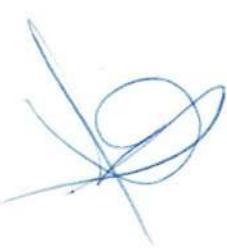


ACTA DE ACADEMIA

En el aula interactiva del edificio principal del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, siendo las 10:00 horas del día 23 de febrero de 2023 en el aula interactiva, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: M.E. Guadalupe Zetina Cruz, Jefa de la División de Ingeniería Informática, Dra. Verónica Guerrero Hernández, Presidente de Academia, MTL. María de los Ángeles Pelayo Vaquero, Secretario de Academia y como vocales: MTL. Rogelio Enrique Telona Torres, MTL. Rosario Carvajal Hernández, L.I. Sergio Pelayo Vaquero, MTL. Juan Rafael González Cadena, MTL. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros, para llevar a cabo una reunión de Academia tratando los siguientes puntos:

1. Pase de lista
2. Se analizó la situación académica del alumno: Mario Ángel López Sánchez, el compromiso de que debe realizar servicio social y residencias profesionales con propuesta propia y debe firmar carta compromiso, se le asigno como asesor interno a la Dra. Verónica Guerrero Hernández.
3. Se acordó que la revisión de anteproyectos para tesis se realizará el 09 de marzo en academia, el 13 de marzo se entregara el dictamen al departamento correspondiente, debido a que del 27 de febrero al 2 de marzo los egresados deben subir al sistema sus documentos y anteproyectos. Se mostró una lista de alumnos que tienen documentos pendientes para iniciar el trámite de proceso de tesis o titulación por memoria de residencias profesionales con la finalidad de difundir a los egresados.
4. Se revisaron los proyectos de desarrollo comunitario para el Telebachillerato de Caleria y se indica a continuación:
 - a) Programación Básica asignado a: MTL. Rogelio Enrique Telona Torres y MTL. Juan Rafael González Cadena, se impartirá el taller los miércoles.
 - b) Recursos informáticos para la gestión de proyectos asignado a: Dra. Verónica Guerrero Hernández y MTL. María de los Ángeles Pelayo Vaquero, impartirá el taller los martes.



Se acordó que se visitara el Telebachillerato el viernes 24 de febrero para presentar el programa de trabajo a la directora y alumnos.

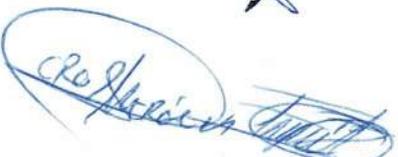
Los talleres inician el día 28 de febrero en las instalaciones del ITSSAT con horario de 15:00 A 17:00, programadas para dieciséis semanas.

5. Se informó que los maestros, MTI. Rogelio Enrique Telona Torres y MTI. Juan Rafael González Cadena y Dra. Verónica Guerrero Hernández participaran en el Conalep con la Difusión del programa educativo y los maestros restantes participaran en otras instituciones educativas. Se visitarán los Telebachilleratos de Sihuanapan, Comoaapan, Salto de Eyipantla y Huidero para promoción y difusión y proponer platicas relacionadas con el área.

6. Con las visitas que se realizaran en los bachilleratos antes mencionados, se detectaran servicios de capacitación que se requieran y se puedan impartir en el periodo de septiembre 2023- enero 2024 como servicios externos.

7. Se solicitó a los docentes su disponibilidad y una propuesta para impartir talleres para reforzamiento de perfil de ingreso y egreso para miércoles 22 de marzo.

8. Se revisaron las actividades y requerimientos de los eventos académicos, que se realizaran en este periodo, a continuación, se muestran los funciogramas:



FUNCIOGRAMA "FLISOL 2022"

21 DE ABRIL 2023

ACTIVIDAD		COLABORADOR RESPONSABLE	FUNCIONES
COLABORADORA OPERATIVA EN DIFUSIÓN DEL EVENTO		GUADALUPE ZETINA CRUZ	Elaboración de Invitaciones a los directivos que acompañarán a la inauguración y clausura (Director gral, Académico, subdirector de estudios superiores y Subdirector de posgrado) Solicitar FLYER
COLABORADOR OPERATIVO DE GESTION DE RECONOCIMIENTOS		ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ	Definición de logística del día del evento (horarios)
COLABORADOR OPERATIVO EN GESTION DE RECURSOS VIRTUALES, GESTION DE PONENTES Y TALLERISTAS		GUADALUPE ZETINA CRUZ	Generar y entregar lista de alumnos participantes Elaboración de reconocimientos para conferencistas y para alumnos que participaron en conferencias y talleres
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO		MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	GERNERAR RECONOCIMIENTO A LOS PONENTES
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO		LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS	Elaboración de invitaciones para los PARTICIPANTES
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO		VERPONICA GUERRERO HERNÁNDEZ	MODERADOR Y RELIZAR LA PRESENTACIÓN DE LOS PARTICIPANTES
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO		ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	LECTURA DE RECONOCIMIENTOS
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO		JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA	INSTALACION DEL CAÑO, AUDIO, ETC.
MODERADOR		SEGIO PELAYO VAQUERO	

PROPUESTAS	Victor Xiguil
	Enrique de J Baxin
	Jhovan de Jesus Palafox
	Cruz

Foro de egresado 26 de mayo

FUNCIONARIO DEL "FORO DE EGRESADOS"		26 DE MAYO DE 2023	
ACTIVIDAD	COOLABORADOR RESPONSABLE	FUNCIONES	
COORDINAR DIFUSION Y REGISTRO DE PARTICIPANTES	GZC	Elaboración de Invitaciones a los directivos que acompañaran a la inauguración y clausura (Director gral, Académico, subdirector de estudios superiores y Subdirector de posgrado)	
		Solicitar FLYER	
		Definición de logística del día del evento (horarios)	
COLABORADOR OPERATIVO EN GESTION DE RECURSOS VIRTUALES Y GESTION DE PONENTES	RCH	Generar lista de alumnos participantes	
		Entregar listas de participantes	
COLABORADOR OPERATIVO EN GESTION DE RECONOCIMIENTOS Y GESTION DE PONENTES	GZC	GERNERAR RECONOCIMIENTO A LOS EGRESADOS PARTICIPANTES	
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO		Elaboración de invitaciones a los EGRESADOS PARTICIPANTES	

	U00 Y VGH	Lectura de los reconocimientos	
		Lectura de los reconocimientos	
		RELIZAR LA PRESENTACIÓN DE LOS EGRESADOS PARTICIPANTES, MODERADOR.	
		RELIZAR LA PRESENTACIÓN DE LOS EGRESADOS PARTICIPANTES ATENDER A LOS EGRESADOS Y VIGILAR EL ORDEN EN LA SALA	
CONTACTAR EGRESADOS	JRGC, RETT, SPV, MAPV	SANTA YESENIA MENDOZA MEDINA	RETT
		YESENIA MENDOZA VELASQUEZ	JRGC
		SERGIO ALEXIS VARGAS GARCIA	VGH
		ERICK MANUEL RAMIREZ CASANOVA	RETT
	CONFIRMADO	CESAR IVAN RAMOS BUSTAMANTE	RETT
		ALEJANDRA ESCRIBANO TEOBA	
		RAMSES DOMINGUEZ ZACARIAS	
PRIMER TRABAJO			
EN QUE ESTA TRABAJANDO ACTUALMENTE			
QUE TAN IMPORTANTE ES DOMINAR UN SEGUNDO IDIOMA			

FUNCIIONGRAMA DEL CONCURSO "OLIMPIADA DE INFORMÁTICA"		
17 DE MAYO DE 2023		
ACTIVIDAD	COOLABORADOR RESPONSABLE	FUNCIIONES
COORDINAR INFRAESTRUCTURA VIRTUAL COLABORADOR OPERATIVO	RAFAEL GONZALEZ CADENA Y ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	Instalación del software a utilizar Configuración de la plataforma a utilizar Organización de la proyección de resultados (solicitud de requerimientos e instalación)

COORDINAR DIFUSION Y LOGISTICA		GUADALUPE ZETINA CRUZ	Elaboración de Invitaciones a los directivos que acompañaran a la inauguración y clausura (Director gral, Academico, subdirector de estudios superiores etc) Solicitud de la elaboración de CARTEL Definición de logística del día del evento (horarios) Elaboración de reconocimientos de asesores, participantes y organizadores y ganadores (Gestión de Firmas y Validación)
COLABORADORA OPERATIVA DE REGISTRO DE PARTICIPANTES	Apoyo en el registro de participantes	ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ	Registrar la definición de las bases del concurso y requisitos de participación (pasar para convocatoria) Registro de participantes
COLABORADORES OPERATIVOS EN BUSQUEDA DE ENUNCIADOS	COORDINADOR	LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS	Buscar enunciados para el concurso
COLABORADOR OPERATIVO EN EL DESARROLLO Y GENERACIÓN DE CASOS DE PRUEBA	COORDINADOR	RAFAEL GONZALEZ CADENA ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	Generar casos de pruebas con varias entradas y generar sus salidas Codificar los programas en los lenguajes a utilizar
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA	VERÓNICA GUERRERO HERNÁNDEZ	MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	Coffee Brake y apoyo a logística del evento Coffee Brake y apoyo a logística del evento

9. Docentes que participaron en el seguimiento de egresados

Evaluación de seguimiento de egresados, de 2014 -2019 24 alumnos mínimo 19, cuestionario estandarizado por TECNIM.

CONS. CONTROL	NUM.	NOMBRE DEL EGRESADO		
		PATERNO	MATERNO	NOMBRE(S)
ROSARIO	28	131U0608	IXTEPAN	HERNANDEZ MARTHA PATRICIA
	29	131U0629	TEGOMA	RAMIREZ FLOR YAZMIN
	113	141U0201	ZETINA	PALAFXO GERARDO
	314	141U0661	ALEMAN	LAVANDERA KALID OMAR
	315	141U0665	BURELA	LEYVA JAQUELINE
	316	141U0666	BUSTAMANTE	SEBA HECTOR ISIDRO
	317	141U0668	CALZADO	ANTONIO LUIS DONALDO
MARY	318	141U0669	COBIX	ATAXCA MARELI LIZBETH
	319	141U0674	DOMINGUEZ	DOMINGUEZ ANTONIA
	320	141U0676	GALLARDO	RODRIGUEZ BRANDON AUGUSTO
	321	141U0679	GONZALEZ	LOPEZ JUAN PABLO
	322	141U0680	GUATEMALA	CHAGA LUCERO
	323	141U0682	HERNANDEZ	DOMINGUEZ MIGUEL SAID
	324	141U0683	ISIDORO	PEREZ DIANA LAURA
VERO	325	141U0685	JOACHIN	BRAVO MIGUEL ANGEL
	326	141U0688	MAULEON	MEDEL ABIMAEL
	327	141U0691	MOLINA	CAZARIN IRIDIAN AURORA
	328	141U0701	SANCHEZ	LOYO ELEAZAR HAZAEL
	329	141U0702	TAPIA	MARAVILLA JOSE LUIS
	330	141U0704	TOME	CAMPECHANO ANGELICA
	331	141U0709	VELASCO	GARCIA MARTIN
ENRIQUE	332	141U0710	VELASCO	POLITO LUIS JAVIER
	333	141U0711	VILLEGAS	PALACIOS CHRISTIAN
334	141U0715	GUATEMALA	ZUÑIGA YAQUIL	

2016 -2021, 16 alumnos, mínimo 13 y los días 15 de cada mes se tiene que enviar un reporte al departamento correspondiente.

Docentes que participan:

	CONTROL	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE
	151U0595	MORALES	GONZALEZ	JESUS FRANCISCO
	161U0566	BAXIN	CAIXBA	JAVIER
RAFAEL	161U0567	BERNAL	RAMON	JORGE ADALBERTO
	161U0568	CAMINO	XALATE	ALEJANDRO
	161U0570	CHIPOL	XOLIO	MANUEL
	161U0574	LOPEZ	SERRANO	JOHAN ALEXIS
LORENZO	161U0577	MENDOZA	VELAZQUEZ	YESENIA
	161U0581	OSORIO	DOMINGUEZ	LEYDIDIANA
	161U0591	XOLOTL	MACARIO	SAIR DE JESUS
	141U0671	CRUZ	BAEZ	JOSE ABUNDIO
	141U0706	URBINA	AMOROSO	JOSE JAVIER
	151U0585	FERNANDEZ	NORIEGA	JUAN
LUPITA	151U0588	IXTEPAN	CHIGUIL	JOSE ULISES
	151U0600	POLITO	MIGUELES	JOSE MANUEL
	151U0604	TEMIX	MARQUEZ	LUIS MANUEL
	151U0605	TOTO	RAMOS	MARIA ISABEL

10.Asuntos generales

Actualizar grados académicos en el Depto. de Servicios Escolares

Se acordó impartir platica de especialidades a los alumnos de 6º semestre el día 30 de mayo en sala de titulación de 10:00am a 12:00 pm.

Platica de Residencias Profesionales 30 de mayo para el 8º semestre de 12:00 a 14:00 en sala de titulación, participan todos los docentes.

Programación de reunión únicamente para trabajar en una propuesta de impartir clases en modalidad abierta dirigida a comunidades.

Información de los reportes del SGI, cabe mencionar que ya se envió al correo de cada docente programación y solicitud de formatos.

Asignación de sinodales, debe ser equitativo, todos los integrantes deben tener participación

Tutorías académicas, se solicita actualización de boletas y expedientes de cada alumno.

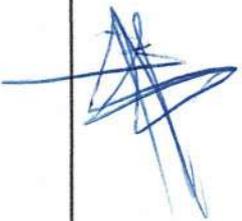
Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la reunión a las 14:00 horas. Del día veintitrés de febrero de dos mil veintitrés, y la firmaron las personas que en ella intervinieron.



LIC GUADALUPE ZETINA CRUZ

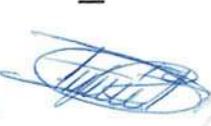
JEFE DE LA DIVISION DE INGENIERIA INFORMATICA













DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
PRESIDENTE DE ACADEMIA



MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
VOCAL



MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
VOCAL



MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
VOCAL

MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
SECRETARIO DE ACADEMIA

L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO
VOCAL



MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
VOCAL



ACTA DE ACADEMIA ORDINARIA

En el aula interactiva del edificio principal del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, siendo las 10:00 horas del día 01 de marzo de 2023 en el aula interactiva, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: M.E. Guadalupe Zetina Cruz, Jefa de la División de Ingeniería Informática, Dra. Verónica Guerrero Hernández, Presidente de Academia, MTL. María de los Ángeles Pelayo Vaquero, secretaria de Academia y como vocales: MTL. Rogelio Enrique Telona Torres, MTL. Rosario Carvajal Hernández, L.I. Sergio Pelayo Vaquero, MTL. Juan Rafael González Cadena, MTL. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros, para llevar a cabo una reunión de Academia tratando los siguientes puntos:

1. Pase de lista

Todos los integrantes de la academia están presentes.

2. Trabajo de seguimientos de reunión únicamente para propuesta de impartir clases en modalidad híbrida dirigida a comunidades.

2.1 Se realiza una propuesta de trabajo de un modelo de aprendizaje híbrido para estudiantes de nuevo ingreso en la carrera de Ingeniería Informática del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla que pertenezcan a las comunidades de la zona costera del municipio de San Andrés Tuxtla y Catemaco.

2.2 El trabajo y actividades que se requieren son:

- Diagnosticar la situación institucional del ITSSAT para establecer la factibilidad y conveniencia de implementar un modelo de aprendizaje.
- Diseñar aulas virtuales para el proceso educativo de los estudiantes bajo la modalidad de enseñanza híbrida con recursos informáticos.
- Implementación de aulas virtuales para estudiantes de nuevo ingreso en el Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla pertenecientes a las comunidades de la zona costera del municipio de San Andrés Tuxtla y Catemaco.

2.3 Análisis de personal docente que pertenece a Ingeniería Informática, Departamento de Ciencias Básicas y carreras que contribuyen en la formación del alumno y que tengan tecnología para participar en esta propuesta.



2.3 Análisis de planes de estudios y necesidades tecnológicas que demanden en las competencias

2.4 Se desarrollarán instrumentos de evaluación con los datos siguientes:

Características demográficas: Edad, Genero, Comunidad de residencia, Municipio, Acceso a internet en casa, otros.

Experiencia previa en cursos virtuales: Número de dispositivos en el hogar, Dispositivos con los que cuenta, Experiencia en cursos virtuales, Plataforma o herramientas utilizadas.

Indicadores para conocer si desea estudiar informática (elaborar preguntas tipo test): Desarrollo de software, Base de datos, Redes, Seguridad, Ciencia de datos, Tecnologías de información, Tecnologías convergentes, Tecnología educativa.

2.5 La tabla indica las comunidades y docentes que participarían en la aplicación del instrumento

COMUNIDAD	DOCENTES (para aplicar instrumento)	FECHAS
Aplicar test vocacional y diagnóstico para evaluar implementación de modelo de aprendizaje híbrido		
2 de abril	Equipo 1	19 o 26 de mayo 2023
Balzapote	Dra. Verónica Guerrero	
La palma	Hernández, MTI. María de los Ángeles Pelayo Vaquero, MTI. Rosario Carvajal Hernández	
Costa de oro	Equipo 2	19 o 26 de mayo 2023
Porvenir	MTI. Rogelio Enrique Telona	
La Victoria	Torres, MTI. Juan Rafael González Cadena, MTI.	

	Lorenzo de Jesús Organista Oliveros	
Aplicar test vocacional		
La Perla del Golfo	Equipo 1	30 o 31 de mayo 2023
Sontecomapan	Dra. Verónica Guerrero Hernández, MTL. María de los Ángeles Pelayo Vaquero, MTL. Rosario Carvajal Hernández	
	Equipo 2	30 o 31 de mayo 2023
La nueva victoria	MTL. Rogelio Enrique Telona Torres, MTL. Juan Rafael González Cadena, MTL. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros	
Dos amates		
Sauza		

Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la reunión a las 14:00 horas. Del día primero de marzo de dos mil veintitrés, y la firmaron las personas que en ella intervinieron.


LIC GUADALUPE ZETINA CRUZ

JEFE DE LA DIVISION DE INGENIERIA INFORMATICA


DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
PRESIDENTE DE ACADEMIA

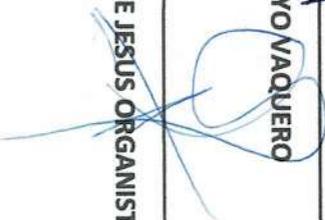

MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
VOCAL


MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
VOCAL


MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
VOCAL


MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
SECRETARIO DE ACADEMIA


L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO
VOCAL


MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
VOCAL

ACTA DE ACADEMIA EXTRAORDINARIA

En el aula interactiva del edificio principal del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, siendo las 09:00 horas del día 10 de marzo de 2023 en el aula interactiva, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: M.E. Guadalupe Zetina Cruz, Jefa del Departamento de Ingeniería Informática, Dra. Verónica Guerrero Hernández, Presidente de Academia, MTI. María de los Ángeles Pelayo Vaquero, Secretario de Academia y como vocales: MTI. Rogelio Enrique Telona Torres, MTI. Rosario Carvajal Hernández, L.I. Sergio Pelayo Vaquero, MTI. Juan Rafael González Cadena, MTI. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros, para llevar a cabo una reunión de Academia tratando los siguientes puntos:

1. Pase de lista: Todos los integrantes de la academia están presentes.

2. Revisión de anteproyectos para Tesis profesional

Se llevó a cabo la revisión de anteproyectos de tesis, a continuación, se muestran las tablas de resultados:

NOMBRE COMPLETO	ESTADO	OBSERVACIONES
ARTIGAS TORRES JESUS ENRIQUE	Aceptado	Corregir errores ortográficos, corrección de formato, en los objetivos poner en infinitivos los verbos, en general revisar todo el trabajo.
CASTELLANO SAGRERO ANGEL FARID	Aceptado	
CRUZ COTO DIEGO ALBERTO	Aceptado con observaciones	Revisar y corregir la redacción (congruencia, coherencia, etc..) revisar y modificar

		objetivo general, específicos, justificación y modificar título de tesis, revisión de todo el documento, corregir errores ortográficos.
SIXTEGA BUSTAMANTE ALEJANDRA	Aceptado	Corregir los objetivos específicos (más claros) y extender la redacción.
XOLO FISCAL LUIS ANGEL	Aceptado	Modificar los objetivos específicos, extender la redacción.
REYES GUERRERO ANA MARIEM	Aceptado	
SANCHEZ LOYO LUIS ANGEL	Aceptado	
CANELA MORALES JESUS EDUARDO		
PUCHETA MENDOZA LUISA KEREN	Aceptado	
TADEO CHANG JAVIER	Aceptado	
BAXIN MARTINEZ ENRIQUE DE JESUS	Aceptado	Revisión ortográfica y corregir los errores.
VELASCO POLITO LUIS JAVIER	Aceptado	Modificar los objetivos
RODRIGUEZ GONZALEZ ONASIS ADRIAN	Aceptado	Modificar los objetivos
CAMINO XALATE ALEANDRO	Aceptado	

QUINO MELCHI SUGHEY	Aceptado	Extender la redacción de los objetivos
---------------------	----------	--

3. Se determinó el dictamen de Titulación Integral.

No.	NO. CTRL	TIPO	PROGRAMA EDUCATIVO	PLAN DE ESTUDIOS	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES	OPCION	NOMBRE DEL PROYECTO	ASESOR 1	SINODALES			FECHA DE ACEPTACION
											PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL	
1	181U0414	INFORME TECNICO DE RESIDENCIAS PROFESIONALES	INGENIERIA INFORMATICA	INF-2010-220	CASTELLANOS	SAGRERO	ANGEL FARID	X	SOLUCIÓN INFORMATICA PARA CONTROL Y GESTION DE LABORATORIOS DE COMPUTO: CASO (ITSSAT)	MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS	MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS	MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA	MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	10/3/2023
2	181U0430	INFORME TECNICO DE RESIDENCIAS PROFESIONALES	INGENIERIA INFORMATICA	INF-2010-220	TADEO	CHANG	JAVIER	X	EVALUACIÓN DE ALGORITMOS EN PHYTON Y LA PREDICCIÓN DE CANCER DE MAMA	MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS	MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS	MTI. ENRIQUE TELONA TORRES	MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA	10/3/2023
3	121U0723	TESIS PROFESIONAL	INGENIERIA INFORMATICA	INF-2010-220	SIXTEGA	BUSTAMA NTE	ALEANDRA	I	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL EXPEDIENTE MEDICO Y AGENDA	MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO.	MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO	L.I. GUADALUPE CRUZ ZETINA	10/3/2023

4	181U0427	INFORME TECNICO DE RESIDENCIAS PROFESIONALES	INGENIERIA INFORMATICA	IINF-2010-220	SÁNCHEZ	LOYO	LUIS ANGEL	X	ANÁLISIS, DIAGNÓSTICO E INSTALACIÓN DE LA RED INFORMATICA DEL ITSSAT BASADA EN FIBRA ÓPTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO.	MTI. ERICK DE JESÚS TÉLLEZ VERA	MTI. ERICK DE JESÚS TÉLLEZ VERA	DRA. VERÓNICA GUERRERO HERNÁNDEZ	MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ	10/3/2023
	181U0413	INFORME TECNICO DE RESIDENCIAS PROFESIONALES	INGENIERIA INFORMATICA	IINF-2010-220	CANELA	MORALES	JESÚS EDUARDO	X	DISEÑO DE UN ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE PARA LA ADQUISICIÓN DE HABILIDADES INVESTIGATIVAS DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA INFORMATICA	MTI. ERICK DE JESÚS TÉLLEZ VERA	MTI. ERICK DE JESÚS TÉLLEZ VERA	DRA. VERÓNICA GUERRERO HERNÁNDEZ	MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ	10/3/2023
5	181U0425	TESIS PROFESIONAL	INGENIERIA INFORMATICA	IINF-2010-220	PUCHETA	MENDOZA	LUISA KEREN	I	IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DECTAS PARA UN CONSULTORIO DENTAL	DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ	DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ	MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ	MTI. ERICK DE JESUS TELLEZ VERA	10/3/2023
6	171U0461	TESIS PROFESIONAL	INGENIERIA INFORMATICA	IINF-2010-220	QUINO	MELCHI	SUGUEY DEL CARMEN	I		MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO	MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	10/3/2023

7	161U0568	TESIS PROFESIONAL	INGENIERIA INFORMATICA	INF-2010-220	CAMINO	XALATE	ALEJANDRO	1	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA WEB PARA LA ADMINISTRACION DE DOCUMENTOS DIGITALES DE LA ASOCIACION GANADERA LOCAL DE SANTIAGO TUXTLA	MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ	MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ	DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ	MTI. ERICK DE JESUS TELLEZ VERA	10/3/2023
8	181U0410	INFORME TECNICO DE RESIDENCIAS PROFESIONALES	INGENIERIA INFORMATICA	INF-2010-220	ARTIGAS	TORRES	JESUS ENRIQUE	X	IMPLEMENTACION DE TALLERES DE ROBOTICA COMO RECURSOS DIDACTICOS EN INGENIERIA INFORMATICA	L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO	L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO	M.T.I. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA	DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ	10/3/2023
9	181U0426	TESIS PROFESIONAL	INGENIERIA INFORMATICA	INF-2010-220	REYES	GUERRERO	ANA MARIEN	1	DETERMINACION DE LAS HABILIDADES INVESTIGATIVAS DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA INFORMATICA	MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ	MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ	DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ	MTI. ERICK DE JESUS TELLEZ VERA	10/3/2023
10	181U0416	TESIS PROFESIONAL	INGENIERIA INFORMATICA	INF-2010-220	CRUZ	TOTO	DIEGO ALBERTO	1	ANALISIS DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DIGITALES PARA UNA EDUCACION INCLUSIVA	L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO	L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO	M.T.I. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	M.T.I. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	10/3/2023

11	181U0411	TESIS PROFESIONAL	INGENIERIA INFORMATICA	INF-2010-220	BAXIN	MARTÍNEZ	ENRIQUE DE JESUS	I	APLICACIÓN EDUCATIVA BASADA EN REALIDAD AUMENTADA ORIENTADA A MATEMÁTICAS	MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	MTI. JUAN RAFAEL GONZÁLEZ CADENA	MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS	10/3/2023
12	181U0684	TESIS PROFESIONAL	INGENIERIA INFORMATICA	INF-2010-220	RODRÍGUEZ	GONZÁLEZ	ONASIS ADRIAN	I	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DEL BACKOFFICE OPERACIONAL DE PEAJE Y TELEPEAJE	MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	MTI. JUAN RAFAEL GONZÁLEZ CADENA	MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS	10/3/2023
13	181U0434	TESIS PROFESIONAL	INGENIERIA INFORMATICA	INF-2010-220	XOLO	FISCAL	LUIS ÁNGEL	I	DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DE GANADO BOVINO	MTI. JUAN RAFAEL GONZÁLEZ CADENA	MTI. JUAN RAFAEL GONZÁLEZ CADENA	MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS	10/3/2023
14	141U0710	TESIS PROFESIONAL	INGENIERIA INFORMATICA	INF-2010-220	VELASCO	POLITO	LUIS JAVIER	I	DISÑO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL COMO PLATAFORMA DE APOYO AL SECTOR TURÍSTICO DEL SALTO DE EIPANTLA	MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	MTI. JUAN RAFAEL GONZÁLEZ CADENA	MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS	10/3/2023

15	961U016	EXAMEN GLOBAL POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO	LICENCIATURA EN INFORMATICA	LINF-1393-303	RODRIGUE Z	MARTÍNEZ	ÁNGEL	VI			L1 SERGIO PELAYO VAQUERO	MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	MTRA. GUADALUPE ZETINA CRUZ	10/3/2023
----	---------	---	-----------------------------	---------------	------------	----------	-------	----	--	--	--------------------------	--	-----------------------------	-----------

4. Asuntos generales

En seguimiento a la colaboración que cada docente le corresponde aplicar la encuesta de seguimiento de egresado de la carrera, comentan que los egresados ya cambiaron de número de teléfono, así como sus cuentas de redes sociales, y son pocos los que respondieron, se continuara trabajando en los siguientes meses.

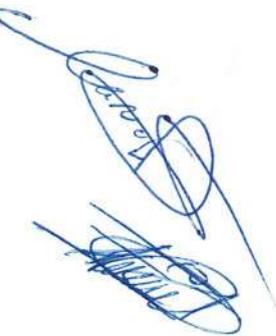
Se comentó que se debe promover platicas del área, en los Telebachilleratos cercanos al ITSSAT como: Salto de Eyiplantla, Huidero, Comoapan y Sihupapan.

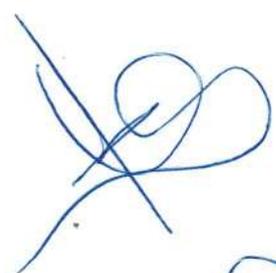
Se informó a los docentes que la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), solicita el apoyo para que se realice una visite en la Cd. De Catemaco, con la finalidad de identificar necesidades que los trabajadores requieren del área de i informática.

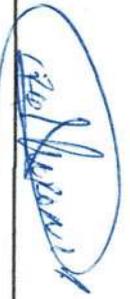
Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la reunión a las 14:00 horas. Del día diez de marzo de dos mil veintitrés, y la firmaron las personas que en ella intervinieron.


 LIC GUADALUPE ZETINA CRUZ

JEFE DE LA DIVISION DE INGENIERIA INFORMATICA





DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
PRESIDENTE DE ACADEMIA



MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
VOCAL



MTI. ROSARIO CARVALMAL HERNANDEZ
VOCAL



MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
VOCAL



MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
SECRETARIO DE ACADEMIA



L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO
VOCAL



MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
VOCAL



ACTA DE ACADEMIA EXTRAORDINARIA

En el aula interactiva del edificio principal del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, siendo las 09:00 horas del día 30 de marzo de 2023 en el aula interactiva, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: M.E. Guadalupe Zetina Cruz, Jefa del Departamento de Ingeniería Informática, Dra. Verónica Guerrero Hernández, Presidente de Academia, MTL. María de los Ángeles Pelayo Vaquero, Secretario de Academia y como vocales: MTL. Rogelio Enrique Telona Torres, MTL. Rosario Carvajal Hernández, L.I. Sergio Pelayo Vaquero, MTL. Juan Rafael González Cadena, MTL. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros, para llevar a cabo una reunión de Academia tratando los siguientes puntos:

1. Pase de lista: Todos los integrantes de la academia están presentes.
2. Se dio seguimiento al proyecto de nuevo ingreso de modelo híbrido para la carrera de Ingeniería Informática para comunidades de la zona costera del municipio de San Andrés Tuxtla y Catemaco con la participación de la Dra. Verónica Guerrero Hernández, explico las estrategias, ventajas, beneficios que puede tener la carrera.

Se diseñó el plan de trabajo de promoción y difusión, que anteriormente se acordó en academia, solo que se le integro la aplicación de test vocacional y diagnóstico para evaluar implementación de aula virtual, y se determinaron las siguientes comunidades: 2 de abril, Balzapote, La palma, Costa de oro, Porvenir, La Victoria, La Perla del Golfo, Sontecomapan, La nueva victoria, Dos amates, Sauza, la fecha de promoción es a partir del mes de mayo. Para este proyecto se cuentan con 4 docentes con Diplomado DREAVA, por la naturaleza de la carrera todos cuentan con el perfil, a continuación, la tabla muestra la infraestructura tecnológica para el modelo.

INFRAESTRUCTURA (Modelo híbrido)				
ACTIVIDADES (ITSSAT)	VIRTUALES	ACTIVIDADES ALUMNOS	VIRTUALES	ACTIVIDADES PRESENCIALES (una vez a la semana)
Plataforma virtual (Moodle)		Dispositivos		<ul style="list-style-type: none"> • La nueva Victoria • ITSSAT

Internet	Servicio de Internet	
Recursos informáticos		

3. Se trabajó en la elaboración de funciogramas de los eventos académicos:

- FLISOL
- OLIMPIADA INFORMATICA
- FORO DE EGRESADO



FLISOL 28 DE abril 2023

ACTIVIDAD	COLABORADOR RESPONSABLE	FUNCIONES
COLABORADORA OPERATIVA EN DIFUSIÓN DEL EVENTO	MTRA. GUADALUPE ZETINA CRUZ	Elaboración de Invitaciones a los directivos que acompañaran a la inauguración y clausura (Director grial, Académico, subdirector de estudios superiores y Subdirector de posgrado) Definición de logística del día del evento (horarios)
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ	pasar lista a los alumnos participantes
COLABORADOR OPERATIVO DE GESTION DE RECONOCIMIENTOS	MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA	Elaboración de reconocimientos para conferencistas y para alumnos que participaron en conferencias y talleres
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	Elaboración de invitaciones para los participantes
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS	Moderador y realizar la presentación de los participantes
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	DRA. VERONICA GUERRERO HERNÁNDEZ	Lectura de reconocimientos
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	Elaboración de flyer, diseño y desarrollo de formulario para registro de participantes, registro del evento en la página oficial de FLISOL. Contactar alumnos para impartir talleres
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	LI. SERGIO PELAYO VAQUERO	Apoyo en el resguardo del orden en los laboratorios

CONFERENCIA	Victor Alfonso Xiguil Golpe	ENTORNOS DE DESARROLLO PARA APLICACIONES MÓVILES
TALLER	Enrique de Jesús Baxin Martínez	CREACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA LA EDUCACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA
TALLER	Jhovan de Jesús Palafox Cruz	DISEÑO DE UNA PÁGINA WEB CON SASS Y JAVASCRIPT
TALLER	Roberto Carlos Delgado Ferman	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS
TALLER	Carlos Gabino Rodríguez	IMPLEMENTACIÓN DE REDES CON TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS Y CABLEADAS
TALLER	Ricardo Mezo Bustamante	ANDROID I.A: APRENDE A CREAR APLICACIONES CON KOTLIN

ACTIVIDAD	COLABORADOR RESPONSABLE	FUNCIONES
COORDINAR INFRAESTRUCTURA VIRTUAL COLABORADOR OPERATIVO	JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA , ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES, LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS, MARÍA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	Instalación del software a utilizar Configuración de la plataforma a utilizar Organización de la proyección de resultados (solicitud de requerimientos e instalación)
COORDINAR DIFUSION Y LOGISTICA	MTRA. GUADALUPE ZETINA CRUZ	Elaboración de Invitaciones a los directivos que acompañaran a la inauguración y clausura (Director Gral., Académico, subdirector de estudios superiores etc) Solicitud de la elaboración de CARTEL Definición de logística del día del evento (horarios)
COLABORADORA OPERATIVA EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. ROSARIO CARVAAL HERNANDEZ	Coordinar la definición de las bases del concurso y requisitos de participación(pasar para convocatoria) Pase de lista de los alumnos participantes y reunir evidencia fotográfica del evento
COLABORADORES OPERATIVOS EN BUSQUEDA DE ENUNCIADOS	MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS MTI. RAFAEL GONZALEZ CADENA MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	Buscar enunciados para el concursos
COLABORADOR OPERATIVO EN EL DESARROLLO Y GENERACIÓN DE CASOS DE PRUEBA COORDINADOR	MTI. VERÓNICA GUERRERO HERNÁNDEZ	Generar casos de pruebas con varias entradas y generar sus salidas Codificar los programas en los lenguajes a utilizar Elaboración de reconocimientos de asesores, participantes y organizadores y ganadores (Gestión de Firmas y Validación)

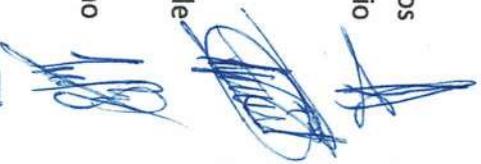
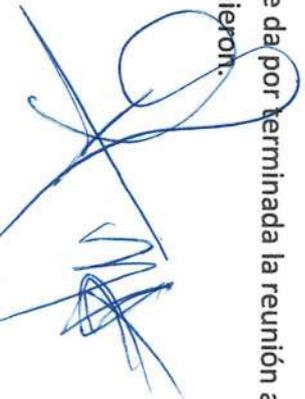
COLABORADORA OPERATIVA EN LOGISTICA DEL EVENTO		Coffee Brake
COLABORADORA OPERATIVA EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	Coffee Brake
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	Diseño y desarrollo de formulario para registro de participantes

"FORO DE EGRESADOS" 26 DE MAYO DE 2023

ACTIVIDAD	COLABORADOR RESPONSABLE	FUNCIONES
COORDINAR DIFUSION Y REGISTRO DE PARTICIPANTES	MTRA. GUADALUPE ZETINA CRUZ	Solicitar Flyer Definición de logística del día del evento (horarios)
COLABORADORA OPERATIVA EN CONTROL DE ASISTENCIA DE ALUMNOS	MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ	Generar lista de alumnos participantes
COLABORADOR OPERATIVO EN GESTION DE RECONOCIMIENTOS Y ELABORACIÓN DE INVITACIONES	MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	Elaboración de Invitaciones a los directivos que acompañaran a la inauguración y clausura (Director Gral, Académico, subdirector de estudios superiores y Subdirector y posgrado) Generar reconocimiento a los egresados participantes
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS. DRA. VERONICA GUERRERO HERNÁNDEZ	Lectura de los reconocimientos Lectura de los reconocimientos Realizar la presentación de los egresados participantes, moderador. Realizar la presentación de los egresados participantes
CONTACTAR EGRESADOS	MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES L. SERGIO PELAYO VAQUERO	Atender a los egresados y vigilar el orden en la sala
	CONTACTO A EGRESADO:	CONFIRMADO
	RETT	ING. SANTA YESENIA HERNÁNDEZ GALINDO
	RETT	ING. CESAR IVAN RAMOS BUSTAMANTE
	JRGC	ING. ALEJANDRA ESCRIBANO TEOBA
PRIMER TRABAJO	JRGC	ING. BEJAMIN LAGOS POXTAN

4. Se mostró el avance de seguimiento de egresado y se solicita el apoyo a los docentes para continuar con este proceso.
 5. Se mostraron las listas de cada docente y se identificaron a los alumnos que NO ACREDITARON unidades en el primer reporte, se solicitado apoyo para que los docentes analicen los casos y se impartan asesorías, en general hay 24 alumnos que no acreditaron en diferentes materias.
 6. Se solicitó el apoyo a los docentes para que participen en el Programa de Fortalecimiento Académico, y se programan para finales del mes mayo y junio, el horario dependerá de la disponibilidad del maestro y de los laboratorios o aulas disponibles.
Los cursos son los siguientes:
 - MTL. Rafael González Cadena. Curso: Lenguaje C
 - MTL. Rogelio Enrique Telona TORRES. Curso: Programación en lenguaje ensamblador
 - MTL. Rosario Carvajal Hernández. Curso: Yo profesionalista
 - MTL. María de los Ángeles Pelayo Vaquero. Curso: Pensamiento lógico
 7. Se informó sobre el proceso de titulación, las fechas de titulación se recorrieron, el horario se asignará en el orden que entreguen los documentos y CD el egresado, se indica que los docentes que participan en titulación lleguen puntuales a la sala de titulación, el secretario debe ir por el libro de actas al Departamento de Servicios Escolares.
 8. Se mostraron y revisaron las listas de tutorados inscritos.
 9. Asuntos generales
- Se comentó sobre la promoción de los Telebachilleratos cercanos al ITSSAT por parte de la carrera y esperar la programación de rutas de promoción del Departamento de Difusión y Comunicación para determinar a qué lugares se asistirán.
- Se comentaron los proyectos que se van a desarrollar y trabajar en la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), como mantenimiento, servicios externos, cursos y talleres.

Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la reunión a las 14:00 horas. Del día treinta de marzo de dos mil veintitrés, y la firmaron las personas que en ella intervinieron.



LIC GUADALUPE ZETINA CRUZ

JEFE DE LA DIVISION DE INGENIERIA INFORMATICA

DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
PRESIDENTE DE ACADEMIA

MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
VOCAL

MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
VOCAL

MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
VOCAL

MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
SECRETARIO DE ACADEMIA

L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO
VOCAL

MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
VOCAL

ACTA DE ACADEMIA

En el aula interactiva del edificio principal del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, siendo las 10:00 horas del día 20 de abril 2023, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: M.E. Guadalupe Zetina Cruz, Jefa del Departamento de Ingeniería Informática, Dra. Verónica Guerrero Hernández, Presidente de Academia, MTI. María de los Angeles Pelayo Vaquero, Secretario de Academia y como vocales: MTI. Rogelio Enrique Telona Torres, MTI. Rosario Carvajal Hernández, L.I. Sergio Pelayo Vaquero, MTI. Juan Rafael González Cadena, MTI. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros, para llevar a cabo una reunión de Academia tratando los siguientes puntos:

1. Pase de lista

Todos los integrantes de la academia están presentes.

2. Seguimientos a eventos académicos

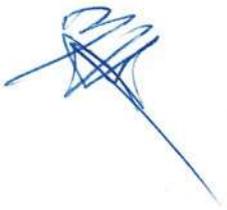
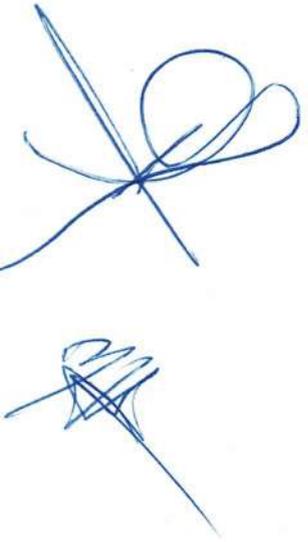
Se programaron las actividades para el día 28 de abril del evento "Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre" FLISOL 2023

Inauguración de 9:00 a 9:30, Aula interactiva, invitados Director General, Director Académico y subdirectores de áreas.

Se asignaron docentes para atender las necesidades que se presenten en los talleres. Se mostró el flyer y se publicó.

El lunes 24 de abril pasará la jefa de carrera a los salones para invitar a los alumnos.

Se muestra la tabla con las actividades y funciones de cada docente:



ACTIVIDAD	COLABORADOR RESPONSABLE	FUNCIONES
COLABORADORA OPERATIVA EN DIFUSIÓN DEL EVENTO FLISOL 2023	MTRA. GUADALUPE ZETINA CRUZ	Elaboración de Invitaciones a los directivos que acompañaran a la inauguración y clausura (Director grial, Académico, subdirector de estudios superiores y Subdirector de posgrado) Definición de logística del día del evento (horarios)
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ	pasar lista a los alumnos participantes
COLABORADOR OPERATIVO DE GESTION DE RECONOCIMIENTOS	MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA	Elaboración de reconocimientos para conferencistas y para alumnos que participaron en conferencias y talleres
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	Elaboración de invitaciones para los participantes
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS	Moderador y realizar la presentación de los participantes
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	DRA. VERONICA GUERRERO HERNÁNDEZ	Lectura de reconocimientos
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	Elaboración de flyer, diseño y desarrollo de formulario para registro de participantes, registro del evento en la página oficial de FLISOL. Contactar alumnos para impartir talleres
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	LI. SERGIO PELAYO VAQUERO	Apoyo en el resguardo del orden en los laboratorios

Programación de Conferencia y talleres
FLISOL 2023

CONFERENCIA		
09:30 am, en el Aula Interactiva	Victor Alfonso Xiguil Golpe	ENTORNOS DE DESARROLLO PARA APLICACIONES MÓVILES
10:30 am a 15:00, en el laboratorio de cómputo A5	Enrique de Jesús Baxin Martínez	CREACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA LA EDUCACIÓN CON REALIDAD AUMENTADA
10:30 am a 15:00 en el laboratorio de cómputo LABSOL	Jhovan de Jesús Palatfox Cruz	DISEÑO DE UNA PÁGINA WEB CON SASS Y JAVASCRIPT
10:30 am a 15:00, en el laboratorio de cómputo Aula Interactiva	Roberto Carlos Delgado Ferman	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS
10:30 am a 15:00, en el salón A10	Carlos Gabino Rodríguez	IMPLEMENTACIÓN DE REDES CON TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS Y CABLEADAS
10:30 am a 15:00, en el laboratorio de cómputo LC2	Ricardo Mezo Bustamante	ANDROID IA: APRENDE A CREAR APLICACIONES CON KOTLIN

OLIMPIADA DE INFORMÁTICA 2023

ACTIVIDAD	COLABORADOR RESPONSABLE	FUNCIONES
COORDINAR INFRAESTRUCTURA VIRTUAL COLABORADOR OPERATIVO	MTI'SRAFAEL GONZALEZ CADENA, ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES, LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS, MARÍA DE LOS ÁNGELES PELAYO VAQUERO	<p>Instalación del software a utilizar</p> <p>Configuración de la plataforma a utilizar</p> <p>Organización de la proyección de resultados (solicitud de requerimientos e instalación)</p>
COORDINAR DIFUSION Y LOGISTICA	MTRA. GUADALUPE ZETINA CRUZ	<p>Elaboración de Invitaciones a los directivos que acompañaran a la inauguración y clausura (Director Gral., Académico, subdirector de estudios superiores etc)</p> <p>Solicitud de la elaboración de CARTEL</p> <p>Definición de logística del día del evento (horarios)</p>
COLABORADORA OPERATIVA EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ	<p>Coordinar la definición de las bases del concurso y requisitos de participación(pasar para convocatoria)</p> <p>Pase de lista de los alumnos participantes y reunir evidencia fotográfica del evento</p>
COLABORADORES OPERATIVOS EN BUSQUEDA DE ENUNCIADOS	MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS	<p>Buscar enunciados para el concursos</p>
COLABORADOR OPERATIVO EN EL DESARROLLO Y GENERACIÓN DE CASOS DE PRUEBA COORDINADOR	MTI. RAFAEL GONZALEZ CADENA MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	<p>Generar casos de pruebas con varias entradas y generar sus salidas</p> <p>Codificar los programas en los lenguajes a utilizar</p>
COLABORADORA OPERATIVA EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. VERÓNICA GUERRERO HERNÁNDEZ	<p>Elaboración de reconocimientos de asesores, participantes y organizadores y ganadores (Gestión de Firmas y Validación)</p> <p>Coffee Brake</p>

COLABORADORA OPERATIVA EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	Coffee Brake
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	Diseño y desarrollo de formulario para registro de participantes

Se muestra la tabla con las actividades y funciones de cada docente de la Olimpiada de Informática:

La Olimpiada de Informática se llevará a cabo el 17 de mayo.

La Inauguración será a las 9:00 am, inicio del concurso de 9:30 a 2:30, 15:00 clausura, invitados directivos y jefe de carrera

Solicitar flyer

A cada asesor se le asignaran alumnos, dependiendo de la cantidad que se inscriban. Se propone día viernes para asesoría

Cada docente indicara el día de asesoría en base a su disponibilidad.

Los docentes que participen en la elaboración de ejercicio de olimpiada se van a reunir para analizar los programas del concurso y también tendrán que checar la disponibilidad de horario para la reunión, informar a la jefa de carrera.

El Foro de egresado se realizará el 26 de mayo

Solicitar Flyer

La inauguración será de 9:00 a 9:30

Inicia el foro de 9:30 a 10:00

El evento será virtual, y se asigna de la siguiente manera:

LC2: MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS Y MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO

AI: MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ Y DRA. VERONICA GUERRERO HERNÁNDEZ

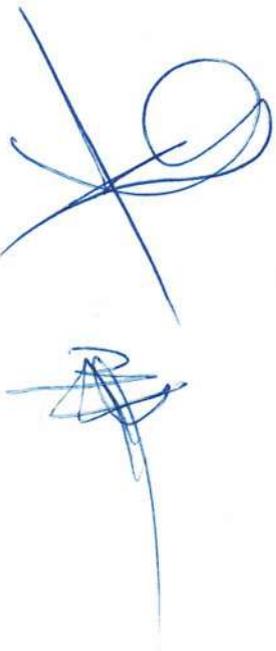
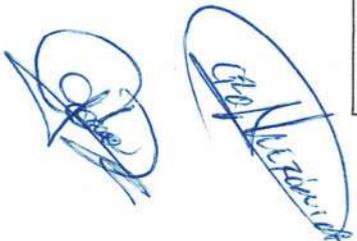
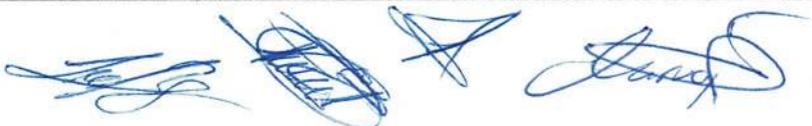
A5: MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA Y MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES

Moderador: MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS

"FORO DE EGRESADOS" 26 DE MAYO DE 2023

ACTIVIDAD	COLABORADOR RESPONSABLE	FUNCIONES
COORDINAR DIFUSION Y REGISTRO DE PARTICIPANTES	MTTRA. GUADALUPE ZETINA CRUZ	Solicitar Flyer Definición de logística del día del evento (horarios)
COLABORADORA OPERATIVA EN CONTROL DE ASISTENCIA DE ALUMNOS	MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ	Generar lista de alumnos participantes
COLABORADOR OPERATIVO EN GESTION DE RECONOCIMIENTOS Y ELABORACIÓN DE INVITACIONES	MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	Elaboración de Invitaciones a los directivos que acompañaran a la inauguración y clausura (Director Gral, Académico, subdirector de estudios superiores y Subdirector y posgrado) Generar reconocimiento a los egresados participantes
COLABORADOR OPERATIVO EN LOGISTICA DEL EVENTO	MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS. DRA. VERONICA GUERRERO HERNÁNDEZ	Lectura de los reconocimientos Lectura de los reconocimientos Realizar la presentación de los egresados participantes, moderador. Realizar la presentación de los egresados participantes
CONTACTAR EGRESADOS	MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES L. SERGIO PELAYO VAQUERO	Atender a los egresados y vigilar el orden en la sala
PRIMER TRABAJO	CONTACTO A EGRESADO:	CONFIRMADO
	RETT	ING. SANTA YESENIA HERNÁNDEZ GALINDO
	RETT	ING. CESAR IVAN RAMOS BUSTAMANTE
	JRGC	ING. ALEJANDRA ESCRIBANO TEOBA
JRGC	JRGC	ING. BEIAMIN LAGOS POXTAN

3. Lista de reprobados, asesorías académicas

Se mostraron las listas de calificaciones y se solicita a los tutores preguntar a los alumnos si requieren de asesorías académicas, dar seguimiento a los alumnos reprobados, cada docente implementara estrategias de recuperación académico

4. Talleres fortalecimiento académico

Fechas de impartición: a partir del 26 de mayo y todo junio, con una duración de 20 horas

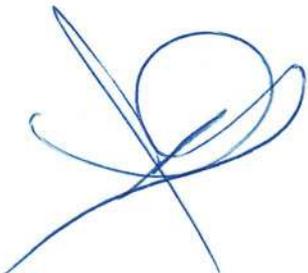
DOCENTE	NOMBRE CURSO
MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES	PROGRAMACION EN LENGUAJE ENSAMBLADOR
MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA	LENGUAJE C
MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ	YO PROFESIONISTA
MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	PENSAMIENTO LOGICO
DRA. VERONICA GUERRERO HERNÁNDEZ	MI PLE - GESTIÓN DEL APRENDIZAJE PERSONAL

Se solicita para la siguiente reunión: objetivos, justificación y temas

5. Servicios externos por parte de CONANP

Se recibió la solicitud de cursos de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y se analiza la disponibilidad de los docentes.

6. Asuntos generales.



Se informó que el depto. de ciencias básicas llevara a cabo su octavo ciclo de conferencia los días 25, 26 y 27, se solicita a los docentes dar la facilidad a los alumnos que participen.

Se informó sobre las pláticas de la Secretaria de trabajo y se solicita la participación de docentes y alumnos para el día 27 de abril a las 9:00 am.

Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la reunión a las 14:00 horas. Del día veinte de abril de dos mil veintitrés, y la firmaron las personas que en ella intervinieron.


LIC GUADALUPE ZETINA CRUZ

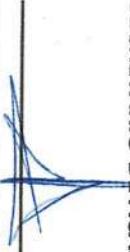

JEFE DE LA DIVISION DE INGENIERIA INFORMATICA

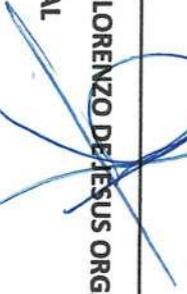

DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
PRESIDENTE DE ACADEMIA


MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
VOCAL


MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
VOCAL


MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
SECRETARIO DE ACADEMIA


L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO
VOCAL

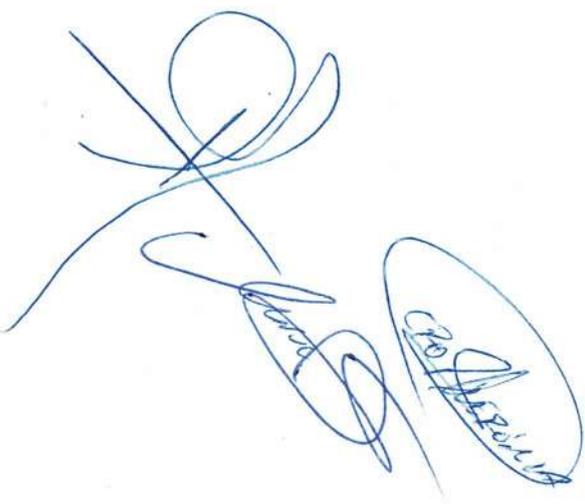

MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
VOCAL





MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA

VOCAL



ACTA DE ACADEMIA

En el aula interactiva del edificio principal del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, siendo las 09:00 horas del día 16 de mayo 2023, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: M.E. Guadalupe Zetina Cruz, Jefa del Departamento de Ingeniería Informática, Dra. Verónica Guerrero Hernández, Presidente de Academia, MTI. María de los Angeles Pelayo Vaquero, Secretario de Academia y como vocales: MTI. Rogelio Enrique Telona Torres, MTI. Rosario Carvajal Hernández, L.I. Sergio Pelayo Vaquero, MTI. Juan Rafael González Cadena, MTI. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros, para llevar a cabo una reunión de Academia tratando los siguientes puntos:

1. Pase de lista

Todos los integrantes de la academia están presentes.

2. Se desarrolló la solicitud de convocatoria del Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (COVEICYDET) para "Apoyo de mejoramiento de laboratorios de nivel superior 2023".
3. Se indica a continuación:

APOYO PARA MEJORAMIENTO DE LABORATORIOS 2023

CONVOCATORIA

a) Carta de solicitud

DR. DARWING MAYORGA CRUZ

DIRECTOR GENERAL DEL COVEICYDET

INTRODUCCIÓN

El Tecnológico Nacional de México (TECNM) es un sistema educativo de educación superior tecnológica pública en México al cual pertenece el campus del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla (ITSSAT). Actualmente oferta ocho programas educativos, uno de ellos es la carrera de Ingeniería Informática.

La carrera de Informática inició como licenciatura en el año 1993 y sufrió una transición a Ingeniería en el año 2010, hasta la fecha es una carrera que se encuentra vigente con una matrícula de 86 alumnos. La carrera cuenta con dos especialidades: Tecnologías Convergentes y Ciencia de Datos, las asignaturas con las que cuenta cada especialidad atienden las necesidades actuales de las organizaciones.

La carrera de Ingeniería Informática opera con cuatro laboratorios de cómputo, cabe mencionar que las características de estos equipos de cómputo ya no son funcionales para nuestro programa educativo, por lo que se consideran obsoletas, no se cuenta con licencias de Software especializado para la impartición de clases y, cada laboratorio cuenta con el software mínimo para la realización de prácticas conforme lo marca el plan de estudio vigente.

Con base a las especialidades que se ofertan es necesario robustecer el equipamiento en Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información avanzadas con la finalidad de tener pertinencia a las necesidades del sector laboral.

Cabe mencionar que los laboratorios del programa educativo de informática también atienden a grupos con clases prácticas ya que los docentes de dicho programa educativo apoyan a otras carreras en la impartición de materias prácticas, entre esas carreras se encuentran: Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Industrial, Ingeniería Electromecánica y Licenciatura en Administración, atendiendo aproximadamente un 50% de la matrícula general de la institución que asciende a 2056 alumnos actualmente. Con lo anterior se demuestra el gran uso de los laboratorios de esta carrera y la necesidad de actualización de tales equipos de cómputo.

El interés de mejorar nuestra infraestructura mediante la implementación de laboratorios de cómputo con tecnología de vanguardia conlleva a mejorar la situación actual para formar egresados capaces de resolver problemas informáticos en las organizaciones e instituciones de acuerdo a las necesidades actuales, globales y emergentes. En este proceso, la docencia y la investigación son determinantes, por tanto, la actualización permanente de la planta de profesores y la creación de nuevos espacios de aprendizaje, serán las estrategias que guíen los objetivos planeados.

A continuación, se describen algunas de las actividades y servicios que se llevan a cabo en la carrera de Ingeniería Informática y en la cual se requiere el uso de laboratorios de cómputo:

PRESTACIÓN DE SERVICIOS EXTERNOS

1) CURSOS IMPARTIDOS A TELEBACHILLERATOS DEL ESTADO DE VERACRUZ (TEBAEV)

Se atiende a un total de 60 alumnos, debido a que en su escuela rural de origen no cuentan con la infraestructura para realizar prácticas, por lo que se diseñó un curso: Recursos informáticos para la gestión de proyectos, cuyo objetivo general es: Desarrollar un entorno de aprendizaje con el uso de herramientas informáticas para la gestión de proyectos escolares de estudiantes de educación media superior. La duración del curso es

durante el semestre Febrero - Julio del presente año. Lo anterior con la finalidad de reducir la brecha digital en los alumnos de educación media superior.

2) CONAMP

Se atiende a los trabajadores de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONAMP) con cursos de capacitación sobre herramientas necesarias para la generación de informes laborales, las aplicaciones que se abordan permiten mejorar su quehacer laboral.

3) APOYO COMUNITARIO PERAJ

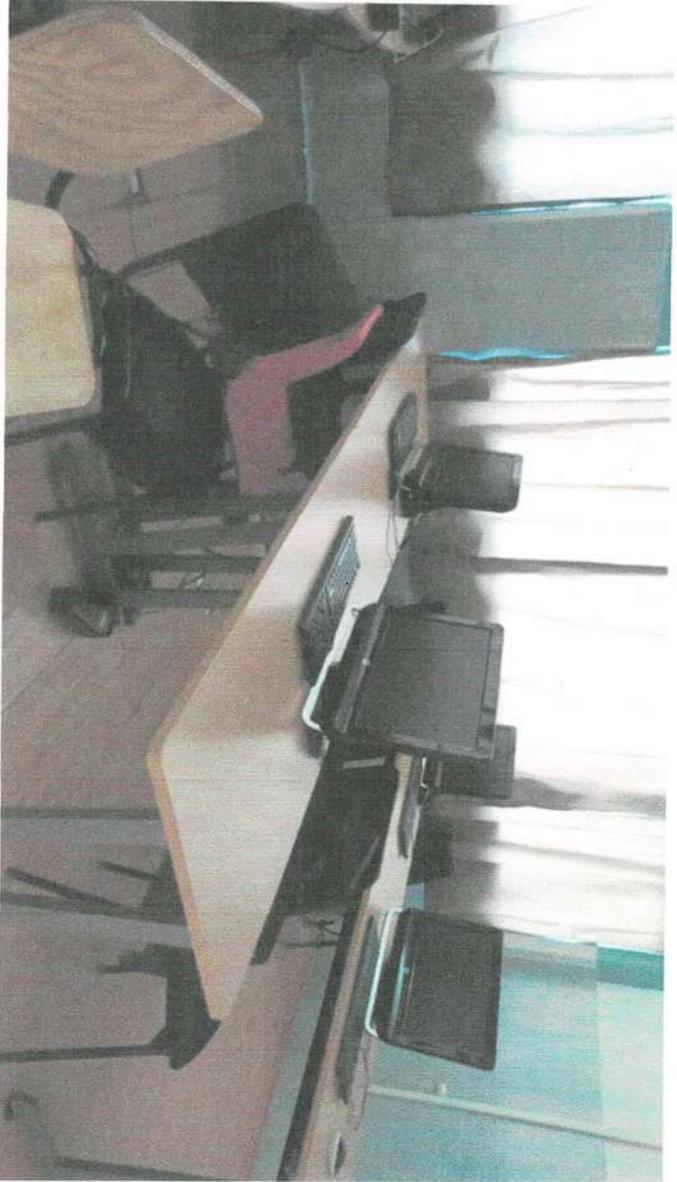
Desde el año 2018 la carrera de Ingeniería Informática, a través de sus docentes y alumnos, se anexó al programa PERAJ al que la institución está inscrita. Peraj es un programa nacional en el que jóvenes universitarios fungen como mentores y se convierten en un modelo positivo a seguir para las niñas y niños en condiciones vulnerables, apoyándolos y motivándolos para desarrollar su máximo potencial. El Programa busca que por medio de una relación significativa y personalizada entre el universitario y el niño se fortalezcan en el menor: su autoestima, sus habilidades sociales, sus hábitos de estudio, amplíe su cultura general y sus horizontes.

Derivado de esta colaboración, los laboratorios de cómputo son usados para capacitar a estudiantes de comunidades marginadas (en este caso la comunidad de Matacapán, Ver.) en 2 temáticas: Alfabetización Digital PERAJ y Desarrollo de Pensamiento Lógico mediante la programación por bloques. Hasta la fecha se ha capacitado a más de 100 alumnos de la escuela primaria Netzahualcóyotl abarcando 4to, 5to y 6to grado, contribuyendo de esta manera a que los estudiantes adquirieron conocimientos en el campo de la tecnología de la información: en primer término el curso incluye una introducción a las herramientas digitales como los procesadores de texto y las hojas de cálculo y en la segunda etapa tienen contacto con la programación por bloques produciendo un juego que permite entre otras cosas el desarrollo de la lógica, siendo esta indispensable en el desarrollo de sus actividades diarias. De esta forma, se contribuye a acercar a los niños las tecnologías de información y disminuir la brecha digital que aún existen en diversos sectores.

En este contexto, se describe la situación que prevalece en el programa educativo de Ingeniería Informática del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla (ITSSAT) al cierre del periodo febrero - julio 2023 respecto a los cuatro laboratorios de cómputo.
El monto solicitado es: \$1,274,000
firmada por el Director Gral. del ITSSAT

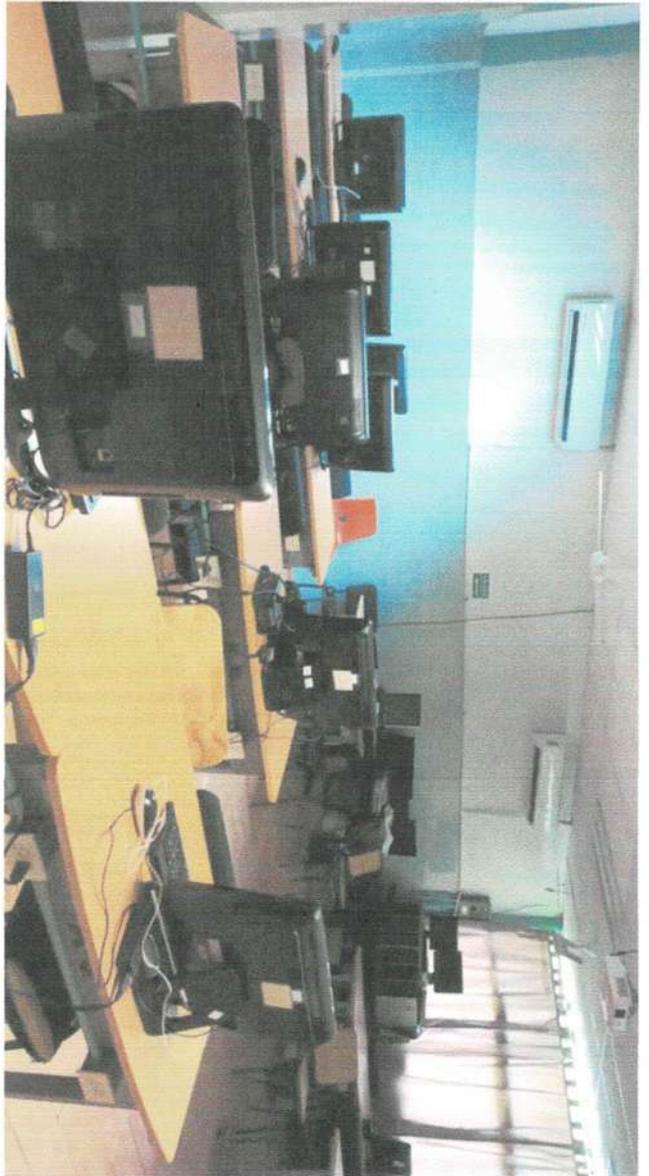
b) Diagnóstico Actual de Laboratorios

Estatus actual de los laboratorios:
Laboratorio A5



[Handwritten signature]

Laboratorio de Cómputo 2 (LC2)



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

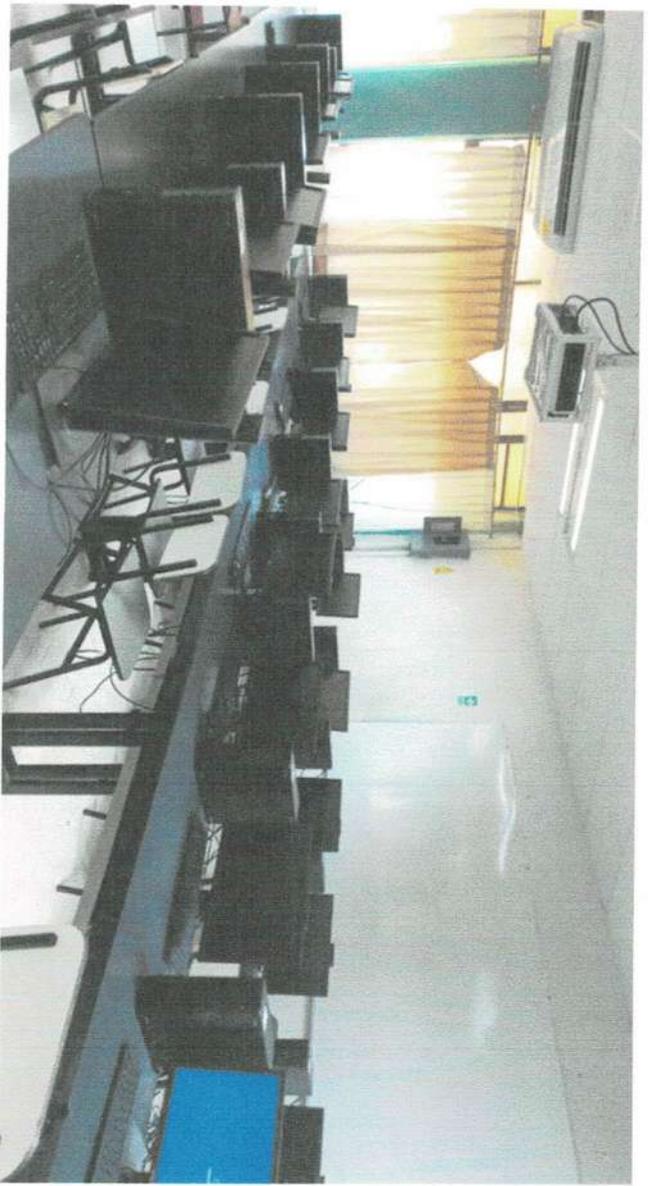
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Aula Interactiva (A1)



[Handwritten signature]



Laboratorio de Software Libre (LABSOL)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
20/11/2023

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

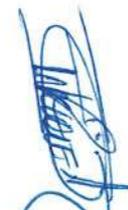
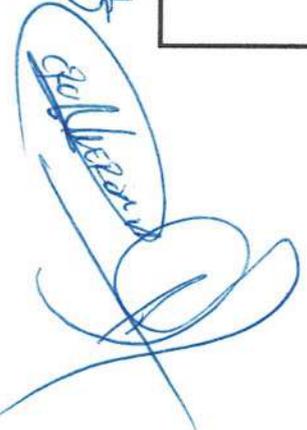


Diagnóstico:

Se describe a continuación la información referente a los laboratorios pertenecientes a la carrera la cual cuenta con 4 Laboratorios.

Laboratorio A5

Total de Equipos	Activos	Inactivos	Procesador	Ram	Tarjeta Gráfica	Disco Duro
15	12	3	AMD E-450 APU Raedon HD Graphics	2GB	Gráficos Integrados	500GB




			1.65GHz			
--	--	--	---------	--	--	--

Laboratorio de Cómputo 2 (LC2)

Total de Equipos	Activos	Inactivos	Procesador	Ram	Tarjeta Gráfica	Disco Duro
25	25	0	INTEL CORE I5-10500@ 3.10GHz	16GB	NVIDIA QUADRO P400	1TB

Aula Interactiva

Total de Equipos	Activos	Inactivos	Procesador	Ram	Tarjeta Gráfica	Disco Duro
3	3	0	INTEL CORE I3-7100 @ 3.90GHz	8GB	Gráficos Integrados	500GB

Laboratorio de Software Libre (LABSOL)

Total de Equipos	Activos	Inactivos	Procesador	Ram	Tarjeta Gráfica	Disco Duro
28	24	4	AMD Athlon II 445 Triple Core	4GB	Gráficos Integrados	1TB

Evidencia de reuniones (minutas de trabajo)

c) Listado de necesidades básicas, necesarias y apremiante para el requerimiento de los laboratorios

Análisis de las necesidades materiales basados en los contenidos

LABORATORIOS	PLAN DE ESTUDIO	MATERIAS PRACTICAS
Laboratorio de computo 2	Laboratorio equipado para las áreas de programación básica en los primeros cuatro semestres de Ingeniería Informática principalmente.	Fundamentos de programación, Programación orientada a objetos, Fundamentos de sistemas de información, Estructura de datos, Administración y organización de datos, Sistemas operativos I.

	<p>El laboratorio es utilizado para las carreras de Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Industrial, Ingeniería Electromecánica Y Licenciatura en Administración.</p>	<p>Materias afines a informática, programación, base de datos, Dibujo asistido por computadora, Sistemas de información geográfica, Algoritmos y lenguajes de programación.</p>
<p>Laboratorio A5</p>	<p>Laboratorio equipado para las áreas de redes de computadoras y telecomunicaciones a partir de cuarto semestre de Ingeniería Informática principalmente. Utilizado para los dos módulos de especialidad</p>	<p>Redes de computadoras, Interconectividad de redes, Sistemas operativos II, Programación en ambiente clientes - servidor, Administración de servidores, Fundamentos de gestión de servicios de TI, Estrategias de gestión de servicios de TI. Seguridad informática, Auditoría informática.</p>

Aula Interactiva	Aula Interactiva para la especialidad de Tecnologías Convergentes	<p>Análisis y modelado de sistemas de información, Tecnologías e interfaces de computadoras, Diseño de negocios digitales, Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles, Desarrollo de aplicaciones web, Tecnologías convergentes 1 y 2, Aprendizaje automático, Estrategias para el crecimiento profesional.</p>
------------------	---	---

Laboratorio de Software Libre (LABSOL)

Laboratorio de cómputo para la especialidad de Ciencia de datos

Desarrollo e implementación de sistemas de información, Estadísticas para ciencia de datos, Tópicos de base de datos, Desarrollo de aplicaciones web, Técnicas de análisis minería y visualización, Inteligencia de negocios, Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles, Tecnología y herramienta Big Data, Tópicos de ciencia de datos

Equipo existente

Laboratorio A5

Total de Equipos	Activos	Inactivos	Procesador	Ram	Tarjeta Gráfica	Disco Duro
15	12	3	AMD E-450 APU Raedon HD Graphics 1.65GHz	2GB	Gráficos Integrados	500GB

(Handwritten signatures and scribbles in blue ink)

Laboratorio de Cómputo 2 (LC2)

Total de Equipos	Activos	Inactivos	Procesador	Ram	Tarjeta Gráfica	Disco Duro
25	25	0	INTEL CORE I5-10500 @ 3.10GHz	16GB	NVIDIA QUADRO P400	1TB

Aula Interactiva

Total de Equipos	Activos	Inactivos	Procesador	Ram	Tarjeta Gráfica	Disco Duro
3	3	0	INTEL CORE I3-7100 @ 3.90GHz	8GB	Gráficos Integrados	500GB

Laboratorio de Software Libre (LABSOL)

Total de Equipos	Activos	Inactivos	Procesador	Ram	Tarjeta Gráfica	Disco Duro
28	24	4	AMD Athlon II 445 Trile Core	4GB	Gráficos Integrados	1TB

Equipo necesario para cada laboratorio

PC COMPLETA AMD RYZEN 7 8/16 NÚCLEOS MONITOR FULL HD 8GB DDR4 1TB SSD (<https://pcamerica.com/computadoras-amd/64988-pc-completa-amd-ryzen-7-monitor.html>) \$13,800 x 90 = 1,242,000

Silla escolar PL 15 (<https://rematmuebles.com/products/silla-escolar-pl-14?variant=43276664865003¤cy=MXN>) \$1,050 * 40 + \$1,800 de envío = 43,800

Pupitre escolar sin paleta

<https://mimcall-tec.com.mx/producto/pupitre-escolar-sin-paleta/?srsltid=AR57-fCF3nclMwz74mE8U2Kgte3unyc0oZPYENy1zIkzMFvJNzXRIGIS0ic>

Laboratorio	Equipos necesarios	Características	url vendedor
Aula Interactiva	20	Computadora de escritorio: AMD RYZEN 7 8 NÚCLEOS 16 HILOS 3.8GHZ, MODO TURBO 4.60GHZ Y 16MB DE CACHE SOCKET AM4 7 NANÓMETROS MEMORIA RAM DDR4 8GB 266MHZ MARCA ADATA	https://pcgamerMexico.com/computadoras-amd/64988-pc-completa-amd-ryzen-7-monitor.html

		<p>UNIDAD DE ESTADO SOLIDO SSD ULTRA RÁPIDO DE 240GB</p> <p>DISCO DURO 1TB SATA3 III 6GB/S 7200RPM MARCA SEAGATE O TOSHIBA</p> <p>TECLADO Y MOUSE OPTICO CON SCROLL ESTÁNDAR USB</p> <p>MONITOR LED FULL HD 21.5 PULGADAS RESOLUCIÓN 1920 X 1080</p>	
	30	<p>Pupitre escolar sin paleta:</p> <p>Con asiento Y respaldo.</p> <p>Fabricados en polipropileno de alta densidad.</p> <p>Con estructura fabricada en perfil tubular de 1".</p> <p>Rejilla portailibros en redondo pulido de 1/8 soldada con micro-alambre 0.35 acabado fino grano 120.</p>	<p>https://vimcall-tec.com.mx/producto/pupitre-escolar-sin-paleta/?srsltid=AR57-fCF3ncIMwz74mE8U2Kgte3unycoozPYEryIzjKzMfyJNzXRlGIsOlc</p>

	25	Pintura electrostática en polvo de alto rendimiento epoxi poliéster. Tamaño : Grande	
Laboratorio de computo 2		Computadora de escritorio: AMD RYZEN 7 8 NÚCLEOS 16 HILOS 3.8GHZ, MODO TURBO 4.60GHZ Y 16MB DE CACHE SOCKET AM4 7 NANÓMETROS MEMORIA RAM DDR4 8GB 266MHZ MARCA ADATA UNIDAD DE ESTADO SOLIDO SSD ULTRA RÁPIDO DE 240GB DISCO DURO 1TB SATA3 III 6GB/S 7200RPM MARCA SEAGATE O TOSHIBA TECLADO Y MOUSE OPTICO CON SCROLL ESTÁNDAR USB	https://pegamermexico.com/computadoras-amd/64988-pc-completa-amd-ryzen-7-monitor.html

		<p>MONITOR LED FULL HD 21.5 PULGADAS RESOLUCIÓN 1920 X 1080</p>	
Aula 5	20	<p>Computadora de escritorio: AMD RYZEN 7 8 NÚCLEOS 16 HILOS 3.8GHZ, MODO TURBO 4.60GHZ Y 16MB DE CACHE SOCKET AM4 7 NANÓMETROS</p> <p>MEMORIA RAM DDR4 8GB 266MHZ MARCA ADATA</p> <p>UNIDAD DE ESTADO SOLIDO SSD ULTRA RÁPIDO DE 240GB</p> <p>DISCO DURO 1TB SATA3 III 6GB/S 7200RPM MARCA SEAGATE O TOSHIBA</p> <p>TECLADO Y MOUSE OPTICO CON SCROLL ESTÁNDAR USB</p> <p>MONITOR LED FULL HD 21.5 PULGADAS</p>	<p>https://pcgammexico.com/computadoras-amd/64988-pc-completa-amd-ryzen-7-monitor.html</p>

		RESOLUCIÓN 1920 X 1080	
	10	<p>Pupitre escolar sin paleta:</p> <p>Con asiento y respaldo.</p> <p>Fabricados en polipropileno de alta densidad.</p> <p>Con estructura fabricada en perfil tubular de 1".</p> <p>Rejilla portailibros en redondo pulido de 1/8 soldada con micro-alambre 0.35 acabado fino grano 120.</p> <p>Pintura electrostática en polvo de alto rendimiento epoxi poliéster.</p> <p>Tamaño : Grande</p>	<p>https://vimcalltec.com.mx/producto/pupitre-escolar-sin-paleta/?srsltid=AR57-fCF3nclMwz74mE8U2Kgte3unycooZPYErYlziKzMfYJNZXRlGlsOlc</p>
Labso	25	<p>Computadora de escritorio:</p> <p>AMD RYZEN 7 8 NÚCLEOS 16 HILOS 3.8GHZ, MODO TURBO 4.60GHZ Y 16MB DE CACHE SOCKET AM4 7</p>	<p>https://pcgammexico.com/computadoras-amd/64988-pc-completa-amd-ryzen-7-monitor.html</p>

Desglose financiero

		<p>NANÓMETROS MEMORIA RAM DDR4 8GB 266MHZ MARCA ADATA UNIDAD DE ESTADO SOLIDO SSD ULTRA RÁPIDO DE 240GB DISCO DURO 1TB SATA3 III 6GB/S 7200RPM MARCA SEAGATE O TOSHIBA TECLADO Y MOUSE OPTICO CON SCROLL ESTÁNDAR USB MONITOR LED FULL HD 21.5 PULGADAS RESOLUCIÓN 1920 X 1080</p>	
--	--	---	--

Laboratorio	Solicitado	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
Aula Interactiva	Computadora de escritorio	20	\$13,800	\$276,000

	Sillas	30	\$800	\$24,000
LC2	Computadora de escritorio	25	\$13,800	\$345,000
A5	Computadora de escritorio	20	\$13,800	\$276,000
	Sillas	10	\$800	\$8,000
LABSOL	Computadora de escritorio	25	\$13,800	\$345,000
	Total			\$1,274,000

d) Propuesta presupuestal

Artículo	Precio	Cantidad	Importe
PC Escritorio completo	\$13,800	90	\$1,242,000
Pupitre escolar sin paleta	\$800	40	\$32,000
TOTAL			\$1,274,000

e) Identificación oficial y RFC

Tecnológico Nacional de México Campus San Andrés Tuxtla.

RFC: ITS931003NT3

Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la reunión a las 16:00 horas, Del día dieciséis de mayo de dos mil veintitrés, y la firmaron las personas que en ella intervinieron.

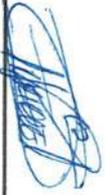


LIC GUADALUPE ZETINA CRUZ

JEFE DE LA DIVISION DE INGENIERIA INFORMATICA



MTL. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
PRESIDENTE DE ACADEMIA



MTL. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
VOCAL



MTL. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
VOCAL



MTL. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
VOCAL



MTL. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
SECRETARIO DE ACADEMIA



L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO
VOCAL



MTL. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
VOCAL

ACTA DE ACADEMIA

En el aula interactiva del edificio principal del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, siendo las 10:00 horas del día 13 de junio 2023, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: M. E. Guadalupe Zetina Cruz, Jefa del Departamento de Ingeniería Informática, Dra. Verónica Guerrero Hernández, Presidente de Academia, MTL. María de los Ángeles Pelayo Vaquero, Secretario de Academia y como vocales: MTL. Rogelio Enrique Telona Torres, MTL. Rosario Carvajal Hernández, L.I. Sergio Pelayo Vaquero, MTL. Juan Rafael González Cadena, MTL. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros, para llevar a cabo una reunión de Academia tratando los siguientes puntos:

1. Pase de lista

Todos los integrantes de la academia están presentes.

2. Revisión de banco de proyectos de residencias profesionales

Prototipo web para automatización de la gestión de subsidios del CONANP

Prototipo web para automatización de cobranza para artículos para el hogar "La Fe"

Prototipo web para automatización de los procesos administrativos de la supervisión escolar No. 79

Prototipo de software para el repositorio de artículos científicos en la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidos (CONANP)

Desarrollo de una animación digital para visualizar el armado de un panel solar para la empresa ERDM-Solar.

Rediseño de la red de datos del área administrativa de la empresa ERDM Solar

Reestructuración del cableado y configuración del SITE principal de telecomunicaciones de ITSSAT

Análisis de un laboratorio virtual para practicas con estudiantes de educación superior. Caso de estudio: programa educativo de Ingeniería Mecatrónica del ITSSAR

Diseño de un sistema de capacitación mediante objetos de aprendizaje

Análisis de las tecnologías de información y comunicación empleada en la gestión del ganado bovino en América Latina

A continuación, se muestra el banco de proyectos para residencias profesionales, periodo escolar: septiembre 2023-enero 2024

NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	NOMBRE Y PUESTO DEL TITULAR DE LA EMPRESA	NOMBRE Y PUESTO DEL ASESOR DEL EXTERNO	NOMBRE Y PUESTO DE LA PERSONA QUE FIRMA EL ACUERDO DE TRABAJO	NO DE PARTICIPANTES	PERFIL DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DEL ASESOR INTERNO	NOMBRE DEL ASESOR COLABORADOR	ÁREA DE DESCRIPCIÓN	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	RESIDENTE
PROTOTIPO WEB PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE COBRANZA PARA ARTÍCULOS PARA EL HOGAR "LA FE"	LA FE	SANDRA MIL CHAGALAI/PROPIETARIO	SANDRA MIL CHAGALAI/PROPIETARIO	SANDRA MIL CHAGALAI/PROPIETARIO	1	IINF	MTI ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES		ACADEMICA	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	ELUZAI RAMIREZ RAMOS
PROTOTIPO WEB PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE SUBSIDIOS DE CONANP	CONANP	ING. KATYA ANDRADE ESOBAREN/CARGADA DE DESPACHOS DE ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LOS TUXTLA	BIOL. CHRISTIAN NOE ABSALON TORRES/PROFESIONAL EJECUTIVO	ING. KATYA ANDRADE ESOBAREN/CARGADA DE DESPACHOS DE ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LOS TUXTLA	1	IINF	MTI ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES		ACADEMICA	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	ANGEL DE JESUS VAZQUEZ CHIGO
PROTOTIPO WEB PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA SUPERVISIÓN ESCOLAR No. 79	SUPERVISIÓN ESCOLAR No. 79	GASPAR MORALES MEZO/SUPERVISOR ESCOLAR	GASPAR MORALES MEZO/SUPERVISOR ESCOLAR	GASPAR MORALES MEZO/SUPERVISOR ESCOLAR	1	IINF	MTI ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES		ACADEMICA	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	RICARDO MEZO BUSTAMANTE
REESTRUCTURACIÓN Y DEL CABLEADO Y CONFIGURACIÓN DEL SITE PRINCIPAL DE TELECOMUNICACIONES DEL ITSSAT	ITSSAT	M E LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL	M E GUADALUPE ZETINA CRUZ/JEFA DE DIVISION DE ING INFORMATICA	M E LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL	3	IINF	MTI LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS		ACADEMICA		ROBERTO GABINO Y FERRANDO
PROTOTIPO DE SOFTWARE PARA EL REPOSITORIO DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN LA COMISION NACIONAL DE AREA NATURALES PROTEGIDAS (CONANP)	CONANP	ING. KATYA ANDRADE ESOBAREN/CARGADA DE DESPACHOS DE ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LOS TUXTLA	BIOL. MARCO AURELIO PEREZ MENDOZA/JEFATURA DE DEPTO	ING. KATYA ANDRADE ESOBAREN/CARGADA DE DESPACHOS DE ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LOS TUXTLA	1	IINF	MTI JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA		ACADEMICA	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	MIGUEL QUEZADA CAMPECHANO





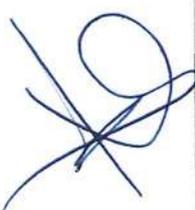




<p>ANALISIS DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION EMPLEADAS EN LA GESTION DEL GANADO BOVINO EN AMERICA Y EUROPA</p>	<p>U V</p>	<p>DR. AGUSTIN LAGUNES DOMINGUEZ / COORDINADOR DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN SISTEMAS Y AMBIENTES EDUCATIVOS</p>	<p>DR VICTOR FERNANDO TORRES ABURTO/DOCENTE</p>	<p>DR VICTOR FERNANDO TORRES ABURTO/DOCENTE</p>	<p>1</p>	<p>IINF</p>	<p>M.T.I. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ</p>	<p>ACADEMICA</p>	<p>TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION Y ACCIONES</p>	<p>RAMON DE JESUS MUNOZ CHIGUIL</p>
<p>ANALISIS AL ESTADO DEL ARTE SOBRE OBJETOS DE APRENDIZAJE PARA LA FORMACION DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA INFORMATICA</p>	<p>ITSSAT</p>	<p>M E. LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL</p>	<p>M E GUADALUPE ZETINA CRUZ/JEFA DE DIVISION DE ING INFORMATICA</p>	<p>M E. LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL</p>	<p>1</p>	<p>IINF</p>	<p>DRA VERONICA GUERRERO HERNANDEZ</p>	<p>ACADEMICA</p>	<p>DESARROLLO DE SOLUCIONES BASADAS EN TECNOLOGIAS EMERGENTES</p>	<p>VICTOR MANUEL TOTO TEMI</p>
<p>ANALISIS DE UN LABORATORIO VIRTUAL PARA PRACTICA CON ESTUDIANTES DE EDUCACION SUPERIOR. CASO DE ESTUDIO. PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERIA MECATRONICA DEL ITSSAT</p>	<p>ITSSAT</p>	<p>M E. LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL</p>	<p>ING YOSAFT MORTERA ELIAS /JEFE DE DIVISION DE ING MECATONICA</p>	<p>M E. LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL</p>	<p>1</p>	<p>IINF</p>	<p>DRA VERONICA GUERRERO HERNANDEZ</p>	<p>ACADEMICA</p>	<p>DESARROLLO DE SOLUCIONES BASADAS EN TECNOLOGIAS EMERGENTES</p>	<p>LUIS LEONARDO VELASCO CONTRERAS</p>
<p>REDISEÑO DE LA RED DE DATOS DEL AREA ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA ERDM-SOLAR</p>	<p>ERDM-SOLAR</p>	<p>RENE CISNEROS PABLO GERENTE</p>	<p>JULIO CESAR MARCIAL VELASCO ASESOR DE GERENCIA</p>	<p>RENE CISNEROS PABLO GERENTE</p>	<p>1</p>	<p>IINF</p>	<p>M.T.I. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA</p>	<p>ACADEMICA</p>	<p>LA INFORMACION Y COMUNICACIONES</p>	<p>JAIRO CHONTAL MIROS</p>
<p>DESEÑO Y CREACION DE UNA REVISTA DIGITAL PARA LA DIVULGACION DE LOS ARTICULOS CIENTIFICOS DEL CONGRESO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DEL ITSSAT</p>	<p>ITSSAT</p>	<p>M E. LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL</p>	<p>ING. VICTOR PALMA CRUZ SUBDIRECTOR DE POSGRADO E INVESTIGACION</p>	<p>M E. LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL</p>	<p>1</p>	<p>IINF</p>	<p>M.T.I. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA</p>	<p>ACADEMICA</p>	<p>TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION Y ACCIONES</p>	<p>JHOVAN DE JESUS PALAFOX CRUZ</p>

NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	NOMBRE Y PUESTO DEL TITULAR DE LA EMPRESA	NOMBRE Y PUESTO DEL ASESOR EXTERNO	NOMBRE Y PUESTO DE LA PERSONA QUE FIRMA EL ACUERDO DE TRABAJO	NO. DE PARTICIPANTES	PERFIL DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DEL ASESOR INTERNO	NOMBRE DEL ASESOR COLABORADOR	AREA DE DESCRIPCION	LINEA DE INVESTIGACION	RESIDENTE
PROTOTIPO WEB PARA LA AUTOMATIZACION DE LA GESTION DE SUBSIDIOS DE CONANP	CONANP	ING. KATYA ANDRADE ESOBARENKARGADA DE DESPACHOS DE ASUNTOS DE LA DIRECCION DEL AREA NATURAL PROTEGIDA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LOS TUXTLA	BIOL. CHRISTIAN NOE ABSALON TORRES/PROFESIONAL EJECUTIVO	ING. KATYA ANDRADE ESOBARENKARGADA DE DESPACHOS DE ASUNTOS DE LA DIRECCION DEL AREA NATURAL PROTEGIDA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LOS TUXTLA	1	IINF	M.T.I. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES		ACADEMICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES	ANGEL DE JESUS VAZQUEZ CHIGO
PROTOTIPO WEB PARA LA AUTOMATIZACION DE COBRANZA PARA ARTICULOS PARA EL HOGAR "LA FE"	LA FE	SANDRA MIL CHAGALA/PROPIETARIO	SANDRA MIL CHAGALA/PROPIETARIO	SANDRA MIL CHAGALA/PROPIETARIO	1	IINF	M.T.I. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES		ACADEMICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES	ELUZAI RAMIREZ RAMOS
PROTOTIPO WEB PARA LA AUTOMATIZACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA SUPERVISION ESCOLAR No. 79	SUPERVISION ESCOLAR No. 79	GASPAR MORALES MEZO/SUPERVISOR ESCOLAR	GASPAR MORALES MEZO/SUPERVISOR ESCOLAR	GASPAR MORALES MEZO/SUPERVISOR ESCOLAR	1	IINF	M.T.I. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES		ACADEMICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES	RICARDO MEZO BUSTAMANTE
REESTRUCTURACION DEL CABLEADO Y CONFIGURACION DEL SITE PRINCIPAL DE TELECOMUNICACIONES DEL ITSSAT	ITSSAT	M.E. LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL	M.E. GUADALUPE ZETINA CRUZ/JEFA DE DIVISION DE INFORMATICA	M.E. LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL	3	IINF	M.T.I. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS		ACADEMICA		ROBERTO GABINO Y FERRANDO
PROTOTIPO PARA EL REPOSICIONAMIENTO DE ARTICULOS CIENTIFICOS EN LA COMISION NACIONAL DE AREA NATURALES PROTEGIDAS (CONANP)	CONANP	ING. KATYA ANDRADE ESOBARENKARGADA DE DESPACHOS DE ASUNTOS DE LA DIRECCION DEL AREA NATURAL PROTEGIDA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LOS TUXTLA	BIOL. MARCO AURELIO PEREZ MENDOZA/JEFAT URA DE DEPTO	ING. KATYA ANDRADE ESOBARENKARGADA DE DESPACHOS DE ASUNTOS DE LA DIRECCION DEL AREA NATURAL PROTEGIDA	1	IINF	M.T.I. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA		ACADEMICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES	MIGUEL QUEZADA CAMPECHANO







RESERVA DE LA BIOSFERA DE LOS TUXTLA.										
DISEÑO Y CREACIÓN DE UNA REVISTA DIGITAL PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS ARTICULOS CIENTIFICOS DEL CONGRESO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO ITSSAT	ITSSAT	M E LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL	ING VICTOR PALMA CRUZ SUBDIRECTOR DE POSGRADO E INVESTIGACION	M E LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL	1	INF	M T I JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA	ACADEMICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES	JHOVAN DE JESUS PALAFOX CRUZ
REIDISEÑO DE LA RED DE DATOS DEL AREA ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA ERDM-SOLAR	ERDM-SOLAR	RENE CISNEROS PABLO GERENTE	JULIO CESAR MARCIAL VELASCO ASESOR DE GERENCIA	RENE CISNEROS PABLO GERENTE	1	INF	M T I JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA	ACADEMICA	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES	JAIRO CHONTAL MIROS
ANALISIS DE UN LABORATORIO VIRTUAL PARA PRACTICA CON ESTUDIANTES DE EDUCACION SUPERIOR CASO DE ESTUDIO PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERIA MECATRONICA DEL ITSSAT	ITSSAT	M E LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL	ING YOSAFT MORTERA ELIAS /JEFE DE DIVISION DE ING MECATONICA	M E LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL	1	INF	DRA VERONICA GUERRERO HERNANDEZ DR GUILLERMO REYES MORALES	ACADEMICA	DESARROLLO DE SOLUCIONES BASADAS EN TECNOLOGIAS EMERGENTES	LUIS LEONARDO VELASCO CONTRERAS
ANALISIS AL ESTADO DEL ARTE SOBRE OBJETOS DE APRENDIZAJE PARA LA FORMACION DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA INFORMÁTICA	ITSSAT	M E LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL	M E GUADALUPE ZETINA CRUZ/JEFA DE DIVISION DE ING INFORMÁTICA	M E LUIS MIGUEL CORDOBA FERMAN/DIRECTOR GENERAL	1	INF	DRA VERONICA GUERRERO HERNANDEZ	ACADEMICA		VICTOR MANUEL TOTO TEMI

ANÁLISIS DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA GESTIÓN DEL GANADO BOVINO EN AMÉRICA Y EUROPA.	U.V.	DR. AGUSTIN LAGUNES DOMINGUEZ / COORDINADOR DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN SISTEMAS Y AMBIENTES EDUCATIVOS	DR. VICTOR FERNANDO TORRES ABURTO/DOCENTE	DR. VICTOR FERNANDO TORRES ABURTO/DOCENTE	1	INF	M.T.I. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ	ACADEMICA	DESARROLLO DE SOLUCIONES BASADAS EN TECNOLOGIAS EMERGENTES	RAMON DE JESUS MUÑOZ CHIGUIL
--	------	--	---	---	---	-----	-----------------------------------	-----------	--	------------------------------

En base a la minuta de acuerdos del día 08 de mayo de 2023, se solicita el nombre y objetivo del proyecto, cronograma preliminar de actividades, descripción detallada de las actividades, lugar donde se realizará el proyecto, información sobre la empresa, institución u organización para la que se desarrollará el proyecto, nombre y cargo del titular, nombre y cargo del asesor externo, nombre y cargo de la persona que firmará el acuerdo tripartito

3. Se realizó la evaluación departamental con cada uno de los docentes, solicitando evidencias, según rubro que aplique.
4. No se trataron asuntos generales.

Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la reunión a las 14:00 horas. Del día trece de junio de dos mil veintitres, y la firmaron las personas que en ella intervinieron.

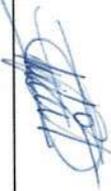
LIC GUADALUPE ZETINA CRUZ



JEFE DE LA DIVISION DE INGENIERIA INFORMATICA



DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
PRESIDENTE DE ACADEMIA



MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES



MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
SECRETARIO DE ACADEMIA



L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO





VOCAL

MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ

VOCAL



VOCAL

MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS

VOCAL



MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
VOCAL



ACTA DE ACADEMIA EXTRAORDINARIA

En el aula interactiva del edificio principal del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, siendo las 13:30 horas del día 19 de junio de 2023, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: M.E. Guadalupe Zetina Cruz, Jefa del Departamento de Ingeniería Informática, Dra. Verónica Guerrero Hernández, Presidenta de Academia, MTI. María de los Ángeles Pelayo Vaquero, secretaria de Academia y como vocales: MTI. Rogelio Enrique Telona Torres, MTI. Rosario Carvajal Hernández, L.I. Sergio Pelayo Vaquero, MTI. Juan Rafael González Cadena, MTI. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros, representantes institucionales: M.E Luis Miguel Córdoba Ferman, Director General, M.C.J. y S. Ofelia Enríquez Ordaz, Subdirectora Académica, Ing. Elías Jovani Ferman Baxin, Jefe de Recurso Humanos, Mtra: Ursula Jeannet Vázquez Barrios, apoderada legal del ITSSAT, tratando la terna de academia.

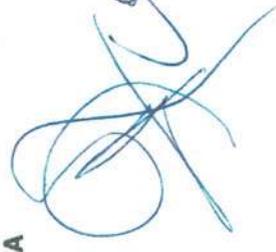
1. Pase de lista: Todos los integrantes de la academia están presentes.
2. Se propone la siguiente terna para jefe de carrera de Ingeniería Informática:

- Dra. Verónica Guerrero Hernández
- M.T.I. María de los Ángeles Pelayo Vaquero
- Ing. Marcos Cagal Ortiz

Este proceso se realiza bajo la Normativa de Decreto de Creación de ITSSAT

Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la reunión a las 14:30 horas. Del día diecinueve de junio de dos mil veintitrés, y la firmaron las personas que en ella intervinieron.


LIC GUADALUPE ZETINA CRUZ

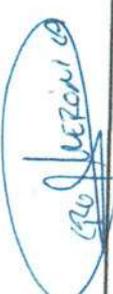

JEFE DE LA DIVISION DE INGENIERIA INFORMATICA

INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE
SAN ANDRÉS TUXTLA

RECIBIDO
20 JUN 2023

DIRECCIÓN
GENERAL





DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
PRESIDENTE DE ACADEMIA

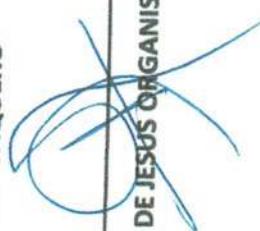

MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
VOCAL

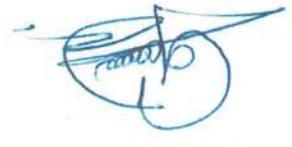

MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
VOCAL


MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
VOCAL


MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
SECRETARIO DE ACADEMIA


L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO
VOCAL


MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
VOCAL



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
ZETINA
CRUZ
GUADALUPE

SEXO M



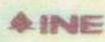
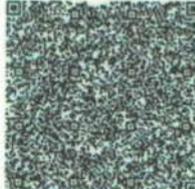
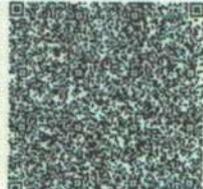
DOMICILIO
BLVD BENITO JUAREZ S/N
LOC MATACAPAN 95804
SAN ANDRES TUXTLA, VER.

CLAVE DE ELECTOR ZTCRGD79021830M200

CURP ZECG790218MVZTRD06 AÑO DE REGISTRO 1996 04

FECHA DE NACIMIENTO 18/02/1979 SECCIÓN 3370 VIGENCIA 2023-2033




8000130



INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL DEL MEXICO

IDMEX2417522465<<3370022699354
7902181M3312315MEX<04<<00948<0
ZETINA<CRUZ<<GUADALUPE<<<<<<<<



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
ORGANISTA
OLIVEROS
LORENZO DE JESUS

SEXO H



DOMICILIO
C SEBASTIAN LERDO DE TEJADA 126
COL LINDA VISTA 96870
CATEMACO, VER.

CLAVE DE ELECTOR OROLLR75042330H800

CURP

OAOL790423HVZRLR07

AÑO DE REGISTRO

1993 02

FECHA DE NACIMIENTO

23/04/1975

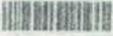
SECCIÓN

0635

VIGENCIA

2020 - 2030

[Handwritten Signature]



[Handwritten Signature]

IDMEX2049809318<<0635065024535
7504231H3012316MEX<02<<04330<8
ORGANISTA<OLIVERO<<LORENZO<D<J

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
GONZALEZ
CADENA
JUAN RAFAEL

FECHA DE NACIMIENTO
16/01/1961

SEXO H

DOMICILIO
PRIV TA DE GOMEZ FARIAS 1
COL CENTRO 95700
SAN ANDRES TUXTLA, VER.

CLAVE DE ELECTOR GNCDJN61011630H000

CURP GOCJ610116HVZNDN06 AÑO DE REGISTRO 1991 02

ESTADO 30 MUNICIPIO 142 SECCIÓN 3349

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2018 VIGENCIA 2028



INE



IDMEX1748842778<<3349018238238
6101161H2812313MEX<02<<05189<7
GONZALEZ<CADENA<<JUAN<RAFAEL<<

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
TELONA
TORRES
ROGELIO ENRIQUE

SEXO H



DOMICILIO
BLVD BENITO JUAREZ S/N
LOC MATACAPAN 95804
SAN ANDRES TUXTLA, VER.

CLAVE DE ELECTOR TLTRRG79041930H000

CURP TETR790419H/ZLRG01

FECHA DE NACIMIENTO 19/04/1979

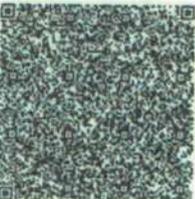
AÑO DE REGISTRO 1996 03

SECCION 3370

VIGENCIA 2023 - 2033








IDMEX2417522513<<3370014183090
7904196H3312315MEX<03<<00949<0
TELONA<TORRES<<ROGELIO<ENRIQUE



MEXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
CARVAJAL
HERNANDEZ
ROSARIO

SEXO M



DOMICILIO
C. JUAN ESCUTIA 5
COL. BELÉN GRANDE 96780
SAN ANDRÉS TUXTLA, VER.

CLAVE DE ELECTOR CRHRRS80112830M300

CURP
CAHR801128MV2RRS00

AÑO DE REGISTRO

2001 02

FECHA DE NACIMIENTO

SECCIÓN

3351

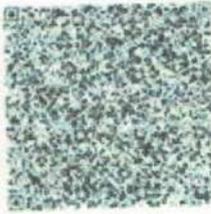
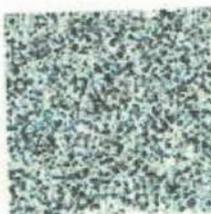
VALIDEZCA

2002-2002

Rosario



INE



Rosario

IDMEX2261647015<<3351042651860
8011288M3212312MEX<02<<02213<8
CARVAJAL<HERNANDEZ<<ROSARIO<<<

MEXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
 CREDENCIAL PARA VOTAR

FECHA DE EMISIÓN: 02/06/1971

Nombre: PELAYO VAQUERO MARIA DE LOS ANGELES

DIRECCIÓN: DOMICILIO AV. DE LAS FLORES 8 COL. EL PARAISO 95786 SAN ANDRES Tuxtla, Ver.

CLAVE DE ELECTOR: PLVDAN710802317MEX07

ESTADO: 30 MUNICIPIO: 142 SECCION: 3350 LOCALIDAD: 0001

ANEXO: 1999-02

VALIDA HASTA: 2018




INEC






IDMEX1542993867<<3350000230143
 7108020M2612317MEX<02<<13474<9
 PELAYO<VAQUERO<<MARIA<DE<LOS<A



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
GUERRERO
HERNANDEZ
VERONICA

EDAD **40**
 SEXO **M**

DOMICILIO
C NIÑOS HEROES 14
LOC MATACAPAN 95700
SAN ANDRES TUXTLA .VER.

FOLIO **0000050340708** AÑO DE REGISTRO **1991 02**
 CLAVE DE ELECTOR **GRHRVR72061430M400**

CURP **GUHV720614MVZRRR05**

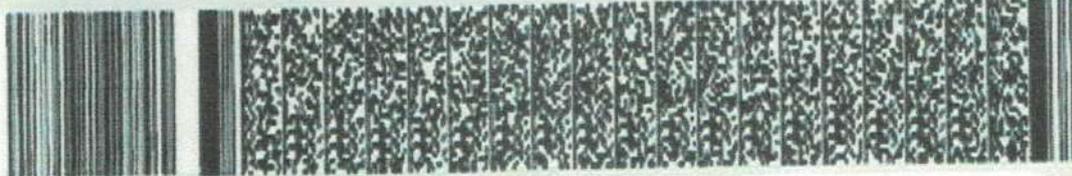
ESTADO **30** MUNICIPIO **142**

LOCALIDAD **0060** SECCION **3370**

EMISIÓN **2013** VIGENCIA HASTA **2023**



[Handwritten signature]
 FIRMA



05E6665T002EE

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE.
 NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHA-
 DURAS O ENMENDADURAS

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTI-
 FICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN
 LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE
 OCURRA.

[Handwritten signature]

EDMUNDO JACOBO MOLINA
 SECRETARIO EJECUTIVO DEL
 INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL



[Handwritten signature]

ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
PELAYO
VAQUERO
SERGIO

DOMICILIO
AV DE LAS FLORES S/N
COL EL PARAISO 95760
SAN ANDRES TUXTLA, VER.

CLAVE DE ELECTOR PLVQSR64112030H900

CURP PEVS641120HVZLQR05

FECHA DE NACIMIENTO
20/11/1964

SEXO H



AÑO DE REGISTRO 1993 03

ESTADO 30

MUNICIPIO 142

SECCION 3350

LOCALIDAD 0001

EMISIÓN 2019

VIGENCIA 2029



ELECCIONES FEDERALES

LOCALIDAD EXTRAORDINARIAS

12

12



EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1937334486<<3350055636531
6411208H2912316MEX<03<<13210<1
PELAYO<VAQUERO<<SERGIO<<<<<<<<<

ACTA DE ACADEMIA

En el aula interactiva del edificio principal del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, siendo las 10:00 horas del día 22 de junio 2023, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: M.E. Guadalupe Zetina Cruz, Jefa del Departamento de Ingeniería Informática, Dra. Verónica Guerrero Hernández, Presidente de Academia, MTL. María de los Ángeles Pelayo Vaquero, Secretario de Academia y como vocales: MTL. Rogelio Enrique Telona Torres, MTL. Rosario Carvajal Hernández, L.I. Sergio Pelayo Vaquero, MTL. Juan Rafael González Cadena, MTL. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros, para llevar a cabo una reunión de Academia tratando los siguientes puntos:

1. Pase de lista

Todos los integrantes de la academia están presentes.

2. Los Mtros: Rosario Carvajal Hernández y Juan Rafael Gonzales Cadena comentaron sobre la plática que sostuvieron con el grupo 610 A para dar a conocer las dos especialidades de la carrera, comentaron objetivos, alcances, beneficios entre otros puntos, como resultado 7 alumnos se anotaron a la especialidad de Tecnologías Convergente y 6 alumnos a la especialidad Ciencia de Datos y uno queda pendiente.

3. Se les recordó a los maestros las fechas programadas para residencias profesionales y que se enviaron al correo la minuta de acuerdo de residencias profesionales de la Dirección Académica, actualmente los jóvenes están participando en la plática de inducción programada por parte del Departamento de Estudios Profesionales y Gestión Tecnológica y Vinculación.

4. Se mostró la propuesta de la carga académica del periodo septiembre 2023 – enero 2024, cada integrante acepto la precarga, se muestra a continuación:

MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO

CLAVE	GRUPO	MATERIA	HORAS
1	ACA-0907	TALLER DE ETICA	4
2	AEC-1034	FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	4
3	AED-1062	SISTEMAS OPERATIVOS II	5
4	IFE-1015	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	4
5	IFH-1007	AUDITORIA INFORMÁTICA	4
6	LAV-1025	INFORMATICA PARA ADMINISTRACION C (LADM)	5
		TALLER DE ETICA	4
		TOTAL	26

JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA

CLAVE	GRUPO	MATERIA	HORAS
1	AEF-1031	FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	5
2	CDD-2101	ESTADISTICA PARA CIENCIA DE DATOS (especialidad CD)	5
3	CDB-2104	TECNOLOGIAS Y HERRAMIENTAS BIG DATA	5
4	AED-1026	ESTRUCTURA DE DATOS	5
		TOTAL	20

ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES

CLAVE	GRUPO	MATERIA	HORAS	
1	AEF-1041	110 A	MATEMÁTICAS DISCRETAS	5
2	AEF-1032	110 A	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	5
3	IFD-1010	710 A	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	5
4	AEB-1011	710 A	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	5
			TOTAL	20

VERONICA GUERRERO HERNANDEZ

CLAVE	GRUPO	MATERIA	HORAS	
1	IFF-1005	510 A	ANÁLISIS Y MODELADO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	5
2	ACA-0909	710 A	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	4
3	TCD-2105	910-B	TECNOLOGÍAS CONVERGENTES II (especialidad TC)	5
4	AEF-1052	310-A	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	5
5		611-A	TALLER DE INV II	4
6				
			TOTAL	23

Veronica

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

GUADALUPE ZETINA CRUZ			
CLAVE	GRUPO	MATERIA	HORAS
1	IFF-1012	710 A ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI	5
2	ACA-0907	101-A IIND TALLER DE ETICA	4
3	ACD-0908	501-A IIND DESARROLLO SUSTENTABLE	5
4	ACD-0908	501-B IIND DESARROLLO SUSTENTABLE	5
TOTAL			19

MATERIAS QUE NOS IMPARTEN OTROS PROGRAMAS EDUCATIVOS

- 310-A Sistemas Electrónicos para informática (IEME) Valencia
- 310-A Algebra lineal (CB)
- 110-A Cálculo diferencial (CB)

Para el esquema híbrido, la academia sugiere trabajar en el próximo semestre en un plan estratégico de captación de alumnos de las comunidades de la región.

5. Se solicita continuar con el seguimiento de egresados, la jefa de carrera informo que está tratando, enviando mensajes por facebook a los egresados y está en espera de respuestas.
6. Actividades para CMIDY 2023, los maestros L.I Sergio Pelayo Vaquero, M.T.I Rogelio Enrique Telona Torres, M.T.I. Juan Rafael González Cadena, Dra. Verónica Guerrero Hernández y M.T.I. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros participaran en talleres y la Dra. Verónica Guerrero está asignada para contactar a dos conferenciantes.
7. Corte de caja de CMIDT 2022

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

8. Asuntos generales

Se recuerda a los docentes que realicen la evaluación departamental a la brevedad posible.

Se solicita la información para los cursos del programa de fortalecimiento académico para Ing. Informática.

Se informa sobre cursos que están programados para CONANP.

Se solicita la lista actualizada de los alumnos que participan del Telebachillerato de Calería.

En base a la minuta de acuerdos del día 22 de junio de 2023, se solicita el nombre y objetivo del proyecto, cronograma preliminar de actividades, descripción detallada de las actividades, lugar donde se realizará el proyecto, información sobre la empresa, institución u organización para la que se desarrollará el proyecto, nombre y cargo del titular, nombre y cargo del asesor externo, nombre y cargo de la persona que firmará el acuerdo tripartito.

Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la reunión a las 14:00 horas. Del día veintidós de junio de dos mil veintitrés, y la firmaron las personas que en ella intervinieron.



LIC GUADALUPE ZETINA CRUZ

JEFE DE LA DIVISION DE INGENIERIA INFORMATI



DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ

PRESIDENTE DE ACADEMIA



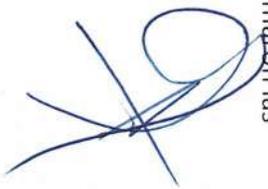
MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES

MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO

SECRETARIO DE ACADEMIA



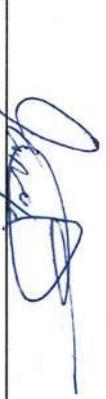
L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO







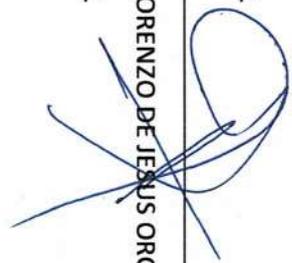

VOCAL



MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
VOCAL

MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
VOCAL

VOCAL



MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
VOCAL



ACTA DE ACADEMIA EXTRAORDINARIA

En el aula interactiva del edificio principal del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, siendo las 10:00 horas del día 05 de julio 2023, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: Dra. Verónica Guerrero Hernández, presidenta de Academia, MTL. María de los Ángeles Pelayo Vaquero, secretaria de Academia y como vocales: MTL. Rogelio Enrique Telona Torres, MTL. Rosario Carvajal Hernández, L.I. Sergio Pelayo Vaquero, MTL. Juan Rafael González Cadena, MTL. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros, M.E. Guadalupe Zetina Cruz, para llevar a cabo una reunión de Academia tratando los siguientes puntos:

1. Pase de lista

Todos los integrantes de la academia están presentes.

2. Se solicitó a los docentes que participaron en los cursos de fortalecimiento académico que subieran al Drive la documentación solicitada en la reunión de academia anterior.

3. Se procedió a la revisión de proyectos de Residencias Profesionales de los siguientes alumnos:

Willian Alberto Catemaxca Luchó, observaciones: corregir con el asesor el anteproyecto
 Julio de Jesús Hernández Villaseca, observaciones: corregir redacción de título, objetivos, corregir con asesor
 Oziel Alberto Morales Pop, observaciones, corregir la redacción con el asesor
 Luis Alberto Tornado Hernández, observaciones, que realice más aplicaciones, como sistemas responsivos, entre otros.
 Se solicita que se modifiquen los anteproyectos y nuevamente se suban a la plataforma de residencias del ITSSAT.

BANCO DE PROYECTOS PARA RESIDENCIAS PROFESIONALES

PERIODO ESCOLAR: SEPTIEMBRE 2023-ENERO 2024

NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	NOMBRE Y PUESTO DEL TITULAR DE LA EMPRESA	NOMBRE Y PUESTO DEL ASESOR DEL EXTERNO	NOMBRE Y PUESTO DE LA PERSONA QUE FIRMARÁ EL ACUERDO DE TRABAJO	NO. DE PARTICIPANTES	PERFIL DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DEL ASESOR INTERNO	NOMBRE DEL ASESOR COLABORADOR	ÁREA DE ADSCRIPCIÓN	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DE LA PAGINA WEB DEL NEGOCIO SUSHI KUMO	SUSHI KUMO	MABEL ESTRADA RIOS	MABEL ESTRADA RIOS	MABEL ESTRADA RIOS	1	IINF	MTI ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ		ACADÉMICA	

DISEÑO DE UN SISTEMA ELECTRONICO PARA EL CONTROL DE EXPEDIENTES CLINICOS Y CONTABLES PARA EL CONSULTORIO VG DENTAL DE CATEMACO	CONSULTORIO O VG DENTAL	LIC. VICTOR JESUS CHONTAL GONZALEZ	1	IINF	MTI MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	ACADEMICA			
PROTOTIPO DE UNA APLICACION MOVIL PARA LA EMPRESA SUSHI KUMO EN SAN ANDRES TUXTLA VER	SUSHI KUMO	MABEL ESTRADA RIOS	MABEL ESTRADA RIOS	MABEL ESTRADA RIOS	MABEL ESTRADA RIOS	1	IINF	L I SERGIO PELAYO VAQUERO	ACADEMICA
DISEÑO DE UN SITIO WEB PARA EL CONSULTORIO VG DENTAL DE LA CIUDAD DE CATEMACO	CONSULTORIO O VG DENTAL	LIC. VICTOR JESUS CHONTAL GONZALEZ	DR. SONNY VAZQUEZ SALMERON	LIC. VICTOR JESUS CHONTAL GONZALEZ	LIC. VICTOR JESUS CHONTAL GONZALEZ	1	IINF	MTI MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO	ACADEMICA

DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
PRESIDENTE DE ACADEMIA

MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
VOCAL

MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
VOCAL

MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
SECRETARIO DE ACADEMIA

L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO
VOCAL

MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
VOCAL

MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
VOCAL



LIC GUADALUPE ZETINA CRUZ
VOCAL

