS ENRIQUE HERNÁNDEZ OLVERA		RAFAEL AGUILAR GARCÍA	Gabriela de Jesús López Ruiz	RUBÉN PEREDO VALDERRAMA		
14 a 16	3211	2023-B146	SISTEMA DE SEGURIDAD EMPLEANDO RECONOCIMIENTO FACIAL DENTRO DE LA ESCOM	TONÁHTIU ARTURO RAMÍREZ ROMERO		BENJAMÍN LUNA BENOSO	BENJAMÍN CRUZ TORRES	RAFAEL RAMÍREZ TENORIO		

14 a 16	3212	2023-B148	SISTEMA DE TRANSMISIÓN AUDIOVISUAL PARA EL CATALOGADO DE CLASES EN LÍNEA	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES		MÓNICA RIVERA DE LA ROSA	ISRAEL SALAS RAMÍREZ	IVÁN DÍAZ TOALÁ
14 a 16	3213	2023-B150	SISTEMA WEB DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES PARA EL MEJORAMIENTO DEL APROVECHAMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS DE ISC - ESCOM	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	KARINA VIVEROS VELA	MARÍA DEL ROSARIO GALEANA CHÁVEZ	GLORIA LOURDES CABRERA CHÁVEZ
15 a 17	4208	2023-B038	PROTOTIPO DE SISTEMA DE RENTA DE BICICLETAS PARA LA COMUNIDAD DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ÁLVAREZ		IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	JUAN VICENTE GARCÍA SALES	JOSE CARLOS DÁVALOS LÓPEZ
16 a 18	4209	2023-B133	APLICACION WEB DE ACTIVIDADES DEL CLUB DE ANIME	BENJAMÍN CRUZ TORRES	Gabriela de Jesús López Ruiz	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES	ISRAEL SALAS RAMÍREZ

PRESENTACIÓN: MARTES 06 DE JUNIO DE 2023

Último día para subir ACUSE por el formulario: MARTES 30 DE MAYO DE 2023

	and the second s								
HORA	LUGAR	TT	TÍTULO	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2		SINODALÍA		
8 a 10	3208	2023-B008	LECTURA DE LABIOS PARA PERSONAS HISPANOHABLANTES CON DISCAPACIDAD DEL HABLA	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	ABRIL VALERIA URIARTE ARCIA	MA. DEL SOCORRO TÉLLEZ REYES	IDALIA MALDONADO CASTILLO	OLGA KOLESNIKOVA	
14 a 16	3208	2023-B061	APLICACIÓN MÓVIL PARA DETECCIÓN DE RETINOPATÍA DIABÉTICA, HIPERTENSIÓN Y GLAUCOMA A TRAVÉS DE IMÁGENES DEL FONDO DEL OJO HUMANO MEDIANTE REDES NEURONALES	BENJAMÍN LUNA BENOSO	ÚRSULA SAMANTHA MORALES RODRÍGUEZ	IVÁN GIOVANNY MOSSO GARCÍA	ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO	DANIEL AGUILAR VELÁZQUEZ	
12 a 14	4208	2023-B087	APLICACIÓN WEB PARA EL APOYO EN EL PROCESO DE TITULACIÓN A LA COMISIÓN ACADÉMICA DE TRABAJOS TERMINALES "CATTCOM"	ROCÍO PALACIOS SOLANO	EDUARDO VEGA ALVARADO	PATRICIA ESCAMILLA MIRANDA	MIGUEL ÁNGEL MALDONADO MUÑOZ	SERAFIN ESTRADA ELIZALDE	
12 a 14	4209	2023-B022	CIFRADO AUTENTICADO Y ATAQUES DE CANAL LATERAL	Sandra díaz Santiago	CUAUHTÉMOC MANCILLAS LÓPEZ	JOSÉ ANTONIO FLORES ESCOBAR	RICARDO MARTÍNEZ ROSALES	nidia asunción Cortez duarte	
12 a 14	4210	2023-B106	APLICACION MOVIL PARA EL APOYO A LECTURA Y LA COMPRENSION LECTORA	JESSIE PAULINA GUZMÁN FLORES	MIGUEL SÁNCHEZ BRITO	ALEJANDRO BOTELLO CASTILLO	LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA	ADRIANA DE LA PAZ SÁNCHEZ MORENO	
13 a 15	3211	2023-B127	SISTEMA GENERADOR DE CÉDULAS DE SERVICIOS DE PROVEEDORES PARA EL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN	RAFAEL AGUILAR GARCÍA	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	JOSEFINA HERNÁNDEZ JAIME	
14 a 16	3209	2023-B090	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES APLICADO A LA COMPRA DE ROPA PARA DAMA MEDIANTE APLICACIÓN WEB	GISELA GONZÁLEZ ALBARRAN	JOSÉ FÉLIX SERRANO TALAMANTES	MARÍA ELENA CRUZ MEZA	SANDRA LUZ MORALES GUITRON	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	
14 a 16	3210	2023-B121	APLICACIÓN MÓVIL DE GEOLOCALIZACIÓN PARA LA VISUALIZACIÓN DE MAPAS DE ZONAS DE RIESGO Y ALERTAS – PLACE ALERT	ENRIQUE TORRES GONZÁLEZ		SANDRA IVETTE BAUSTISTA ROSALES	MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ	MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ CASTILLO	
15 a 17	4208	2023-B032	DESARROLLO DE VIDEOJUEGO RTS LOCAL ENFOCADO EN LAS BATALLAS DE LA ÉPOCA DE LA CONQUISTA DE MÉXICO	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	DAVID ARAUJO DÍAZ	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	JUAN VICENTE GARCÍA SALES	YAXKIN FLORES MENDOZA	
17 a 19	4208	2023-B126	LABORATORIO BASADO EN WEB DE APOYO PARA EL APRENDIZAJE DE LOS TEMAS RELACIONADOS CON EL MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORME EN FÍSICA DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN		ISRAEL BUITRÓN DÁMASO	CÉSAR HERNÁNDEZ VÁZQUEZ	Gabriela de Jesús López Ruíz	

PRESENTACIÓN: MIÉRCOLES 07 DE JUNIO DE 2023

Último dia para subir ACUSE por el formulario: MIÉRCOLES 31 DE MAYO DE 2023

HODA	HIGAR		zízu o	DIRECTOR /A 1	DIRECTOR /A A		SINODALÍA	
HORA	LUGAR	TT	Τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2		SINODALIA	
10 a 12	3208	2023-B117	SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE CÁNCER DE PULMÓN USANDO UNA RED NEURONAL CONVOLUCIONAL (CNN)	ANTONIO ALARCÓN PAREDES	ROBERTO DE LUNA CABALLERO	DANIEL AGUILAR VELÁZQUEZ	RODOLFO ROMERO HERRERA	FABIOLA OCAMPO BOTELLO
10 a 12	3209	2023-B118	APLICACIÓN WEB DE CAPACITACIÓN Y EVALUACIÓN SOBRE FUNDAMENTOS DE CRIPTOGRAFÍA Y PRÁCTICAS BÁSICAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA A TRAVÉS DE ANIMACIONES Y RETOS	NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE		SANDRA DÍAZ SANTIAGO	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	RICARDO FELIPE DÍAZ SANTIAGO
12 a 14	4208	2023-В070	ANIMACIÓN DE SUPERFICIES ACUOSAS UTILIZANDO ALGORITMOS PROCEDIMENTALES	JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	ROSAURA PALMA OROZCO	CRISTHIAN ALEJANDRO ÁVILA SÁNCHEZ	JOSÉ CARLOS DÁVALOS LÓPEZ	ULISES VÉLEZ SALDAÑA
12 a 14	4209	2023-B139	SISGEME "SISTEMA DE GESTIÓN MÉDICA"	TANIA RODRÍGUEZ SARABIA		BENJAMÍN CRUZ TORRES	ROBERTO ZWART ZAGAL FLORES	MÓNICA RIVERA DE LA ROSA
12 a 14	4210	2023-B142	HERRAMIENTA AUTOMATIZADA PARA LA EJECUCIÓN DE AUDITORÍAS DE SEGURIDAD SOBRE ACTIVOS DE UNA INFRAESTRUCTURA EMPLEANDO EL PROTOCOLO DE AUTOMATIZACIÓN DE CONTENIDOS DE SEGURIDAD (SCAP)	DANIEL CRUZ GARCÍA	GILBERTO SÁNCHEZ QUINTANILLA	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	MARCO ANTONIO TENORIO MARRÓN	ROCÍO PALACIOS SOLANO
13 a 15	4209	2023-B072	PLATAFORMA DIGITAL PARA LA GESTIÓN DEL ÁREA DE ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS DE LA ESCOM	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	FANNY SOSA ADÁN	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	PATRICIA ESCAMILLA MIRANDA
14 a 16	3208	2023-B075	SISTEMA DE TRADUCCIÓN DE LENGUA DE SEÑAS MEXICANA (LSM) POR MEDIO DE DISPOSITIVOS DE VIDEO	MIGUEL SÁNCHEZ BRITO		SANDRA DÍAZ SANTIAGO	OLGA KOLESNIKOVA	ADRIANA DE LA PAZ SÁNCHEZ MORENO
14 a 16	3209	2023-B122	LABORATORIO BASADO EN WEB PARA EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN GOLANG EN LINEA PARA LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL DE LA ESCOM	ENRIQUE TORRES GONZÁLEZ		JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	ROSAURA PALMA OROZCO	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES
14 a 16	3210	2023-B132	SISTEMA DE APOYO PARA LA LOCALIZACIÓN DE LAS DIVERSAS ÁREAS DE LA ESCOM, ESCOMap	NANCY OCOTITLA ROJAS		LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	GLORIA LOURDES CABRERA CHÁVEZ
14 a 16	4208	2023-B141	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN THEREMIN USANDO SENSORES ULTRASÓNICOS	RENÉ BALTAZAR JIMÉNEZ RUIZ		JOSÉ ALFREDO MARTÍNEZ GUERRERO	JESÚS ALBERTO ALCÁNTARA MÉNDEZ	CÉSAR MÚJICA ASCENCIO

16 a 18	4210	0000 0114	SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DE CITAS DE	LUIS ENRIQUE	IVÁN EDUAR	IVÁN EDUARDO ISRAEL SALAS RAMÍREZ	SANDRA IVETTE BAUTISTA
16 0 18	4210	2023-B114	UNA ESTÉTICA CANINA	HERNÁNDEZ OLVERA	BLANCO ALM	AZÁN ISKAEL SALAS KAMIKEZ	ROSALES

PRESENTACIÓN: JUEVES 08 DE JUNIO DE 2023

Último día para subir ACUSE por el formulario: JUEVES 1 DE JUNIO DE 2023

HORA	LUGAR	π	τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2		SINODALÍA	
10 a 12	3208	2023-B088	PROTOTIPO DE PLATAFORMA WEB BASADO EN LA ARQUITECTURA DE RED DEFINIDA POR SOFTWARE. CASO DE ESTUDIO: CENTRO DE DATOS DE LA DIRECCIÓN DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	LETICIA HENESTROSA CARRASCO	RICARDO MARTÍNEZ ROSALES	FABIÁN GASPAR MEDINA	NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE	VIRGINIA SÁNCHEZ CRUZ
10 a 12	3209	2023-B123	GENERADOR DE APLICACIONES WEB Y MÓVILES SISTEMA OMET	rocío reséndiz muñoz	ARY SHARED ROSAS CARRILLO	MARÍA DEL ROSARIO GALEANA CHÁVEZ	NANCY OCOTITLA ROJAS	martha rosa Cordero López
12 a 14	4208	2023-B138	PROTOTIPO DE SISTEMA DE AYUDA AL URÓLOGO EN EL RECONOCIMIENTO DE PATOLOGÍAS DE LA PRÓSTATA	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	JOSÉ FÉLIX SERRANO TALAMANTES	ROSAURA PALMA OROZCO	BENJAMÍN CRUZ TORRES	JUAN VICENTE GARCÍA SALES
12 a 14	4209	2023-B060	APLICACIÓN WEB PARA EL CONTROL ALIMENTICIO Y FÍSICO DEL USUARIO	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES	ULISES VÉLEZ SALDAÑA	LILIAN MARTÍNEZ ACOSTA	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	ROBERTO DE LUNA CABALLERO
13:30 a 15:00	4211	2023-B029	AGENTE CONVERSACIONAL PARA LA DIFUSIÓN DE LOS DERECHOS LABORALES DEL TRABAJADOR	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	GUSTAVO GONZÁLEZ GARCÍA	MARISOL RODRÍGUEZ ORDAZ	OLGA KOLESNIKOVA	nidia asunción Cortez duarte
14 a 16	3208	2023-B063	INTERPRETABILIDAD DE REDES NEURONALES PROFUNDAS MEDIANTE TÉCNICAS BASADAS EN NEUROCIENCIAS	JOEL OMAR JUÁREZ GAMBINO	FERNANDO JAVIER AGUILAR CANTO	YESICA SONIA FLORES MERAZ	CONSUELO VARINIA GARCÍA MENDOZA	JUAN VICENTE GARCÍA SALES
14 a 16	3212	2023-B120	APLICACIÓN WEB EDUCATIVA PARA EL APRENDIZAJE DE ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO CON CONTENIDO INTERACTIVO MULTIMEDIA Y DIDÁCTICO DEDICADO A ALUMNOS Y PROFESORES DE TERCER AÑO DE SECUNDARIA	ENRIQUE TORRES GONZÁLEZ		JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	ROSA ALBA HERNÁNDEZ GARCÍA	LETICIA CAÑEDO SUÁREZ
14 a 16	3210	2023-B098	APLICACIÓN WEB PARA TIENDA QUE OFRECE ARTÍCULOS DEPORTIVOS	GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUÍZ		ISRAEL SALAS RAMÍREZ	ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO	BENJAMÍN CRUZ TORRES
14 a 16	3209	2023-A059	GUÍA TURÍSTICA VIRTUAL PARA SUGERIR LUGARES DE INTERÉS EN LA CIUDAD DE MÉXICO CON BASE EN TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	SANDRA MERCEDES PÉREZ VERA	JESSIE PAULINA GUZMÁN FLORES	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN
14 a 16	3211	2023-B101	PROTOTIPO DE SISTEMA PARA LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE DUCHA PARA EL WC	ISMAEL CERVANTES DE ANDA	JOSUÉ RANGEL GONZÁLEZ	JACQUELINE ARZATE GORDILLO	APOLINAR FRANCISCO CRUZ LÁZARO	EDMUNDO RENÉ DURÁN CAMARILLO
16 a 18	3208	2023-B071	SISTEMA DE CONTROL DE CALIFICACIONES ESCOLARES CUGS-SAE	ISRAEL SALAS RAMÍREZ		MÓNICA RIVERA DE LA ROSA	VIRGINIA MEDINA MEJÍA	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN

TRABAJO TERMINAL II

PRESENTACIÓN: VIERNES 9 DE JUNIO DE 2023

Último día para subir ACUSE por el formulario: VIERNES 2 DE JUNIO DE 2023

HORA	LUGAR	Π	τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2		SINODALÍA	
8 A 10	4208	2023-A051	PREVENCIÓN DE EXPOSICIÓN Y FILTRACIÓN SENSIBLE EN DISPOSITIVOS MÓVILES	JOEL OMAR JUÁREZ GAMBINO	ELEAZAR AGUIRRE ANAYA	CONSUELO VARINIA GARCÍA MENDOZA	GENARO JUÁREZ MARTÍNEZ	nidia asunción Cortez duarte
10 A 12	4210	2023-B091	PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE ALUMNOS DE SECUNDARIA, PARA TUTORES	JORGE FERRER TENORIO	RAÚL ACOSTA BERMEJO	ULISES VÉLEZ SALDAÑA	ARACELI LOYOLA ESPINOSA	LETICIA HENESTROSA CARRASCO
10 A 12	4211	2023-B129	APLICACIÓN WEB GENERADORA DE CONTENIDO DIDÁCTICO DIGITAL MULTIMEDIA BASADA EN LA TÉCNICA DE MÉTODO DE CASOS	MACARIO HERNÁNDEZ CRUZ		NANCY OCOTITLA ROJAS	RODOLFO ROMERO HERRERA	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ
10 A 12	4209	2023-A089	APLICACIÓN WEB PARA LA ESTIMACIÓN DE COSTOS DE PROYECTOS DE SOFTWARE DESTINADA A LOS ALUMNOS DE ESCOM, BASADO EN LOS MODELOS COCOMO II Y ANÁLISIS DE PUNTOS DE FUNCIÓN COSMIC	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	SANDRA DINORA ORANTES JIMÉNEZ	EDUARDO RODRÍGUEZ FLORES	MÓNICA RIVERA DE LA ROSA	REYNA ELIA MELARA ABARCA
12 a 14	3209	2023-B124	PROTOTIPO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA GESTIONAR LA DISPONIBILIDAD DE ESPACIOS FÍSICOS DE LA ESCOM	TANIBET PÉREZ DE LOS SANTOS MONDRAGÓN		CHADWICK CARRETO ARELLANO	DAVID ARAUJO DÍAZ	JOSEFINA HERNÁNDEZ JAIME
12 a 14	4208	2023-A045	GUÍA TURÍSTICO VIRTUAL PARA ORIENTAR EN LA ELECCIÓN DE ATRACTIVOS TURÍSTICOS EN EL ESTADO DE HIDALGO, A PARTIR DE PREFERENCIAS Y OPINIONES DE USUARIOS.	FABIOLA OCAMPO BOTELLO		ISRAEL SALAS RAMÍREZ	GUMERSINDO VERA HERNÁNDEZ	fanny sosa adán
12 A 14	4209	2023-A012	PROTOTIPO DE SISTEMA DE RASTREO PARA PACIENTES CON ALZHEIMER MEDIANTE IOT	VÍCTOR HUGO GARCÍA ORTEGA	CLAUDIA ALEJANDRA LÓPEZ RODRÍGUEZ	IVÁN DÍAZ TOALÁ	mariana gómez tress	JUAN VICENTE GARCÍA SALES
12 A 14	3208	2023-A028	PROTOTIPO DE DETECCIÓN DE FALLOS EN LA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE UN AUTOMÓVIL MEDIANTE EL PROTOCOLO CAN	OSCAR CARRANZA CASTILLO		RUBÉN GALICIA MEJÍA	JOSÉ ALFREDO JIMÉNEZ BENÍTEZ	MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ
14 A 16	3209	2023-B134	APLICACIÓN WEB/MÓVIL EDUCATIVA DE APOYO ACADÉMICO CON INTEGRACIÓN DE LA API DE FACEBOOK PARA ESTUDIANTES DE LA COMUNIDAD POLITÉCNICA DE LA ESCOM.	MACARIO HERNÁNDEZ CRUZ	RUBEN PEREDO VALDERRAMA	NANCY OCOTITLA ROJAS	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES	ELIA TZINDEJHÉ RAMÍREZ MARTÍNEZ
14 A 16	4211	2023-A021	APPLSM: APLICACIÓN MÓVIL PARA EL APRENDIZAJE BÁSICO DE LA LENGUA DE SEÑAS MEXICANA (LSM)	JOSÉ CARLOS DÁVALOS LÓPEZ	JUAN CARLOS TÉLLEZ BARRERA	SANDRA MERCEDES PÉREZ VERA	ROCÍO ALMAZÁN FARFÁN	ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO

14 A 16	4208	2023-A086	PROTOTIPO DE INTERFACES DE APOYO PARA EL USO DE UNA COMPUTADORA MEDIANTE UN CURSOR GUIADO CON LOS MOVIMIENTOS DE LA CABEZA	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS		MIGUEL SÁNCHEZ BRITO	ISRAEL SALAS RAMÍREZ	JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS
14 A 16	4209	2023-A067	DETECCIÓN Y RESPUESTA EN ENDPOINT UTILIZANDO LA DEFENSA DE BLANCO CON BASE EN MOVIMIENTO	NIDIA ASUNCIÓN CORTEZ DUARTE	ELEAZAR AGUIRRE ANAYA	DANIEL CRUZ GARCÍA	EDGAR ARMANDO CATALÁN SALGADO	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES
14 A 16	4210	2023-A057	APLICACIÓN WEB Y MÓVIL PARA EL SEGUIMIENTO DE LA ADOPCIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA Y PEQUEÑAS ESPECIES	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ÁLVAREZ	MARTHA ROSA CORDERO LÓPEZ	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	ROCÍO RESENDIZ MUÑOZ	IVÁN DÍAZ TOALÁ
14 A 16	4211	2021-A049	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA SOLICITUD DE SERVICIOS DE UN RESTAURANTE	ULISES VÉLEZ SALDAÑA	rocío reséndiz muñoz	MARÍA GABRIELA GALIÑANES RODRÍGUEZ	ARACELI LOYOLA ESPINOSA	IDALIA MALDONADO CASTILLO
14 A 16	4213	2023-A046	SISTEMA DE GAMIFICACIÓN PARA EL ENFOQUE DE METODOLOGÍAS ÁGILES EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE	GLORIA LOURDES CABRERA CHÁVEZ	Sandra dinora Orantes Jiménez	RUBÉN PEREDO VALDERRAMA	REYNA ELIA MELARA ABARCA	CRISTHIAN ALEJANDRO ÁVILA SÁNCHEZ
14 A 16	3208	2023-A043	PROTOTIPO PARA MONITOREAR LA CALIDAD DE LA ENERGÍA DE LA RED ELÉCTRICA UTILIZANDO UN DISPOSITIVO MÓVIL	OSCAR CARRANZA CASTILLO		JOSÉ ALFREDO MARTÍNEZ GUERRERO	JUAN CARLOS MARTÍNEZ DÍAZ	CLAUDIA ALEJANDRA LÓPEZ RODRÍGUEZ
14 A 16	3210	2023-A013	SISTEMA EMBEBIDO COMO HERRAMIENTA DE APOYO A LA COMUNICACIÓN PARA PACIENTES CON AFECCIONES DEL HABLA	RODOLFO ROMERO HERRERA	JESÚS YALJÁ MONTIEL PÉREZ	RAÚL SANTILLÁN LUNA	FERNANDO AGUILAR SÁNCHEZ	ROSAURA PALMA OROZCO
16 a 18	3208	2023-B116	SISTEMA GESTOR DE CITAS PARA UN CONSULTORIO DE NEUROPSIQUIATRÍA PEDIÁTRICA	LUIS ENRIQUE HERNÁNDEZ OLVERA		IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	SERAFÍN ESTRADA ELIZALDE	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES

PRESENTACIÓN: LUNES 12 DE JUNIO DE 2023

Último día para subir ACUSE por el formulario: LUNES 5 DE JUNIO DE 2023

HORA	LUGAR	т	τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2		SINODALÍA	
8 A 10	3208	2023-A003	SISTEMA WEB PARA VIAJEROS, ESTILO CROWDSOURCING (SIVE)	VERÓNICA AGUSTÍN DOMÍNGUEZ	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	rocío resendiz muñoz	MARIBEL ARAGÓN GARCÍA	MÓNICA RIVERA DE LA ROSA
10 A 12	3209	2023-A006	PROTOTIPO DE MONITOREO DE LA RED ELÉCTRICA EN UN ENTORNO DE MICRORREDES MEDIANTE DISPOSITIVOS MÓVILES	OSCAR CARRANZA CASTILLO	RUBÉN ORTEGA GONZÁLEZ	EDMUNDO RENÉ DURÁN CAMARILLO	ADBEL ANAHI MONTES MEZA	JOSÉ CARLOS DÁVALOS LÓPEZ
10 A 12	3210	2023-A020	SISTEMA DE GESTIÓN Y RECEPCIÓN DE PEDIDOS MEDIANTE WI-FI EN DISPOSITIVOS MÓVILES DEL CLIENTE PARA RESTAURANTES FAMILIARES	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	NANCY OCOTITLA ROJAS	VERÓNICA AGUSTÍN DOMÍNGUEZ	LETICIA HENESTROSA CARRASCO	LORENA CHAVARRÍA BÁEZ
10 A 12	3211	2023-A090	APLICACIÓN MÓVIL DE APOYO AL PROFESOR DE NIVEL PRIMARIA PARA LA ENSEÑANZA INCLUSIVA A PARTIR DEL LENGUAJE DE SEÑAS MEXICANA	GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUÍZ		ADRIANA DE LA PAZ SÁNCHEZ MORENO	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	BENJAMÍN LUNA BENOSO
10 A 12	4211	2023-A010	ARQUITECTURA DE MICROSERVICIOS PARA UN PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE SEMÁFOROS	MIGUEL SANTIAGO SUÁREZ CASTAÑÓN	MARTHA ROSA CORDERO LÓPEZ	ISRAEL SALAS RAMÍREZ	UKRANIO CORONILLA CONTRERAS	CÉSAR MÚJICA ASCENCIO
12 A 14	3209	2023-A040	PLATAFORMA DE APOYO PARA DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS, ENTREGAS Y REVISIONES PARA TT	LAURA MUÑOZ SALAZAR	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	KARINA VIVEROS VELA	JUDITH MARGARITA TIRADO LULE	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE
12 A 14	3208	2023-A014	SISTEMA PARA LA GESTIÓN Y ANALÍTICA DE DATOS ESTADÍSTICOS PARA MEDIR EL RENDIMIENTO DE LOS JUGADORES EN UN EQUIPO DE BEISBOL	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	NANCY OCOTITLA ROJAS	JOSÉ GREGORIO RODRÍGUEZ VILLAREAL	VIRGINIA SÁNCHEZ CRUZ	MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ CASTILLO
12 A 14	4208	2023-A024	ARQUITECTURA DE UNA RED NEURONAL CONVOLUCIONAL PARA EL RECONOCIMIENTO DE EXPRESIONES FACIALES QUE REPRESENTAN EMOCIONES UNIVERSALES	MIGUEL SANTIAGO SUÁREZ CASTAÑÓN	MARCO ANTONIO MORENO ARMENDÁRIZ	BENJAMÍN LUNA BENOSO	GUSTAVO GONZÁLEZ GARCÍA	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ
12 A 14	4209	2023-A035	GENERACIÓN DE RESEÑAS DE RESTAURANTES UTILIZANDO PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	IDALIA MALDONADO CASTILLO	GRIGORI SIDOROV	JOEL OMAR JUÁREZ GAMBINO	RUBÉN PEREDO VALDERRAMA	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN
12 A 14	4210	2023-A044	PROTOTIPO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE EFECTOS DE VACUNACIÓN CONTRA EL COVID- 19 EN LA CIUDAD DE MÉXICO	ROBERTO ESWART ZAGAL FLORES	MIGUEL FÉLIX MATA RIVERA	TANIA RODRÍGUEZ SARABIA	LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA	Sandra luz morales Guitrón
12 A 14	4211	2023-A064	PROTOTIPO DE DESPLIEGUE DE IMÁGENES USANDO LA TÉCNICA "PERSISTENCIA DE LA VISIÓN" AJUSTABLE A CUALQUIER VENTILADOR	RENÉ BALTAZAR JIMÉNEZ RUÍZ	TONÁHTIU ARTURO RAMÍREZ ROMERO	MARÍA DEL ROSARIO ROCHA BERNABÉ	ROCÍO ALMAZÁN FARFÁN	JOSÉ CARLOS DÁVALOS LÓPEZ
12 A 14	4213	23-2-0024	SISTEMA PARA EL SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE TITULACIÓN EN ESCOM	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO		Gabriela de Jesús López Ruiz	EDGARDO ADRIÁN FRANCO MARTÍNEZ	VERÓNICA AGUSTÍN DOMÍNGUEZ
14 A 16	3208	2023-A005	CONTROL POR INTERFAZ WEB DE UN SISTEMA DE REPRODUCCIÓN DE AUDIO USANDO TARJETA ALTERA	ERICK EUGENIO LINARES VALLEJO		ALEXIS TESTA NAVA	JOSÉ CELESTINO ELÍAS HERNÁNDEZ SECUNDINO	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ÁLVAREZ
14 A 16	3209	2023-A011	PROTOTIPO DE MEDIDOR BIDIRECCIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA MONITOREADO POR UNA APLICACIÓN MÓVIL	OSCAR CARRANZA CASTILLO		RAÚL SANTILLÁN LUNA	RUBÉN GALICIA MEJÍA	marko alfonso González ramírez
14 A 16	3210	2023-A018	SISTEMA DE APOYO BIBLIOTECARIO PARA USUARIOS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO SABE	ÚRSULA SAMANTHA MORALES RODRÍGUEZ	NANCY OCOTITLA ROJAS	APOLINAR FRANCISCO CRUZ LÁZARO	FANNY SOSA ADÁN	LORENA CHAVARRÍA BÁEZ
14 A 16	3211	2023-A019	PROTOTIPO DE SISTEMA EMBEBIDO PARA EL SEGUIMIENTO DE MUJERES USANDO INTERNET DE LAS COSAS	RUBÉN ORTEGA GONZÁLEZ	RUBÉN HERNÁNDEZ TOVAR	LAURA LAZCANO XOXOTLA	VÍCTOR HUGO GARCÍA ORTEGA	UKRANIO CORONILLA CONTRERAS
14 A 16	3212	2023-A030	APLICACIÓN WEB ORIENTADA A LA DIFUSIÓN Y ACCESIBILIDAD AL SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO. OPEN SOURCE STORE (OSS)	VIRGINIA SÁNCHEZ CRUZ	TANIBET PÉREZ DE LOS SANTOS MONDRAGÓN	EDGAR ARMANDO CATALÁN SALGADO	PATRICIA ESCAMILLA MIRANDA	LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA

14 A 16	3213	2023-A033	APLICACIÓN ANDROID PICK UP PARA REALIZAR PEDIDOS EN LA BARRA DE CAFÉ ESCOM	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	ERICKA NAYELHI ZAVALA ROMERO	ELBA MENDOZA MACÍAS	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES
14 A 16	4211	2023-A080	APLICACIÓN WEB PARA GESTIÓN DE SOLICITUDES Y REGISTRO AL POSGRADO PARA EL CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES (CIECAS)	ENRIQUE TORRES GONZÁLEZ	RUBÉN PEREDO VALDERRAMA	ODETTE BERENICE CANCINO MOSQUEDA	naria adriana flores fuentes	MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ CASTILLO
14 A 16	4209	2023-A091	PLATAFORMA WEB DE UN PIZARRÓN VIRTUAL CON COLABORACIÓN SIMULTÁNEA ENTRE VARIOS USUARIOS POR TURNOS	DANIEL CRUZ GARCÍA		ISRAEL SALAS RAMÍREZ	KARINA VIVEROS VELA	ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO
16 A 18	3209	2023-A075	PLATAFORMA DIGITAL PARA CONECTAR HERREROS CON PERSONAS QUE REQUIERAN DE SUS SERVICIOS O PRODUCTOS DISPONIBLES	JOSÉ CARLOS DÁVALOS LÓPEZ		IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	Gabriela de Jesús López Ruíz	SERAFÍN ESTRADA ELIZALDE

PRESENTACIÓN: MARTES 13 DE JUNIO DE 2023

Último día para subir ACUSE por el formulario: MARTES 6 DE JUNIO DE 2023

HORA	LUGAR	т	τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2		SINODALÍA	
8 A 10	3208	2023-A009	APLICACIÓN WEB PARA EL APOYO A LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE PROYECTOS DE SOFTWARE APLICANDO LA METODOLOGÍA SCRUM PARA LOS ALUMNOS DE TERCER NIVEL DE LA ESCOM	NANCY OCOTITLA ROJAS	EDUARDO RODRÍGUEZ FLORES	RUBÉN PEREDO VALDERRAMA	JOSÉ MARCO ANTONIO RUEDA MELÉNDEZ	MIGUEL ÁNGEL MALDONADO MUÑOZ
10 A 12	4208	2023-A066	PANTALLA LED CONTROLADA INALÁMBRICAMENTE A TRAVÉS DE UN DISPOSITIVO MÓVIL	OSCAR CARRANZA CASTILLO		maría del Rosario Rocha Bernabé	MANUEL ALEJANDRO SOTO RAMOS	FERNANDO AGUILAR SÁNCHEZ
10 A 12	3209	2023-A053	PROPUESTA DE DISEÑO DE UNA DAPP DE VOTACIÓN DIGITAL PARA LA COMUNIDAD DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL UTILIZANDO BLOCKCHAIN Y SMART CONTRACS	ERICK EUGENIO LINARES VALLEJO		IVÁN DÍAZ TOALÁ	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES	MARTHA ROSA CORDERO LÓPEZ
12 A 14	4208	2023-A085	APLICACIÓN WEB MULTIMEDIA DE APOYO PARA LA ADQUISICIÓN DE VOCABULARIO ESPAÑOL E INGLÉS EN NIÑOS DE TERCERO DE PREESCOLAR MEDIANTE EL RECONOCIMIENTO DE VOZ CON UNA API WEB	ENRIQUE TORRES GONZÁLEZ	RUBÉN PEREDO VALDERRAMA	NANCY OCOTITLA ROJAS	SERAFÍN ESTRADA ELIZALDE	JUAN VICENTE GARCÍA SALES
12 a 14	4209	2023-A076	PROTOTIPO DE MONITOREO METEOROLÓGICO PARA FUENTES DE ENERGIA EÓLICA Y FOTOVOLTAICA EMPLEANDO UNA APLICACIÓN MÓVIL	OSCAR CARRANZA CASTILLO		JOSÉ ALFREDO MARTÍNEZ GUERRERO	CÉSAR MÚJICA ASCENCIO	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS
12 A 14	4210	2023-A087	PROTOTIPO PARA LA GESTIÓN DE ESPACIOS Y CONTROL DE ENTRADA Y SALIDA DE UN ESTACIONAMIENTO	JOSÉ ALFREDO JIMÉNEZ BENÍTEZ		IVÁN GIOVANNY MOSSO GARCÍA	FELIPE DE JESÚS FIGUEROA DEL PRADO	YOSAFAT MOSCOSO MALAGÓN
12 A 14	4211	2023-A047	APLICACIÓN WEB PARA FOMENTAR LA LECTURA ACTIVA Y COMPRENSIÓN LECTORA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	BENJAMÍN LUNA BENOSO	LILIAN MARTÍNEZ ACOSTA
12 A 14	4213	2023-A050	SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA DETECCIÓN DE ACTIVACIÓN DE CÁMARA O MICRÓFONO DE UN EQUIPO DE CÓMPUTO	TONÁHTIU ARTURO RAMÍREZ ROMERO		LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA	BENJAMÍN CRUZ TORRES	LETICIA HENESTROSA CARRASCO
12 A 14	3208	23-2-0025	APLICACIÓN MÓVIL PARA APOYAR LA INTERACCIÓN SOCIAL ENTRE PERSONAS DE LA TERCERA EDAD.	JACQUELINE ARZATE GORDILLO		ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO	JUAN CARLOS MARTÍNEZ DÍAZ	ADRIANA DE LA PAZ SÁNCHEZ MORENO
12 A 14	3209	2023-A032	PROTOTIPO PARA EL MONITOREO Y CONTROL APLICADO A CALENTADORES SOLARES MEDIANTE IOT	IDALIA MALDONADO CASTILLO	RUBÉN ORTEGA GONZÁLEZ	HÉCTOR MANUEL MANZANILLA GRANADOS	VÍCTOR HUGO GARCÍA ORTEGA	CLAUDIA ALEJANDRA LÓPEZ RODRÍGUEZ
14 A 16	3208	2023-A068	ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE ALGORITMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ÁRBOLES DE DECISIÓN	MIRIAM PESCADOR ROJAS	VICTOR ADRIÁN SOSA HERNÁNDEZ	JUAN JESÚS GUTIÉRREZ GARCÍA	EDGARDO ADRIÁN FRANCO MARTÍNEZ	MARTHA PATRICIA JIMÉNEZ VILLANUEVA
14 A 16	4208	2023-A017	SOFTWARE DE SIMULACIÓN GRÁFICA Y ANIMACIONES EN 3D PARA EL APRENDIZAJE INTERACTIVO DE LA MATERIA DE MECÁNICA Y ELECTROMAGNETISMO DE LA ISC DE LA ESCOM (SSIG-3D)	HÉCTOR MANUEL MANZANILLA GRANADOS		CÉSAR ROMÁN MARTÍNEZ GARCÍA	FLORENCIO GUZMÁN AGUILAR	ROSAURA PALMA OROZCO
14 A 16	3209	2023-A074	PROTOTIPO DE EXTENSIÓN DE CHROME PARA CORREOS ELECTRÓNICOS PARA EVITAR ROBO DE IDENTIDAD (PHISHING) EN PERSONAS MAYORES	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES	Gabriela de Jesús López Ruíz	TANIA RODRÍGUEZ SARABIA	DANIEL CRUZ GARCÍA	ANA MARÍA WINFIELD REYES
14 A 16	4209	2023-A036	PROTOTIPO DE APLICACIÓN WEB PARA EL SEGUIMIENTO DE METAS CACEI EN ESCOM	TONÁHTIU ARTURO RAMÍREZ ROMERO		LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	MARISOL RODRÍGUEZ ORDAZ	JUAN ANTONIO CASTILLO MARRUFO MODERADOR
14 A 16	4210	2023-A041	PROTOTIPO DE APLICACIÓN DE RECONOCIMIENTO DE GESTOS MANUALES PARA LA ORGANIZACIÓN Y PRESENTACIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL	TANIBET PÉREZ DE LOS SANTOS MONDRAGÓN		LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA	MIGUEL SÁNCHEZ BRITO	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN

PRESENTACIÓN: MIÉRCOLES 14 DE JUNIO DE 2023

Último día para subir ACUSE por el formulario: MIÉRCOLES 7 DE JUNIO DE 2023

HOR	LUGAR	т	τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2	SINODALÍA		
12 A 1	4 3210	2023-A001	SISTEMA DE MONITOREO DE PARÁMETROS EN MICRORREDES ELÉCTRICAS MEDIANTE IOT	VÍCTOR HUGO GARCÍA ORTEGA	RUBÉN ORTEGA GONZÁLEZ	FERNANDO AGUILAR SÁNCHEZ	RUBÉN GALICIA MEJÍA	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS

12 A 14	3211	2023-A042	SISTEMA PARA LA GESTIÓN DE INCIDENCIAS DEL PERSONAL DOCENTE DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO	JOSÉ ALFREDO JIMÉNEZ BENÍTEZ		EDUARDO RODRÍGUEZ FLORES	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	FANNY SOSA ADÁN
12 A 14	3212	2023-A023	APLICACIÓN WEB CON SISTEMA SRS PARA EL APRENDIZAJE DE IDIOMAS PARA ESTUDIANTES DE 15 A 30 AÑOS	BENJAMÍN CRUZ TORRES		PATRICIA ESCAMILLA MIRANDA	ELIA TZINDEJHÉ RAMÍREZ MARTÍNEZ	ODETTE BERENICE CANCINO MOSQUEDA
14 A 16	4208	2023-A056	"HELPING JOIN"PROTOTIPO DE SISTEMA WEB PARA LA VINCULACIÓN DE ORGANIZACIONES DE BENEFICENCIA E INDEPENDIENTES CON VOLUNTARIOS	JACQUELINE ARZATE GORDILLO		MIGUEL SÁNCHEZ BRITO	TANIBET PÉREZ DE LOS SANTOS MONDRAGÓN	NANCY OCOTITLA ROJAS
14 A 16	4210	2023-A078	SISTEMA DE APOYO PARA OPTIMIZAR EL AHORRO FAMILIAR EN MÉXICO	JOSÉ ALFREDO JIMÉNEZ BENÍTEZ		MARÍA DEL ROSARIO GALEANA CHÁVEZ	VERÓNICA AGUSTÍN DOMÍNGUEZ	SONIA VILLEGAS NAVARRETE
14 A 16	4211	2023-A065	ENTORNO BIDIMENSIONAL INTERACTIVO DE ESTILO PIXEL ART DESARROLLADO CON EL USO DE PYGAME PARA LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE REDES DE COMPUTADORAS DE LA ESCOM	LETICIA HENESTROSA CARRASCO		MANUEL ALEJANDRO SOTO RAMOS	FABIÁN GASPAR MEDINA	RICARDO FELIPE DÍAZ SANTIAGO
14 A 16	4213	2023-A015	PROTOTIPO DE SISTEMA EMBEBIDO PARA MONITOREAR LA OXIGENACIÓN EN SANGRE Y EL PULSO CARDIACO DE PACIENTES INFECTADOS CON COVID-19 USANDO IOT	VÍCTOR HUGO GARCÍA ORTEGA	RUBÉN HERNÁNDEZ TOVAR	ISMAEL CERVANTES DE ANDA	JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	HÉCTOR MANUEL MANZANILLA GRANADOS
14 A 16	3208	23-2-0001	DANCETRACKER: APLICACIÓN MÓVIL PARA PLANIFICAR ACTIVIDAD FÍSICA A TRAVÉS DEL BAILE PARA LA QUEMA DE CALORÍAS	MARTHA ROSA CORDERO LÓPEZ	MARCO ANTONIO DORANTES GONZÁLEZ	ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO	GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUÍZ	ISRAEL SALAS RAMÍREZ

PRESENTACIÓN: JUEVES 15 DE JUNIO DE 2023

Último día para subir ACUSE por el formulario: JUEVES 8 DE JUNIO DE 2023

HORA	LUGAR	π	τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2		SINODALÍA	
10 A 12	3209	2021-B043	HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE PROYECTOS PARA EQUIPOS SCRUM A NIVEL SUPERIOR	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	Sandra dinora Orantes Jiménez	RAQUEL FLORES DELGADO	MA. SOCORRO TELLEZ REYES	REYNA ELIA MELARA ABARCA
10 A 12	4208	2023-A026	ASESOR VIRTUAL PARA LA RECOMENDACIÓN DE PELÍCULAS Y SERIES DE ENTRETENIMIENTO CON BASE EN PREFERENCIAS Y OPINIONES DEL USUARIO	FABIOLA OCAMPO BOTELLO		ODETTE BERENICE CANCINO MOSQUEDA	Tania Rodríguez Sarabia	TANIBET PÉREZ DE LOS SANTOS MONDRAGÓN
12 A 14	3209	2021-B006	APLICACIÓN WEB PROGRESIVA PARA ADMINISTRAR LOS TORNEOS INTERPOLITÉCNICOS DE LA COORDINACIÓN DE FÚTBOL ASOCIACIÓN, FÚTBOL 7 Y FÚTBOL RÁPIDO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	ROCÍO PALACIOS SOLANO	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	VERÓNICA AGUSTÍN DOMÍNGUEZ	LILIAN MARTÍNEZ ACOSTA	MANUEL ALEJANDRO SOTO RAMOS
12 A 14	3210	2023-A027	APLICACIONES ERP A LA MEDIDA	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN	MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ CASTILLO	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ÁLVAREZ	ARIEL LÓPEZ ROJAS	JOSÉ CRUZ MARTÍNEZ PERALES
12 A 14	3208	2023-A008	APLICACIÓN MÓVIL PARA LA ANIMACIÓN 3D DE UN COHETE	HÉCTOR MANUEL MANZANILLA GRANADOS	RENÉ BALTAZAR JIMÉNEZ RUÍZ	CÉSAR ROMÁN MARTÍNEZ GARCÍA	FLORENCIO GUZMÁN AGUILAR	ERIKA HERNÁNDEZ RUBIO
12 A 14	3211	2023-A071	SISTEMA WEB PARA LA AYUDA DE LA INTERPRETACIÓN DEL TEST GESTALTICO VISOMOTOR DE VENDER SISTEMA DE PUNTUACIÓN DE KOPPITZ	EDGAR ARMANDO CATALÁN SALGADO		GISELA GONZÁLEZ ALBARRÁN	LUZ MARÍA SÁNCHEZ GARCÍA	REYNA ELIA MELARA ABARCA
12 A 14	3212	2023-A029	PROTOTIPO DE VIDEOJUEGO DE ESTRATEGIA EN TIEMPO REAL	TONÁHTIU ARTURO RAMÍREZ ROMERO		ALEJANDRO GONZÁLEZ CISNEROS	YAXKIN FLORES MENDOZA	BENJAMÍN CRUZ TORRES
14 A 16	4209	2023-A037	PROTOTIPO DE MONITOREO DE SIGNOS VITALES PULSO CARDIACO Y TEMPERATURA CORPORAL MEDIANTE IOT	IDALIA MALDONADO CASTILLO	RUBÉN HERNÁNDEZ TOVAR	JUAN CARLOS MARTÍNEZ DÍAZ	ISRAEL SALAS RAMÍREZ	VÍCTOR HUGO GARCÍA ORTEGA
14 A 16	4210	2023-A016	SONATUS: APLICACIÓN MÓVIL PARA EL MONITOREO DEL SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA EN HUMANOS RECIÉN NACIDOS Y RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE SEÑALES SONORAS EMITIDAS POR SU LLANTO	ÚRSULA SAMANTHA MORALES RODRÍGUEZ	JOSÉ CRUZ MARTÍNEZ PERALES	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	ARACELI LOYOLA ESPINOSA	RUBÉN GALICIA MEJÍA
14 A 16	4213	2023-A055	PIZARRÓN VIRTUAL PARA LA ENSEÑANZA DE ANÁLISIS VECTORIAL BASADO EN EL TEMARIO DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES PLAN 2020	HÉCTOR MANUEL MANZANILLA GRANADOS	RENÉ BALTAZAR JIMÉNEZ RUÍZ	MARÍA SUSANA SÁNCHEZ PALACIOS	JUAN MANUEL CARBALLO JIMÉNEZ	EDGARDO ADRIÁN FRANCO MARTÍNEZ
14 A 16	3213	2023-A077	PROTOTIPO INDICADOR PARA EL NIVEL DE RIESGO POR EL DELITO DE DESAPARICIÓN FORZADA DE ADULTOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO	IVÁN GIOVANNY MOSSO GARCÍA	MIGUEL FÉLIX MATA RIVERA	SANDRA LUZ MORALES GÜITRÓN	MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ CASTILLO	JUDITH MARGARITA TIRADO LULE

PRESENTACIÓN: VIERNES 16 DE JUNIO DE 2023

Último día para subir ACUSE por el formulario: VIERNES 9 DE JUNIO DE 2023

HORA	LUGAR	π	Τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2	SINODALÍA		
12 a 14	3208	23-2-0002	HERRAMIENTA DE SOFTWARE PARA LA CONSULTA DE METADATOS DE REPOSITORIOS GIT	ALBERTO JESÚS ALCÁNTARA MÉNDEZ		ULISES VÉLEZ SALDAÑA	BENJAMÍN CRUZ TORRES	UKRANIO CORONILLA CONTRERAS
12 a 14	3209	2023-A079	APLICACIÓN MÓVIL ORIENTADA A NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS PARA FOMENTAR EL AHORRO	JACQUELINE ARZATE GORDILLO		TANIA RODRÍGUEZ SARABIA	JOSEFINA HERNÁNDEZ JAIME	VIRGINIA MEDINA MEJÍA
12 A 14	4210	2023-A070	PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE APOYO PARA LA ELECCIÓN DE UNA LICENCIATURA DE LA OFERTA EDUCATIVA DEL IPN DEL NIVEL SUPERIOR	ARACELI LOYOLA ESPINOSA	MIGUEL SANTIAGO SUÁREZ CASTAÑÓN	DAVID ARAUJO DÍAZ	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	ROCÍO RESENDIZ MUÑOZ
14 A 16	3208	23-2-0008	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE CALIFICACIONES EN LÍNEA PARA ADULTOS MAYORES EN CURSOS DE CAPACITACIÓN	ISRAEL SALAS RAMÍREZ	BENJAMÍN CRUZ TORRES	SANDRA LUZ MORALES GÜITRÓN	LAURA MÉNDEZ SEGUNDO	HÉCTOR MANUEL MANZANILLA GRANADOS

14 A 16	3210	2023-A062	"PACHITAPP" APLICACIÓN MÓVIL EN APOYO A LA ADOPCIÓN RESPONSABLE DE MASCOTAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO	I ACCOUNT ARTATE		ADRIANA DE LA PAZ SÁNCHEZ MORENO	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	UKRANIO CORONILLA CONTRERAS
14 A 16	4208	23-2-0017	PROTOTIPO DE APLICACIÓN DE MENSAJERÍA EN TIEMPO REAL, MEDIANTE CANALES DE COMUNICACIÓN CONSENSUADA	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	SANDRA MERCEDES PÉREZ VERA	SONIA VILLEGAS NAVARRETE	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES

PRESENTACIÓN: LUNES 19 DE JUNIO DE 2023

Último día para subir ACUSE por el formulario: LUNES 12 DE JUNIO DE 2023

HORA	LUGAR	π	τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2	SINODALÍA		
8 A 10	4208	23-2-0023	IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS SEMI- AUTOMATIZADAS PARA LA PLATAFORMA B2B STERLING IBM	EDUARDO CHÁVEZ LIMA		ALEJANDRO GONZÁLEZ CISNEROS	ODETTE BERENICE CANCINO MOSQUEDA	JOSUÉ RANGEL GONZÁLEZ
10 A 12	4208	23-2-0007	PROTOTIPO DE SISTEMA PARA OPTIMIZACIÓN DE ESTRATEGIA DE TRADING CON DEEP LEARNING EN 2 PARES DE DIVISAS EN FOREX	TLATOANI DE JESÚS REYES BERMEJO		EDUARDO RODRÍGUEZ FLORES	JOSÉ CARLOS DÁVALOS LÓPEZ	ALEJANDRO BOTELLO CASTILLO
10 A 12	4209	23-2-0003	SISTEMA WEB DE APOYO AL ÁREA DE TITULACIÓN DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO PARA AGILIZAR LA VERIFICACIÓN DE LOS ARCHIVOS DE LOS REPORTES TÉCNICOS DE TRABAJOS TERMINALES II	ARIEL LÓPEZ ROJAS	JOSÉ FÉLIX SERRANO TALAMANTES	MIGUEL ÁNGEL MALDONADO MUÑOZ	Gabriela de Jesús López Ruíz	ELIA TZINDEJHÉ RAMÍREZ MARTÍNEZ
12 A 14	3208	23-2-0004	SGDA LISACE: SISTEMA WEB DE GESTIÓN DOCUMENTAL AUXILIAR PARA LA OBTENCIÓN DE LICENCIAS SANITARIAS Y CERTIFICADOS DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN PARA EL SECTOR SALUD	MACARIO HERNÁNDEZ CRUZ	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	ALEJANDRO BOTELLO CASTILLO	SERAFÍN ESTRADA ELIZALDE	GISELA GONZÁLEZ ALBARRÁN
14 A 16	3209	23-2-0015	PROTOTIPO DE CREACIÓN DE MÚSICA CON REDES NEURONALES	ALEJANDRO GONZÁLEZ CISNEROS	ÁNGEL ADALBERTO DURÁN LEDESMA	JOSÉ FELIX SERRANO TALAMANTES	JUDITH MARGARITA TIRADO LULE	ÁNGEL MORALES GONZÁLEZ

PRESENTACIÓN: MARTES 20 DE JUNIO DE 2023

Último día para subir ACUSE por el formulario: MARTES 13 DE JUNIO DE 2023

HORA	LUGAR	π	τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2	SINODALÍA		
8 A 10	4208	23-2-0018	SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE VENTAS EN UNA TIENDA DE ABARROTES Y MATERIAS PRIMAS	ODETTE BERENICE CANCINO MOSQUEDA	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	VERÓNICA AGUSTÍN DOMÍNGUEZ	IDALIA MALDONADO CASTILLO	Gabriela de Jesús López Ruíz
10 A 12	3208	23-2-0012	APLICACIÓN DE WINDOWS DESKTOP PARA OBTENER EL CÁLCULO CEFALOMÉTRICO DE STEINER COMO AUXILIAR DE DIAGNÓSTICO DENTAL	ariel lópez rojas	MARÍA ELENA CRUZ MEZA	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN	MACARIO HERNÁNDEZ CRUZ	ALEJANDRO BOTELLO CASTILLO
10 A 12	3209	23-2-0011	SISTEMA DE DETECCIÓN Y REGISTRO DE EMOCIONES BÁSICAS EN TRABAJADORES REMOTOS USANDO UNA RED NEURONAL ENTRENADA CON RASGOS FACIALES	RODOLFO ROMERO HERRERA	ALFONSO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ	ITURIEL ENRIQUE FLORES ESTRADA	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	IDALIA MALDONADO CASTILLO
12 A 14	4208	23-2-0013	SISTEMA WEB PARA LA GENERACIÓN DE ACTAS DE EXAMEN PROFESIONAL EN LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO	ariel lópez rojas	MARIBEL ARAGÓN GARCÍA	LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	EDGAR ARMANDO CATALÁN SALGADO	LAURA LAZCANO XOXOTLA
12 A 14	4209	23-2-0010	PROTOTIPO DE MONITOR DE CAMBIOS DE PÁGINAS WEB	MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ CASTILLO		JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	ALEJANDRO BOTELLO CASTILLO	AXEL ERNESTO MORENO CERVANTES
14 A 16	4208	23-2-0019	SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA; MÓDULO LEYES DE POTENCIA, MODULO DISTRIBUCIÓN NORMAL	FLORENCIO GUZMÁN AGUILAR	JUAN CARLOS CHIMAL EGUÍA	JOSÉ ALFREDO MARTÍNEZ NUÑO	TANIA RODRÍGUEZ SARABIA	JUDITH MARGARITA TIRADO LULE
14 A 16	3208	23-2-0005	SISTEMA PARA EL CONTROL DE CURSOS DE CAPACITACIÓN DEL PERSONAL TEMPORAL DEL IPN	ISRAEL SALAS RAMÍREZ	FABIOLA OCAMPO BOTELLO	ROBERTO DE LUNA CABALLERO	GUILLERMO MÁRQUEZ ARREGUÍN	Gabriela de Jesús López Ruíz
14 A 16	3209	23-2-0014	SISTEMA DE APOYO PARA EL REGISTRO DE PROGRESO Y RÉGIMEN ALIMENTICIO EN PERSONAS FITNESS	ROCÍO PALACIOS SOLANO	JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE	JACQUELINE ARZATE GORDILLO	ALEJANDRO GONZÁLEZ CISNEROS	SANDRA LUZ MORALES GÜITRÓN
14 A 16	3210	2021-B056	SISTEMA MÓVIL DE SEGUIMIENTO A INCIDENTES DE VIOLENCIA DOMÉSTICA ATENDIDOS POR LA FUNDACIÓN ANA BELLA EN MÉXICO	ariel lópez rojas	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN	ADRIANA BERENICE CELIS DOMÍNGUEZ	ARACELI LOYOLA ESPINOSA	EMILIANO MORA ORTÍZ

PRESENTACIÓN: MIÉRCOLES 21 DE JUNIO DE 2023

Último día para subir ACUSE por el formulario: MIÉRCOLES 14 DE JUNIO DE 2023

HORA	LUGAR	π	τίτυιο	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2	SINODALÍA		
12 a 14	3208	2023-A060	APLICACIÓN MÓVIL DE RECORDATORIOS BASADOS EN LA LOCALIZACIÓN DEL USUARIO OBTENIDA EN TIEMPO REAL USANDO SERVICIOS EN SEGUNDO PLANO	ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ÁLVAREZ		SANDRA LUZ MORALES GÜITRÓN	MARKO ALFONSO GONZÁLEZ RAMÍREZ	SANDRA IVETTE BAUTISTA ROSALES
12 A 14	3209	23-2-0022	PROTOTIPO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ISLAS DE CALOR A NIVEL REGIONAL Y EN SITIO EN EL CAMPUS ZACATENCO	PORERTO ESWART	VIOLETA SHAID BENÍTEZ VALERIO	MACARIO HERNÁNDEZ CRUZ	JOSÉ ALFREDO JIMÉNEZ BENÍTEZ	CÉSAR MÚJICA ASCENCIO
12 A 14	3210	2021-B045	"AUDITE" SISTEMA TRADUCTOR DE LA LENGUA DE SEÑAS MEXICANA PARA EL APOYO DE SERVICIOS DE CAFETERÍAS		RAÚL ACOSTA BERMEJO	FANNY SOSA ADÁN	BENJAMÍN LUNA BENOSO	SERGIO SALINAS LUGO

12 a 14	3211	2023-A088	APLICACIÓN MÓVIL DE APOYO PARA EL REGISTRO Y CONTROL DEL TRATAMIENTO MÉDICO EN MUJERES DIAGNOSTICADAS CON SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO	CLAUDIA JISELA DORANTES VILLA		ROCÍO PALACIOS SOLANO	ADRIANA DE LA PAZ SÁNCHEZ MORENO	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN
14 A 16	4209	2023-A058	APLICACIÓN WEB PARA LA DETECCIÓN DE NEUMONÍA EN NIÑOS DE UNO A CINCO AÑOSMEDIANTE REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES EN RADIOGRAFÍAS DEL TÓRAX	BENJAMÍN LUNA BENOSO	LORENA CHAVARRÍA BÁEZ	MIGUEL SÁNCHEZ BRITO	IVÁN EDUARDO BLANCO ALMAZÁN	FABIÁN GASPAR MEDINA
14 A 16	3211	2023-A054	APLICACIÓN WEB Y MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS DEDICADAS AL ALQUILER DE MOBILIARIO PARA FIESTAS	YASMÍN IVETTE JIMÉNEZ GALÁN	marko alfonso González ramírez	JOSEFINA HERNÁNDEZ JAIME	JUAN JESÚS GUTIÉRREZ GARCÍA	GABRIELA DE JESÚS LÓPEZ RUÍZ