



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



DET
Dirección de Educación
Tecnológica del Estado
de Veracruz



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
SAN ANDRÉS TUXTLA



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla
Oficio No. DG/DA/SA/DIINF/051-A/2023

Asunto: Reunión de academia agosto
San Andrés Tuxtla, Ver. a 19 de agosto de 2023

MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
MTI. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
M.E GUADALUPE ZETINA CRUZ
LI. SERGIO PELAYO VAQUERO
DOCENTES DE ING. INFORMÁTICA
PRESENTE

Estimados maestros y maestras:

A través de este medio se les convoca a reunión de academia ordinaria para el martes 22 de Agosto del presente a las 14:30 hrs. vía plataforma meet con el siguiente enlace meet.google.com/iap-obzp-fvg para trabajar con el siguiente orden del día:

- Revisión de anteproyectos de tesis
- Revisión de anteproyectos de residencias profesionales
- Asuntos generales.

Sin otro particular al respecto, reciba un cordial saludo.

Atentamente

"Transformarse para trascender"

I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ
Jefe de División de Ingeniería Informática

ccp. Archivo consecutivo
MCO/***


INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
SAN ANDRÉS TUXTLA
**DIVISIÓN DE
INGENIERÍA
INFORMÁTICA**

Carretera Costera del Golfo s/n km 140+100, Loc. Matcapan,
Mpio. de San Andrés Tuxtla, Ver.
C.P. 95804, A.P. 10
Tel. 294 947 91 00
e-mail: direcciongeneral@itssat.edu.mx

www.itssat.edu.mx



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023

Recibido

Recibido

Recibido
22 agosto 2023

[Handwritten signature]

Recibido

[Handwritten signature]

ACTA DE ACADEMIA ORDINARIA

Por medio del enlace Meet meet.google.com/tzt-iktg-nmm, siendo las 14:30 horas del día 22 de agosto de 2023, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: I.S.C. Marcos Cagal Ortiz, Jefe del Departamento de Ingeniería Informática, 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 extraordinaria tratando los siguientes puntos:

1. Pase de lista: Todos los integrantes de la academia están presentes.
2. Se llevo a cabo la revisión de anteproyectos de tesis de los siguientes egresados: Sugey del Carmen Quino Melchi, se registra para tesis en la plataforma y no sube el anteproyecto, se solicita localizarla y solicitar que suba el archivo a la plataforma. Jesús Antonio Carvajal Camacho, título de tesis: "Diseño y desarrollo de un sistema web para el registro de las especies de flora y fauna de la reserva de la biosfera", se solicita corregir ortografía. Pedro Enrique Belli Pucheta, título de tesis, "El impacto de informática verde en el medio ambiente y las tecnologías de información y comunicaciones" se solicita cambiar el título y corregir la redacción. Marcos Eli Velázquez Hernández, se solicita cambiar el título, corregir la redacción y ortografía.
3. Se reviso un anteproyecto de residencias profesionales que el alumno Eduardo Polito Mixtega envió fuera del tiempo programado, se propone corregir con el asesor.

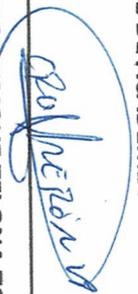
Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la reunión a las 15:30 horas. Del día veintidós de agosto de dos mil veintitrés, y la firmaron las personas que en ella intervinieron.


I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ

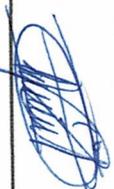
JEFE DE LA DIVISION DE INGENIERIA INFORMATICA

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

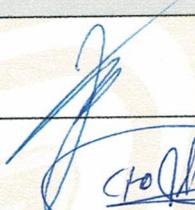
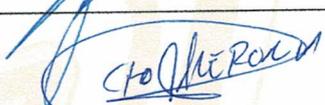
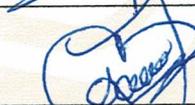

MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS

VOCAL


M.E. GUADALUPE ZETINA CRUZ

VOCAL

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

LISTA DE ASISTENCIA		
ACADEMIA DE INFORMÁTICA		
PERIODO: SEPTIEMBRE 2023 – ENERO 2024		
FECHA DE REUNIÓN: 22 DE AGOSTO 2023		
NO.-	NOMBRE	FIRMA
1	ISC MARCOS CAGAL ORTIZ – JEFE DE DIVIÓN DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	
2	DRA. VERÓNICA GUERRERO HERNÁNDEZ – PRESIDENTA DE ACADEMIA	
3	MTI MARÍA DE LOS ÁNGELES PELAYO VAQUERO – SECRETARIA DE ACADEMIA	
4	MTI ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES - VOCAL	
5	MTI ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ – VOCAL	
6	LI SERGIO PELAYO VAQUERO - VOCAL	
7	MTI JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA - VOCAL	
8	MTO LORENZO DE JESÚS ORGANISTA OLIVEROS - VOCAL	
9	ME GUADALUPE ZETINA CRUZ - VOCAL	

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla
Oficio No. DG/DA/SA/DIINF/052-A/2023
Asunto: Reunión de academia Extraordinaria agosto
San Andrés Tuxtla, Ver. a 28 de agosto de 2023

MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
MTI. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
M.E GUADALUPE ZETINA CRUZ
LI. SERGIO PELAYO VAQUERO
DOCENTES DE ING. INFORMÁTICA
PRESENTE

Estimados maestros y maestras:

A través de este medio se les convoca a reunión de academia extraordinaria para el miércoles 30 de Agosto del presente a las 12:00 hrs. en el Aula Interactiva del instituto, por motivo de las actividades del día del informático y trabajar con el siguiente orden del día:

- Congreso 5to CMIDT.
- Día del informático
- Asuntos generales.

Sin otro particular al respecto, reciba un cordial saludo.

Atentamente
"Transformarse para trascender"

I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ
Jefe de División de Ingeniería Informática

ccp. Archivo consecutivo
MCO/**



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
SAN ANDRÉS TUXTLA
**DIVISIÓN DE
INGENIERÍA
INFORMÁTICA**

ACTA DE ACADEMIA EXTRAORDINARIA

En el aula interactiva del edificio principal del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, siendo las 12:00 horas del día 30 de agosto de 2023, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: I.S.C. Marcos Cagal Ortiz, jefe del Departamento de Ingeniería Informática, Dra. Verónica Guerrero Hernández, Presidente de Academia, MTL. María de los Angeles 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 extraordinaria tratando los siguientes puntos:

1. Pase de lista: Todos los integrantes de la academia están presentes.
2. Se informo sobre el Congreso "CMIDT 2023" que se realizará el 4 de octubre en las instalaciones del ITSSAT el costo del paquete es de \$600.00 por alumno que incluye conferencias, taller, playera y coffee break.
Se trabajo la organización quedando de la siguiente manera

CATERPATICO QUE IMPARTE EL TALLER	NOMBRE DEL TALLER	AULA	HORARIO	TOTAL DE HORAS CURSO	HORARIOS CURSO	DIRIGIDO	OCCUPACION
L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO	Introducción a la programación	LC2	14:00 a 16:00	20 HRS	Toda la semana	1ER SEMESTRE	Todo el grupo
LIC. CARLOS IVAN GARCIA FOUGERAT	React Simplificado: Taller Practico para nuevos desarrolladores	AI	12:00 a 14:00	20 HRS	Lunes y martes	7MO Y 9NO SEMESTRE	20 personas
DRA. VERONICA GUERRERO HERNÁNDEZ	Habilidades digitales para el éxito en la educación superior	A5	9:00 a 12:00	20 HRS	miércoles jueves y viernes	3ER SEMESTRE	Todo el grupo

QFB. ADRIAN GUERRERO HERNANDEZ	Mapas de procesos para el desarrollo de tecnologías de la información	LC2	12:00 a 14:00	20 HRS	lunes y martes	5TO y sujeto a disponibilidad	15 personas
M.E. ANA DEL CARMEN TORRES VIRGEN	Desarrollo de equipos efectivos de trabajo	AIRE LIBRE	POR DEFINIR	Por definir	miércoles y jueves	Dirigido a 1 semestre	Todo el grupo
DRA. ASAHÍ NEGRETE ANOTA	Desarrollo de equipos efectivos de trabajo	AIRE LIBRE	POR DEFINIR	Por definir	miércoles y jueves	Dirigido a 5 semestre	Todo el grupo
M.C.A. EDITH FONSECA GUZMÁN	Desarrollo de equipos efectivos de trabajo	AIRE LIBRE	POR DEFINIR	Por definir	miércoles y jueves	Dirigido a 7 y 9 semestre	Todo el grupo

HORARIOS CONFERENCIAS
MAGISTRALES

4 de Octubre
Miércoles

09:00-10:00 hrs	Desarrollo de modelos estadísticos multivariantes para plataformas (apps) de inteligencia artificial (QFB. ADRIAN GUERRERO HERNÁNDEZ)
Receso 10:00-10:30 hrs	
10:30-11:30 hrs	Outside the box: vulnerando la web (ADRIEL EDUARDO PEREGRINA SOTO)

3. Se acordó que el evento del "DIA DEL PROGRAMADOR" se efectuará el día 20 de septiembre, solicitando una cooperación al alumno de \$100.00, se realizaran juegos de destrezas y se contratará un servicio de tacos, refrescos y premios, todos los docentes participan.
4. Asuntos generales
5. Se informa que el día 08 de septiembre se llevará a cabo el concurso de Coding Cup, con la finalidad de invitar a los alumnos y formar equipos para inscribirlos a la plataforma.
6. Se solicita a los maestros interesados en realizar visitas a empresas en este semestre, llenen los formatos de solicitud.

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

I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ

JEFE DE LA DIVISION DE INGENIERIA INFORMATICA

DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
PRESIDENTE DE ACADEMIA

MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
VOCAL

MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
SECRETARIO DE ACADEMIA

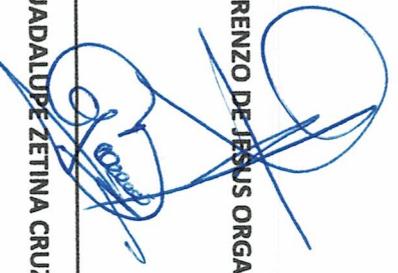
L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO
VOCAL

MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
VOCAL



MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
VOCAL

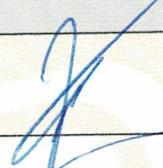
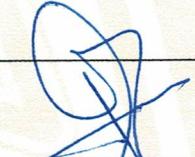
MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
VOCAL



M.E. GUADALUPE ZETINA CRUZ
VOCAL



“2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023”

LISTA DE ASISTENCIA		
ACADEMIA DE INFORMÁTICA		
PERIODO: SEPTIEMBRE 2023 – ENERO 2024		
FECHA DE REUNIÓN: 30 DE AGOSTO 2023		
NO.-	NOMBRE	FIRMA
1	ISC MARCOS CAGAL ORTIZ – JEFE DE DIVIÓN DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	
2	DRA. VERÓNICA GUERRERO HERNÁNDEZ – PRESIDENTA DE ACADEMIA	
3	MTI MARÍA DE LOS ÁNGELES PELAYO VAQUERO – SECRETARIA DE ACADEMIA	
4	MTI ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES - VOCAL	
5	MTI ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ – VOCAL	
6	LI SERGIO PELAYO VAQUERO - VOCAL	
7	MTI JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA - VOCAL	
8	MTO LORENZO DE JESÚS ORGANISTA OLIVEROS - VOCAL	
9	ME GUADALUPE ZETINA CRUZ - VOCAL	

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla
Oficio No. DG/DA/SA/DIINF/054/2023

Asunto: Reunión de academia septiembre
San Andrés Tuxtla, Ver. a 08 de septiembre de 2023

MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
MTI. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
M.E GUADALUPE ZETINA CRUZ
LI. SERGIO PELAYO VAQUERO
DOCENTES DE ING. INFORMÁTICA
PRESENTE

Estimados maestros y maestras:

A través de este medio se les convoca a reunión de academia ordinaria para el lunes 11 de Septiembre del presente a las 12:00 hrs. en el Aula Interactiva del instituto, por motivo de las actividades del día del informático y trabajar con el siguiente orden del día:

- Seguimiento evento día del informático (Coordinación de actividades).
- Seguimiento congreso 5to CMIDT.
- Seguimiento residencia profesional caso Eduardo Polito
- Seguimiento tesis.
- Módulo de especialidad.
- Visitas industriales periodo Septiembre 23 – Enero 2024
- Seguimientos egresados.
- Asuntos generales.

Sin otro particular al respecto, reciba un cordial saludo.

Atentamente

"Transformarse para trascender"

I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ
Jefe de División de Ingeniería Informática

ccp. Archivo consecutivo
MCO/****

Carretera Costera del Golfo s/n km 140+100, Loc. Maticapan,
Mpio. de San Andrés Tuxtla, Ver.
C.P. 95804, A.P. 10
Tel. 294 947 91 00
e-mail: direcciongeneral@itssat.edu.mx

www.itssat.edu.mx

Recibido
11/09/2023

Recibido
11/09/2023

Recibido
11/09/2023

ACTA DE ACADEMIA

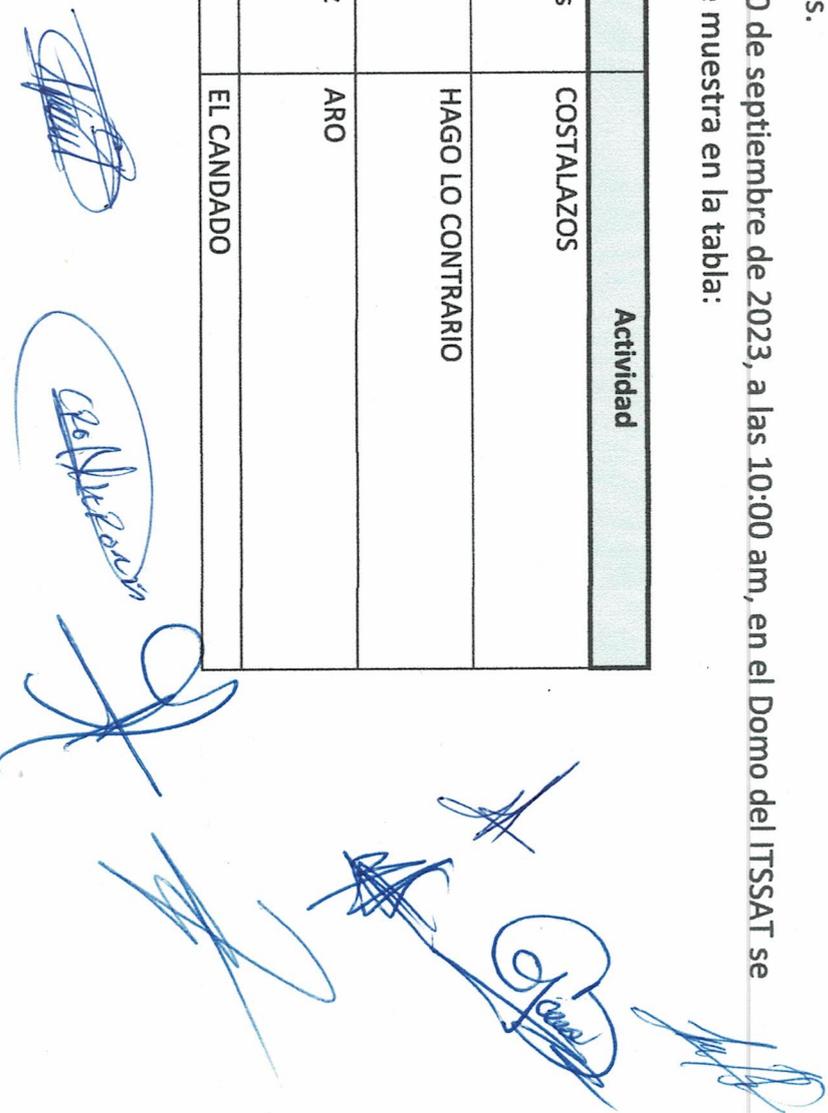
En el aula interactiva del edificio principal del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, siendo las 12:00 horas del día 11 de septiembre de 2023, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: I.S.C. Marcos Cagal Ortiz, Jefe del Departamento de la División 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, 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. El evento del día del informático se realizará el 20 de septiembre de 2023, a las 10:00 am, en el Domo del ITSSAT se organizó el control de grupos para actividades, se muestra en la tabla:

Docente	Actividad
MTI. Rogelio Enrique Telona Torres	COSTALAZOS
MTI. Juan Rafael González Cadena	
I.S.C. Marcos Cagal Ortiz	
M.E. Guadalupe Zetina Cruz	HAGO LO CONTRARIO
MTI. María de los Ángeles Pelayo Vaquero	
Dra. Verónica Guerrero Hernández	ARO
MTI. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros	
M.E. Guadalupe Zetina Cruz	EL CANDADO



MTI. María de los Angeles Pelayo Vaquero	
MTI. Rogelio Enrique Telona Torres	APUNTA Y GANA
MTI. Juan Rafael González Cadena	
Todos	PAÑALES
Todos	RUEDA RUEDA, SOPLANDO A LA PELOTA, LA SILLA MUSICAL

participarán 111 alumnos de la carrera, se determinó los tipos de premios y refrigerio que se darán.

3. Se solicita el apoyo para la organización del congreso 5to CMIDT, se invita a motivar a los grupos para que participen y actualicen la talla de playeras.

Se informo el cambio de fecha del congreso será del 23 al 26 de octubre, para la carrera de Ing. informática le corresponde el día 24 de octubre. El costo del congreso es de \$700.00, incluye conferencias y tres talleres.

Debido al cambio de fecha la academia realiza dos alternativas que se muestran a continuación:

Alternativa 1

CATEDRATICO QUE IMPARTE EL TALLER	NOMBRE DEL TALLER	AULA	HORARIO	TOTAL DE HORAS CURSO	HORARIOS CURSO	DIRIGIDO	OCCUPACION
LI. SERGIO PELAYO VAQUERO	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	LC2	14:00 a 16:00	20 HRS	TODA LA SEMANA	1ER SEMESTRE	TODO EL GRUPO
LIC. CARLOS IVAN GARCIA FOUGERAT	REACT SIMPLIFICADO: TALLER PRACTICO PARA NUEVOS DESARROLLADORES	AI	12:00 A 14:00	20 HRS	LUNES Y MARTES	7MO Y 9NO SEMESTRE	20 PERSONAS
DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ	HABILIDADES DIGITALES PARA EL EXITO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	A5	9:00 A 12:00	20 HRS	MIERCOLES JUEVES Y VIERNES	3ER SEMESTRE	TODO EL GRUPO

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

QFB. ADRIAN GUERRERO HERNANDEZ	MAPAS DE PROCESOS PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	LC2	12:00 A 14:00	20 HRS	LUNES Y MARTES	5TO Y SUJETO A DISPONIBILIDAD	15 PERSONAS
M.E. ANA DEL CARMEN TORRES VIRGEN	DESARROLLO DE EQUIPOS EFECTIVOS DE TRABAJO	AIRE LIBRE	POR DEFINIR	POR DEFINIR	MIERCOLES Y JUEVES	DIRIGIDO 1 SEMESTRE	TODDO EL GRUPO
DRA. ASAHÍ NEGRETE ANOTA	DESARROLLO DE EQUIPOS EFECTIVOS DE TRABAJO	AIRE LIBRE	POR DEFINIR	POR DEFINIR	MIERCOLES Y JUEVES	DIRIGIDO 5 SEMESTRE	TODDO EL GRUPO
M.C.A. EDITH FONSECA GUZMAN	DESARROLLO DE EQUIPOS EFECTIVOS DE TRABAJO	AIRE LIBRE	POR DEFINIR	POR DEFINIR	MIERCOLES Y JUEVES	DIRIGIDO 7 Y 9 SEMESTRE	TODDO EL GRUPO

HORARIOS		24 de Octubre Martes	
09:00-10:00 hrs	Desarrollo de modelos estadísticos multivariables para plataformas (apps) de inteligencia artificial (QFB. ADRIAN GUERRERO HERNANDEZ)		
Receso 10:00-10:30 hrs			
10:30-11:30 hrs	Outside the box: vulnerando la web (ADRIEL EDUARDO PEREGRINA SOTO)		

Alternativa 2

CATEDRATICO QUE IMPARTE EL TALLER	NOMBRE DEL TALLER	AULA	HORARIO	TOTAL DE HORAS CURSO	HORARIOS CURSO	DIRIGIDO	OCCUPACION
-----------------------------------	-------------------	------	---------	----------------------	----------------	----------	------------

ING. JESUS CANELA MORALES	REDES: CABLEADO ESTRUCTURADO	AI				TODA LA SEMANA	ABIERTO		20
ING. ROBERTO FERMAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO	AI					ABIERTO		20
ING. ROBERTO FERMAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO	AI				TODA LA SEMANA	ABIERTO		20
LI. SERGIO PELAYO VAQUERO	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	LC2	14:00 A 16:00	20 HRS		TODA LA SEMANA	1ER SEMESTRE	TODO EL GRUPO	
DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ	HABILIDADES DIGITALES PARA EL EXITO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	A5	9:0 A 12:00	20 HRS		MIERCOLES JUEVES Y VIERNES	3ER SEMESTRE	TODO EL GRUPO	
M.E. ANA DEL CARMEN TORRES VIRGEN	DESARROLLO DE EQUIPOS EFECTIVOS DE TRABAJO	AIRE LIBRE	POR DEFINIR	POR DEFINIR		MIERCOLES Y JUEVES	DIRIGIDO 1 SEMESTRE	TODO EL GRUPO	
DRA. ASAHÍ NEGRETE ANOTA	DESARROLLO DE EQUIPOS EFECTIVOS DE TRABAJO	AIRE LIBRE	POR DEFINIR	POR DEFINIR		MIERCOLES Y JUEVES	DIRIGIDO 5 SEMESTRE	TODO EL GRUPO	
M.C.A. EDITH FONSECA GUZMAN	DESARROLLO DE EQUIPOS EFECTIVOS DE TRABAJO	AIRE LIBRE	POR DEFINIR	POR DEFINIR		MIERCOLES Y JUEVES	DIRIGIDO 7 Y 9 SEMESTRE	TODO EL GRUPO	

24 de Octubre	
Martes	
HORARIOS	ALTERNOS
09:00-10:00 hrs	LUIS FALCON, ERIK RAMIREZ, CAMILLO
Receso 10:00-10:30 hrs	
10:30-11:30 hrs	CLAUDIO COSIO, CRISTINA LUSTANAU, EDER MORGA CAMACHO

PRESENCIAL
VIRTUAL

Seguimiento de Residencias Profesionales

Se da seguimiento del anteproyecto de residencias profesionales del alumno Eduardo Polito Mixtega, se comenta que actualmente el alumno está incapacitado, la academia explica que se encuentra en oncaavo semestre, y aun no se ha reinscrito, se revisa el trabajo y se concluye que no cumple con los requisitos, presenta problemas de redacción y ambigüedad de ideas, se propone que se revise nuevamente con el asesor interno, quien manifiesta que no se presenta a revisiones.

Se da seguimiento a los proyectos de tesis que se habían revisado anteriormente, se muestra en la siguiente tabla:

PRESENTA	TITULO DE TESIS	OBSERVACIONES
JESUS ANTONIO CARVAJAL CAMACHO	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB PARA EL REGISTRO DE LAS ESPECIES DE FLORA Y FAUNA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA	SE PRESENTAN ALGUNOS PROBLEMAS DE REDACCION QUE DEBE CORREGIR
SUHEY DEL CARMEN QUINO MELCHI	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS GENERICAS DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS DE LIBRE DISTRIBUCIÓN	SE PROPONE MODIFICAR EL ANTEPROYECTO Y QUE DESARROLLO UN MANUAL
DIEGO ALBERTO CRUZ COTO	USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DIGITALES PARA UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA	PROYECTO APROBADO ANTERIORMENTE, SE ENCUENTRA EN PROCESO

ENRIQUE DE JESÚS BAXIN MARTÍNEZ	APLICACIÓN EDUCATIVA BASADA EN REALIDAD AUMENTADA ORIENTADA A MATEMÁTICAS	SE RECOMIENDA QUE REALICE MODIFICACIONES CON EL ASESOR
MARCOS ELI VELAZQUEZ HERNANDEZ	TALLER DE FORTALECIMIENTO DE APLICACIONES INFORMATICAS COMO ALTERNATIVA PARA DISMINUCION DE LA BRECHA DIGITAL DE ESTUDIANTES DE TELEBACHILLERATO	MODIFICAR EL ANTEPROYECTO, PROBLEMAS DE REDACCION

Pedro Enrique Belli, no subió anteproyecto al sistemas, sin embargo lo presentan y se propone modificación del anteproyecto.

Se suspende la reunión para continuar el miércoles 13 de septiembre a las 11:00 am en aula interactiva.

Se continua la reunión.

4. Módulo de especialidad

Se analiza el capítulo 19 del manual de lineamientos del TecNM, lineamientos para la integración de especialidades y se discuten y analizan diferentes puntos de vista, en conclusión:

Se definen dos equipos para trabajar dos módulos de especialidad, queda pendiente nombre de especialidad y cuatro materias para definir. Se acuerda reestructurar la materia de estrategia para el crecimiento profesional y habilidades para el desempeño profesional.

Visitas industriales

Esta limitado al estado, Xalapa, Orizaba, Tuxtepec y Coatzacoalcos

El MTI. Rogelio Enrique Telona Torres propone una visita a LANIA, Xalapa con grupo 710 A, Biblioteca digital Veracruz en línea grupo 110-A, Biblioteca digital Veracruz 710 -A en línea

Seguimiento de egresados

En cuanto a seguimiento de egresados, no se encuentran registros de respuesta de encuestas.

Asuntos generales

La MTI. Rosario Carvajal Hernández, informa sobre el programa de tutorías académicas y el seguimiento que el tutor debe llevar a cabo en sus reuniones con tutorados, así también que envió a los correos información sobre las actividades que realizara el departamento de tutorías académicas.

Se propone que se diseñen estrategias educativas para el Sistema híbrido en las materias de la carrera, también se trabajará en el análisis de materias de ciencias básicas y de tronco común que impartan otras carreras para determinar alternativas de apoyo en el uso de plataformas digitales, se considera realizar un cambio de docente de la materia calculo diferencial para el sistema híbrido.

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


I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ

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



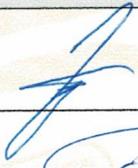
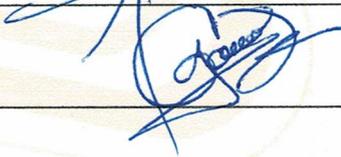
L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO
VOCAL

MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
VOCAL



M.E. GUADALUPE ZETINA CRUZ
VOCAL

“2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023”

LISTA DE ASISTENCIA		
ACADEMIA DE INFORMÁTICA		
PERIODO: SEPTIEMBRE 2023 – ENERO 2024		
FECHA DE REUNIÓN: 11 DE SEPTIEMBRE 2023		
NO.-	NOMBRE	FIRMA
1	ISC MARCOS CAGAL ORTIZ – JEFE DE DIVIÓN DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	
2	DRA. VERÓNICA GUERRERO HERNÁNDEZ – PRESIDENTA DE ACADEMIA	
3	MTI MARÍA DE LOS ÁNGELES PELAYO VAQUERO – SECRETARIA DE ACADEMIA	
4	MTI ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES - VOCAL	
5	MTI ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ – VOCAL	
6	LI SERGIO PELAYO VAQUERO - VOCAL	
7	MTI JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA - VOCAL	
8	MTO LORENZO DE JESÚS ORGANISTA OLIVEROS - VOCAL	
9	ME GUADALUPE ZETINA CRUZ - VOCAL	

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla
Oficio No. DG/DA/SA/DIINF/074/2023
Asunto: Reunión de academia octubre.
San Andrés Tuxtla, Ver. a 09 de Octubre de 2023

**MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
MTI. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
M.E GUADALUPE ZETINA CRUZ
LI. SERGIO PELAYO VAQUERO
DOCENTES DE ING. INFORMÁTICA
PRESENTE**

Estimados maestros y maestras:

A través de este medio se les convoca a reunión de academia ordinaria para el martes 10 de Octubre del presente a las 10:00 hrs. en el Aula Interactiva del instituto, por motivo del 5 CMIDT y trabajar con el siguiente orden del día:

- Seguimiento congreso 5to CMIDT.
- Módulo de especialidad.
- Apertura de Informática modalidad Híbrida, periodo Agosto – Diciembre 2024.
- Seguimientos egresados.
- Seguimiento titulación.
- Índice reprobación reporte 1.
- PDI y PTA.
- Asuntos generales.

Sin otro particular al respecto, reciba un cordial saludo.

Atentamente

"Transformarse para trascender"

I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ
Jefe de División de Ingeniería Informática

ccp. Archivo consecutivo
MCO/

Carretera Costera del Golfo s/n km 140+100, Loc. Matacapán,
Mpio. de San Andrés Tuxtla, Ver.
C.P. 95804, A.P. 10
Tel. 294 947 91 00
e-mail: direcciongeneral@itssat.edu.mx

www.itssat.edu.mx

Recibido

Recibido

Recibido

Recibido

Recibido

Recibido

Recibido

Recibido 10/oct/2023

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 10 de octubre de 2023, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: I.S.C. Marcos Cagal Ortiz, Jefe del Departamento de la División de Ingeniería Informática, Dra. Verónica Guerrero Hernández, Presidente de Academia, MTI. María de los Angeles 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, 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 trabajo sobre el congreso 5to CMIDT, será del 23 al 26 de octubre, para la carrera de Ing. Informática le corresponde el día 24 de octubre, las conferencias se llevarán a cabo en el aula anexa. El 23 de octubre se inicia con conferencias y participan todos los programas educativos del ITSSAT en el domo a partir de las 10:00.

Se informo sobre los tres talleres que se impartirán, y se solicita a cada docente que registren a los alumnos y seleccionen un taller, en base a la demanda se generaran los horarios. Cada alumno participara en tres cursos y el costo del congreso es de \$700.00.

Se informó sobre los siguientes pagos: Conferencias magistrales \$21100.00, Staff \$2360.0. Se propone para el siguiente congreso que una conferencia se relacione con ciencia y tecnología considerando la naturaleza de la carrera.

Se realizan dos propuestas de hospedaje para el conferenciante Cd. Adriel Eduardo Peregrina Soto: dos días hotel San Martin, un día hotel Piedra Alta, acompañantes I.S.C. Marcos Cagal Ortiz y M.E. Guadalupe Zetina Cruz

La Dra. Verónica Guerrero Hernández se encargará de realizar compras que se requiere en el congreso.

Se determinaron los obsequios para conferencista canasta y termo y para tallerista un termo

A continuación, se muestra la actualización del programa del 5to CMIDT octubre 2023:

CATEDRATICO QUE IMPARTE EL TALLER	NOMBRE DEL TALLER	AULA	TOTAL DE HORAS CURSO	HORARIOS CURSO	DIRIGIDO
ING. JESUS CANELA MORALES	REDES: CABLEADO ESTRUCTURADO	AI		PENDIENTE HORA, DÍAS Y LUGAR	ABIERTO
ROBERTO FERMAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO	A5		PENDIENTE HORA, DÍAS Y LUGAR	ABIERTO
RICARDO MEZO	HACKING ETICO: PENTESTING CON ANDROID AVANZADO	LC2		PENDIENTE HORA, DÍAS Y LUGAR	ABIERTO
L. SERGIO PELAYO VAQUERO	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	LABSOL	20 HRS	PENDIENTE HORA Y LUGAR. LUNES, MIERCOLES, JUEVES, VIERNES	1ER SEMESTRE
M.E. ANA DEL CARMEN TORRES VIRGEN	DESARROLLO DE EQUIPOS EFECTIVOS DE TRABAJO	AIRE LIBRE		PENDIENTE HORA Y LUGAR. MIERCOLES Y JUEVES	DIRIGIDO 1 SEMESTRE
DRA. ASAHÍ NEGRETE ANOTA	DESARROLLO DE EQUIPOS EFECTIVOS DE TRABAJO	AIRE LIBRE		PENDIENTE HORA Y LUGAR.	DIRIGIDO 5 SEMESTRE

M.C.A. EDITH FONSECA GUZMÁN	DESARROLLO DE EQUIPOS EFECTIVOS DE TRABAJO	AIRE LIBRE	MIERCOLES Y JUEVES	PENDIENTE HORA Y LUGAR. MIERCOLES Y JUEVES	DIRIGIDO 7 Y 9 SEMESTRE
--------------------------------	---	------------	-----------------------	--	-------------------------

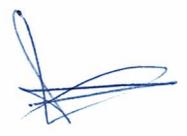


24 de Octubre
Martes

HORARIOS	
09:00-10:00 hrs	¿Cómo prepararse para un ciberataque? (ING. CÉSAR MOISÉS ROSALES RAMÍREZ)
Receso 10:00-10:30 hrs	
10:30-11:30 hrs	Outside the box: vulnerando la web (ADRIEL EDUARDO PEREGRINA SOTO)






FUNCIÓGRAMA

23 AL 26 DE OCTUBRE DE 2023
LUNES 24 DE OCT INF

ACTIVIDAD	COLABORADOR RESPONSABLE	FUNCIONES
COLABORADOR OPERATIVO EN TALLER	MTI. María de los Angeles Pelayo Vaquero M.E. Guadalupe Zetina Cruz	Registrar participantes
		Entregar listas de participantes para el taller asignado
		Verificar y crear link de acceso de la plataforma a utilizar
COLABORADOR OPERATIVO EN GESTIÓN DE TALLERES, GENERAR INFRAESTRUCTURA VIRTUAL DE VIDEO LLAMADAS PARA IMPARTICIÓN DE TALLER	I.S.C. Marcos Cagal Ortiz	Verificar y crear link de acceso de la plataforma a utilizar
		administrar accesos a su taller.
COLABORADOR DE LOGÍSTICA DEL EVENTO y ELABORACIÓN DE RECONOCIMIENTOS	MTI. Rogelio Enrique Telona Torres	Organización de información de alumnos registrados en talleres para elaboración de reconocimientos, talleres y ponentes
	MTI. Juan Rafael González Cadena MTI. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros	
RESGUARDAR EL ORDEN EN EL EVENTO	MTI. María de los Angeles Pelayo Vaquero	Resguardar el orden Lectura de reconocimientos Moderador en el evento, lista de asistencia de alumnos

	M.E. Guadalupe Zetina Cruz	
REGALOS	Dra. Verónica Guerrero Hernández	ENCARGADA DE ORGANIZAR LOS REGALOS

3. Módulo de especialidad

Se comenta que se están investigando las temáticas para cada módulo, y se acuerda que el día 20 de octubre de 2023 se realizará el trabajo en equipo, para el análisis de los módulos, a partir de las 10:00 a.m

4. Apertura de informática modalidad híbrida periodo febrero – julio 2024.

Se proyecta el lineamiento del manual de procedimientos del TECNIM

Se comentaron los procesos que se realizan en las actividades complementarias: centro de idiomas, extraescolares, procesos académicos, tutorías y servicio social.

Se define la Plataforma MOODLE para la modalidad híbrida

Hosting de Microsoft Azure, se creó el DNS para acceso a la nube

Se analizará la propuesta de segundo semestre el martes 07 de noviembre 10:00 para definir la estructura de las materias en la plataforma Moodle

5. Seguimientos de egresados

Por indicaciones del Sistema de Gestión Integral, se solicita que se localicen a los egresados para aplicar las encuestas del periodo agosto 2022 – agosto 2023, por lo que se asignó, en el horario esta actividad a la M.E. Guadalupe Zetina Cruz, así también se entregó la lista de egresado 2016 y 2017

6. Seguimiento de titulación

Se finalizo el proceso de dictamen, se asignó comité de sinodales se muestra en la siguiente tabla:

DICTAMEN DE PROYECTOS PARA EL PROCESO DE TITULACIÓN PRIMERA ETAPA SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE 2023

No.	NO. CTRL.	PROGRAMA EDUCATIVO	PLAN DE ESTUDIOS	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES	OPCION	NOMBRE DEL PROYECTO	ASESOR 1	SINODALES				FECHA DE ACEPTACION
										PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL		
1	171U0441	Ingenieria Informatica	IINF-2010-220	Belli	Pucheta	Pedro Enrique	10	EVALUACIÓN DEL CICLO DE VIDA DE EQUIPOS INFORMATICOS Y SU IMPACTO EN LA INFORMATICA VERDE EN EL TECNMI CAMPUS SAN ANDRÉS TUXTLA	MTI Juan Rafael Gonzalez Cadena	MTI Juan Rafael Gonzalez Cadena	MTI Enrique Torres	ME Rogelio Telona Guadalupe Zetina Cruz	MTI ME Lorenzo de Jesús Organista Oliveros	10-10-2023
2	181U0684	Ingenieria Informatica	IINF-2010-220	Rodriguez	Gonzalez	ONASIS ADRIAN	10	DESARROLLO DE UNA APLICACION WEB PARA LA GESTION DE MANTENIMIENTOS DEL BACKOFFICE OPERACIONAL DE PEABE TELEPEAJE	Rogelio Enrique Telona Torres	MTI Rogelio Telona Torres	MTI Juan Rafael Gonzalez Cadena	MTI ME Rogelio Telona Guadalupe Zetina Cruz	MTI ME Lorenzo de Jesús Organista Oliveros	10-10-2023
3	181U0411	Ingenieria Informatica	IINF-2010-220	BAXIN	MARTINEZ	ENRIQUE DE JESUS	10	APLICACION EDUCATIVA BASADA EN REALIDAD AUMENTADA ORIENTADA A MATEMÁTICAS	Rogelio Enrique Telona Torres	MTI Rogelio Telona Torres	ME ME Rogelio Telona Guadalupe Zetina Cruz	MTI ME Rogelio Telona Guadalupe Zetina Cruz	MTI ME Rogelio Telona Guadalupe Zetina Cruz	10-10-2023

4	141U0710	Ingeniería Informática	INF-2010-220	Velasco	Polito	Luis Javier	10	DESIGNO DE UNA APLICACION MOVIL COMO PLATAFORMA DE APOYO AL SECTOR TURISTICO DEL SALTO DE EYBPANTLA	Rogelio Enrique Telsona Torres	MTI Enrique Torres	Rogelio Telsona	MTI Juan Rafael Gonzalez Cadena	ME Guadalupe Zetina Cruz	10-10-2023
5	171U0442	Ingeniería Informática	INF-2010-220	Carvajal	Camacho	Jésus Antonio	10	Y DISEÑO DE UN SISTEMA WEB PARA EL REGISTRO DE LAS ESPECIES DE FLORA Y FAUNA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA	MTI Juan Rafael Gonzalez Cadena	MTI Juan Rafael Gonzalez Cadena	MTI Enrique Torres	MTI Rogelio Telsona	MTI Lorenzo de Jesus Organista Oliveros	10-10-2023
6	181U0433	Ingeniería Informática	INF-2010-220	Velazquez	Hernández	Marcos Eli	10	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE UN TALLER DE APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS ESCOLARES.	Dra. Verónica Guerrero Hernández	Dra. Verónica Guerrero Hernández	MTI Carvajal Hernández	MTI María de los Angeles Vaquero		10-10-2023
7	171U0461	Ingeniería Informática	INF-2010-221	Quino	Melchi	Subey del Carmen	10	MANUAL PRACTICAS DE SISTEMA OPERATIVO: FEDORA Y URBUNTU	MTI Maria de los Angeles Vaquero	MTI Maria de los Angeles Vaquero	ME Zetina Cruz	MTI Guadalupe Pelayo Vaquero	L.I. Sergio Pelayo Vaquero	10-10-2023

Se llevó a cabo la revisión de la solicitud de la alumna Gallardo Jonguitud Ana Beatriz con número de control 991U0229 perteneciente al plan de estudios INF-1993-303 de la carrera de Licenciatura en Informática, con la especialidad LINE-RED-1997-01 REDES DE COMPUTADORAS. De acuerdo a su plan de estudios la alumna solicita la obtención de su titulación por la opción VI Examen global por áreas de conocimiento. Los integrantes de la academia autorizan que realice trámites ya que pertenece al plan de estudios donde una de las opciones de titulación es la solicitada, así como, se asignó comité de sinodales y se muestra en la siguiente tabla:

No.	NO. CTRL.	PROGRAMA EDUCATIVO	PLAN DE ESTUDIOS	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES	OPCION	NOMBRE DEL PROYECTO	ASESOR 1	SINDICALES			FECHA DE ACEPTACION
										PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL	
1	991U0229	Licenciatura en Informática	LINF-1993-303	Gallardo	Jonguitud	Ana Beatriz	VI. Examen global por áreas de conocimiento	N/A	N/A	Dra. Verónica Guerrero Hernández	ME Zetina Cruz	ISC Marco Cagal Ortiz	10-10-2023

7. Se analizó por materia el índice de reprobación que se muestra en la siguiente tabla:

INDICE DE REPROBACION REPORTE 1												
INGENIERIA INFORMÁTICA												
No.	GPOS.	MATERIA	TOTALES				% de Rep.	% POR GPO.				
			ALUMNOS	APROBADOS	REPROBADOS							
1	110-A	TALLER DE ETICA	37	29	8	22%	22%					
		FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	38	29	9	24%						
		CALCULO DIFERENCIAL	36	33	3	8%						
		CONTABILIDAD FINANCIERA	36	16	20	56%						
		FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	35	31	4	11%						
		MATEMATICAS DISCRETAS	35	30	5	14%						
		ALGEBRA LINEAL	24	24	0	0%						
		FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	25	19	6	24%						
2	310-A	ESTRUCTURA DE DATOS	23	22	1	4%	9%					
		PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	25	24	1	4%						
		SISTEMAS ELECTRONICOS PARA INFORMATICA	25	25	0	0%						
		FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	26	20	6	23%						
		SISTEMAS OPERATIVOS II	24	24	0	0%						
3	510-A					2%						

		FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	26	25	1	4%		
		TECNOLOGIAS E INTERFASAS DE COMPUTADORAS	23	23	0	0%		
		ANALISIS Y MODELADO DE SISTEMAS DE INFORMACION	24	24	0	0%		
		AUDITORIA INFORMATICA	27	25	2	7%		
		INTERCONECTIVIDAD DE REDES	25	25	0	0%		
		TALLER DE INVESTIGACION I	14	13	1	7%		
		DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MOVILES	15	13	2	13%		
4	710-A	ESTADISTICA PARA CIENCIA DE DATOS	7	7	0	0%		
		DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	16	12	4	25%	12%	
		ESTRATEGIAS DE GESTION DE SERVICIOS DE TI	15	14	1	7%		
		TOPICOS DE BASE DE DATOS	16	13	3	19%		
5	710-B	DISEÑO DE NEGOCIOS DIGITALES	8	8	0	0%	0%	
		TECNOLOGIAS Y HERRAMIENTAS BIG DATA	15	15	0	0%		
6	910-A	HABILIDADES PARA EL DESEMPEÑO PROFESIONAL	15	10	5	33%	17%	
		TECNOLOGIAS CONVERGENTES II	2	2	0	0%		
7	910-B	ESTRATEGIAS PARA EL CRECIMIENTO PROFESIONAL	2	2	0	0%	0%	
INDICE GENERAL								12%

Se mostro el índice de reprobación de la materia contabilidad financiera del grupo 110 – A, el jefe de carrera visitara al grupo para platicar sobre los índices de reprobación.

Estrategias que se realizaran:

Platicar con los alumnos reprobados y el docente para identificar su problemática y definir estrategias para abatir el índice de reprobación.

Localizar y platicar con el alumno Xala Hernández Eduardo, se comenta que lleva una materia en tercera oportunidad (materia en especial), y presenta un bajo rendimiento escolar.

8. Se analizo el Programa de Desarrollo Institucional (PDI), y se determinó la alineación del mismo con el PTA de las academias

9. Asuntos generales
Sin asuntos generales

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



I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ
JEFE DE LA DIVISION DE INGENIERIA INFORMATICA



DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
PRESIDENTE DE ACADEMIA

MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
VOCAL



MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
SECRETARIO DE ACADEMIA

L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO
VOCAL









MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ

VOCAL



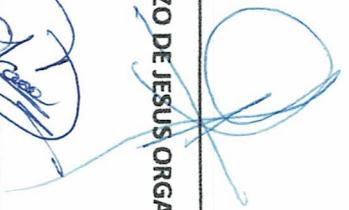
MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA

VOCAL



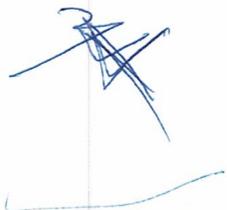
MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS

VOCAL



M.E. GUADALUPE ZETINA CRUZ

VOCAL



“2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023”



LISTA DE ASISTENCIA	
ACADEMIA DE INFORMÁTICA	
PERIODO: SEPTIEMBRE 2023 - ENERO 2024	
FECHA DE REUNIÓN: 10 DE OCTUBRE 2023	
NO.-	NOMBRE
FIRMA	
1	ISC MARCOS CACAL ORTIZ - JEFE DE DIVIÓN DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
2	DRA. VERÓNICA GUERRERO HERNÁNDEZ - PRESIDENTA DE ACADEMIA
3	MTI MARÍA DE LOS ÁNGELES PELAYO VAQUERO - SECRETARIA DE ACADEMIA
4	MTI ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES - VOCAL
5	MTI ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ - VOCAL
6	LI SERGIO PELAYO VAQUERO - VOCAL
7	MTI JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA - VOCAL
8	MTO LORENZO DE JESÚS ORGANISTA OLIVEROS - VOCAL
9	ME GUADALUPE ZETINA CRUZ - VOCAL

Carretera Costera del Golfo s/n km 140+100, Loc. Matcapan,
 Mpio. de San Andrés Tuxtla, Ver.
 C.P. 95804, A.P. 10
 Tel. 294 947 91 00
 e-mail: direcciongeneral@itssat.edu.mx
 www.itssat.edu.mx



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla
Oficio No. DG/DA/SA/DIINF/083/2023
Asunto: Reunión de academia Noviembre.
San Andrés Tuxtla, Ver. a 22 de noviembre de 2023

MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
MTI. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
M.E GUADALUPE ZETINA CRUZ
LI. SERGIO PELAYO VAQUERO
DOCENTES DE ING. INFORMÁTICA
PRESENTE

Estimados maestros y maestras:

A través de este medio se les convoca a reunión de academia ordinaria según lo establecido en el PTA este jueves 23 de noviembre del presente a las 09:30 hrs. en el Aula Interactiva del instituto, para trabajar con el siguiente orden del día:

- PDI
- Informática modalidad híbrida periodo agosto - diciembre 2024.
- Módulo de especialidad
- Índice de reprobación
- Seguimiento a egresados
- Horarios próximo semestre
- Plan de trabajo de la academia
- Asuntos Generales

Sin otro particular al respecto, reciba un cordial saludo.

Atentamente
"Transformarse para trascender"

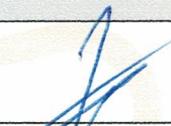
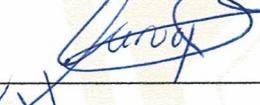
I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ
Jefe de División de Ingeniería Informática

ccp. Archivo consecutivo
MCO/***

Carretera Costera del Golfo s/n km 140+100, Loc. Matcapan,
Mpio. de San Andrés Tuxtla, Ver.
C.P. 95804, A.P. 10
Tel. 294 947 91 00
e-mail: direcciongeneral@itssat.edu.mx

www.itssat.edu.mx

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

LISTA DE ASISTENCIA		
ACADEMIA DE INFORMÁTICA		
PERIODO: SEPTIEMBRE 2023 – ENERO 2024		
FECHA DE REUNIÓN: 22 DE NOVIEMBRE 2023		
NO.-	NOMBRE	FIRMA
1	ISC MARCOS CAGAL ORTIZ – JEFE DE DIVIÓN DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	
2	DRA. VERÓNICA GUERRERO HERNÁNDEZ – PRESIDENTA DE ACADEMIA	
3	MTI MARÍA DE LOS ÁNGELES PELAYO VAQUERO – SECRETARIA DE ACADEMIA	
4	MTI ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES - VOCAL	
5	MTI ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ – VOCAL	
6	LI SERGIO PELAYO VAQUERO - VOCAL	
7	MTI JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA - VOCAL	
8	MTO LORENZO DE JESÚS ORGANISTA OLIVEROS - VOCAL	
9	ME GUADALUPE ZETINA CRUZ - VOCAL	

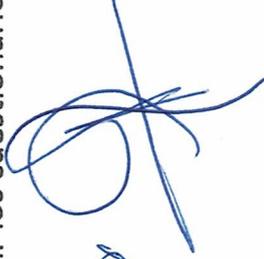
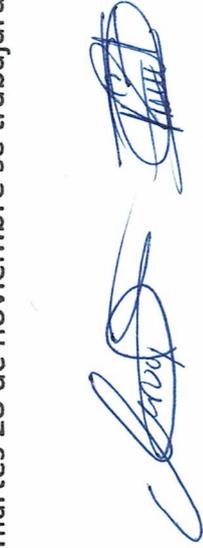
ACTA DE ACADEMIA ORDINARIA

En el aula interactiva del edificio principal del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, siendo las 09:30 horas del día 23 de noviembre de 2023, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: I.S.C. Marcos Cagal Ortiz, Jefe del Departamento de la División de Ingeniería Informática, Dra. Verónica Guerrero Hernández, Presidente 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, 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. Asuntos generales

2. Se revisó y modificó el Programa de Desarrollo Institucional (PDI) alineándose al PTA de la Academia, se aplicó el análisis FODA, que dan soporte a la misión y visión institucional y objetivo de la carrera.
3. Se revisará la modalidad híbrida en una reunión extraordinario, para el día martes 28 de noviembre a las 9:00 am en el aula interactiva.
4. Se definen los nombres del módulo de especialidad: Inteligencia De Datos participan los maestros MTI. Rogelio Enrique Telona Torres, MTI. Juan Rafael González Cadena, MTI. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros, M.E. Guadalupe Zetina Cruz y Seguridad con Inteligencia Artificial participa la Dra. Verónica Guerrero Hernández, MTI. Rosario Carvajal Hernández, L.I. Sergio Pelayo Vaquero, MTI. María de los Ángeles Pelayo Vaquero y el MTI. Erick de Jesús Téllez Vera de la Academia de Ciencias Básicas de ITSSAT, se propone trabajar de forma individual y para el día martes 28 de noviembre se trabajará en equipo para definir los cuestionarios dirigido a empresas y alumnos.



- La próxima reunión ordinaria será el día 11 de diciembre en aula interactiva, se solicita que los integrantes de cada módulo de especialidad se presenten con su respectivo cuestionario, se deberán generar 10 preguntas para el alumnado y 10 para el sector empresarial, así también se solicita que tengan las propuestas de materias.
- Se analizó el Índice de reprobación del segundo reporte, la materia más alta con alumnos no acreditados fue Fundamentos de Investigación, la docente comenta la situación de los alumnos que no entregan tareas y el jefe de carrera comenta que también entrevisto a los alumnos que en general los maestros comentan que no asisten a clases, que no entregan tareas o prácticas, llegan tarde, presentan también problemas para dormir. Se acuerda que cada maestro aplicara estrategias para abatir el índice de reprobación en cada una de las materias que se están impartiendo, se propone que el Departamento de Desarrollo Académico imparta talleres de administración de tiempo, de manera interna el L.I Sergio Pelayo Vaquero impartirá un taller de técnicas y hábitos de estudio con herramientas intelectuales para el rendimiento académico para el grupo de primer semestre.

Se muestra tabla de alumnos irregulares:

NUM-CON	GRUPO	APELLIDOS	NOMBRE	OBSERVACIONES DOCENTES	COMENTARIOS ALUMNO
231U0668	110-A	ALAMILLO	VAZQUEZ	ADZUYRI JAKZUL	NO ASISTE
231U0331	110-A	BAXIN	MALAGA	LESSLI VANESSA	NO ENTREGA TRABAJOS
231U0335	110-A	CRUZ	FLORES	LUIS ANTONIO	NO ENTREGA Y FALTA
231U0337	110-A	FISCAL	CARVAJAL	CAROLAINS ALICIA	LLEGA TARDE
231U0341	110-A	LEAL	GOSCO	REYES	NO ASISTE
231U0348	110-A	PEREZ	TACHILAGA	MIA YANIZ	NO ENTREGA
231U0591	110-A	TAXILAGA	AGUIRRE	SADRAC HAZEL	NO ASISTE
231U0662	110-A	URIOSTEGUI	XOLO	ALDAIR	NO ASISTE
231U0659	110-A	VENTURA	LUNA	JOHANAN ESAU	FALTA Y NO ENTREGA
221U0513	310-A	REYES	GEREZANO	ITZEL ELENA	NO HA ASISTIDO
221U0514	310-A	REYES	TEPOX	PABLO	NO ENTREGA

211U0369	510-A	CARVAJAL	ANTONIO	EVELIN	NO ENTRA A CLASES Y NO ENTREGA	
211U0375	510-A	GOMEZ	CHAVEZ	BRIAN ULISES	NO ENTRA A CLASES Y NO ENTREGA	
211U0597	510-A	LUCHO	HERNANDEZ	LUIS ALEXIS	NO ENTRA A CLASES Y NO ENTREGA	
211U0385	510-A	PALAYOT	COMI	HEIDI EMIRETH	NO ASISTE A CLASES	
211U0389	510-A	ZUNIGA	CHAVEZ	ANGEL JOSUE	NO ASISTE A CLASES	
201U0228	710-A	CAPORAL	VENTURA	ABRAHAM DE JESUS	VA REPROBANDO	POR TEMAS DE TRABAJO
201U0232	710-A	DEL ANGEL	BAPO	LITZY MARIEL	NO ASISTE A CLASES	TUVO UN ACCIDENTE
201U0241	710-A	PEREZ	MARTINEZ	OMAR FERNANDO	ASISTE PERO NO ENTRA A CLASES	
201U0391	710-A	TORRES	HERNANDEZ	DIANA	VA REPROBANDO	
191U0401	910-A	LUA	GONZALEZ	JOSE DANIEL	REDIRIGIR A PSICOPEDAGOGICO POR DETALLES	
191U0418	910-A	XALA	HERNANDEZ	EDUARDO	NO ASISTE	
181U0424	910-B	POLITO	MIXTEGA	EDUARDO	NO ASISTE POSPUSO SU RESIDENCIA	

El jefe de carrera se encargará de platicar con los alumnos que van reprobando, e identificar problemáticas o motivos y definir estrategias con los maestros.

7. Se continúa enviando invitaciones a los egresados, solicitando que apoyen respondiendo la encuesta de egresados, comenta la M.E. Guadalupe Zetina Cruz.
8. Se acuerda que los alumnos próximos a realizar residencias profesionales, deberán proponer un anteproyecto y presentarlo en la materia de Taller de Investigación II, como primer filtro y fijar fecha para presentación ante la academia de informática. El día martes 05 de diciembre queda programada la reunión con alumnos de séptimo semestres a la 9:00 am en el aula A5.

9. Sin asuntos generales

Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la reunión a las 15:00 horas, del día veintitrés de noviembre de dos mil veintitrés, y la firmaron las personas que en ella intervinieron.


I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ

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


M.E. GUADALUPE ZETINA CRUZ
VOCAL

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla
Oficio No. DG/DA/SA/DIINF/084/2023

Asunto: Reunión de academia Noviembre.

San Andrés Tuxtla, Ver. a 24 de noviembre de 2023

MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
MTI. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
M.E GUADALUPE ZETINA CRUZ
LI. SERGIO PELAYO VAQUERO
DOCENTES DE ING. INFORMÁTICA
PRESENTE

Estimados maestros y maestras:

A través de este medio se les convoca a reunión de academia ordinaria según lo establecido en el PTA este jueves 28 de noviembre del presente a las 10:00 hrs. en el Aula Interactiva del instituto, para trabajar con el siguiente orden del día:

- PDI
- Informática modalidad hibrida periodo agosto - diciembre 2024.
- Módulo de especialidad
- Índice de reprobación
- Seguimiento a egresados
- Horarios próximo semestre
- Plan de trabajo de la academia
- Asuntos Generales

Sin otro particular al respecto, reciba un cordial saludo.

Atentamente

"Transformarse para trascender"

I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ
Jefe de División de Ingeniería Informática

ccp. Archivo consecutivo
MCO/****

Carretera Costera del Golfo s/n km 140+100, Loc. Matacapan,
Mpio. de San Andrés Tuxtla, Ver.
C.P. 95904, A.P. 10
Tel. 294 947 91 00
e-mail: direcciongenceral@itssat.edu.mx

www.itssat.edu.mx



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
SAN ANDRÉS TUXTLA

**DIVISIÓN DE
INGENIERÍA
INFORMÁTICA**

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 28 de noviembre de 2023, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: I.S.C. Marcos Cagal Ortiz, Jefe del Departamento de Ingeniería Informática, Dra. Verónica Guerrero Hernández, Presidente 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, 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. Asuntos generales

2. Se analiza la propuesta de la estructura de la modalidad híbrida en la plataforma Moodle:

Presentación del docente.

Presentación de la asignatura: contexto de la asignatura, programa de estudio y evaluación diagnóstica.

Medios de comunicación: foro o chat.

Contenido temático:

Unidad 1:

Competencia

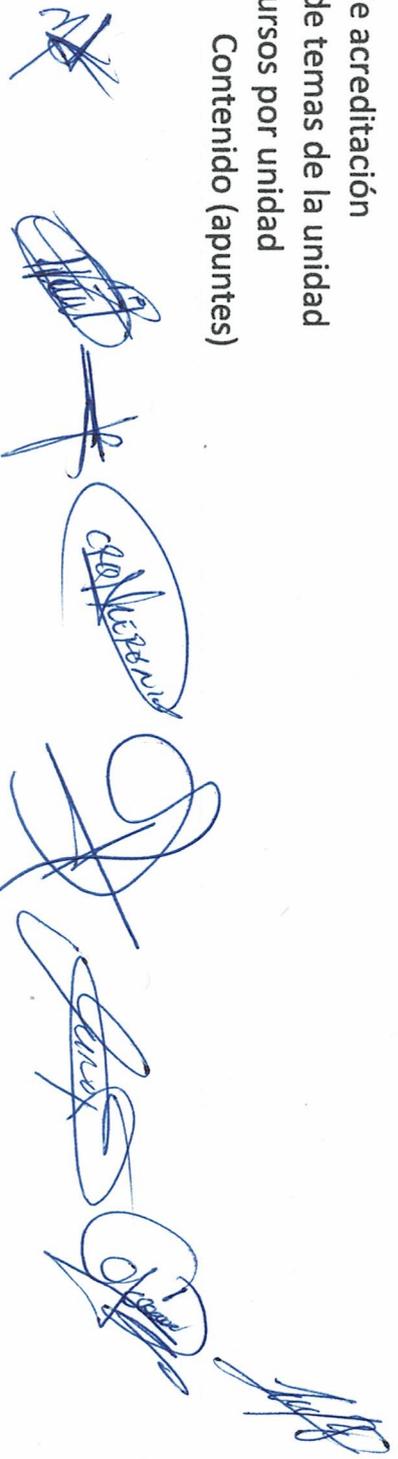
Tema

Criterios de acreditación

Duración de temas de la unidad

Recursos por unidad

Contenido (apuntes)



Videos

Lecturas

Actividades de aprendizaje y lista de cotejo u observación

Evaluación por unidad.

Lo anterior en base a lo planeado en la instrumentación didáctica.

3. Se formaron dos equipos de trabajo para los módulos de especialidad, Inteligencia De Datos participan los maestros MTI. Rogelio Enrique Telona Torres, MTI. Juan Rafael González Cadena, MTI. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros, M.E. Guadalupe Zetina Cruz y Seguridad con Inteligencia Artificial participa la Dra. Verónica Guerrero Hernández, MTI. Rosario Carvajal Hernández, L.I. Sergio Pelayo Vaquero, MTI. María de los Ángeles Pelayo Vaquero con el objetivo de generar los cuestionarios que se aplicaran en las empresas y organizaciones y otro cuestionario dirigido a los alumnos

Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la reunión a las 13:00 horas, del día veintiocho de noviembre de dos mil veintitrés, y la firmaron las personas que en ella intervinieron.

~~I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ~~

JEFE DE LA DIVISION DE INGENIERIA INFORMATICA



DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ



MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO



PRESIDENTE DE ACADEMIA



MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
VOCAL

MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
VOCAL

MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
VOCAL

SECRETARIO DE ACADEMIA



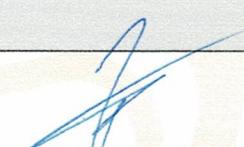
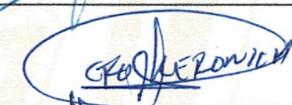
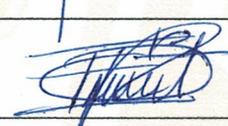
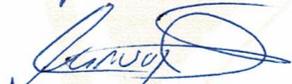
L.I. SERGIO PELAYO VAQUERO
VOCAL

MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
VOCAL

M.E. GUADALUPE ZETTINA CRUZ
VOCAL



“2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023”

LISTA DE ASISTENCIA		
ACADEMIA DE INFORMÁTICA		
PERIODO: SEPTIEMBRE 2023 – ENERO 2024		
FECHA DE REUNIÓN: 28 DE NOVIEMBRE 2023		
NO.-	NOMBRE	FIRMA
1	ISC MARCOS CAGAL ORTIZ – JEFE DE DIVIÓN DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	
2	DRA. VERÓNICA GUERRERO HERNÁNDEZ – PRESIDENTA DE ACADEMIA	
3	MTI MARÍA DE LOS ÁNGELES PELAYO VAQUERO – SECRETARIA DE ACADEMIA	
4	MTI ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES - VOCAL	
5	MTI ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ – VOCAL	
6	LI SERGIO PELAYO VAQUERO - VOCAL	
7	MTI JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA - VOCAL	
8	MTO LORENZO DE JESÚS ORGANISTA OLIVEROS - VOCAL	
9	ME GUADALUPE ZETINA CRUZ - VOCAL	

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla
Oficio No. DG/DA/SA/DIINF/090/2023
Asunto: Reunión de academia diciembre.
San Andrés Tuxtla, Ver. a 11 de Diciembre de 2023

MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA
MTI. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
MTI. MARIA DE LOS ANGELES PELAYO VAQUERO
MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS
MTI. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
MTI. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ
M.E GUADALUPE ZETINA CRUZ
LI. SERGIO PELAYO VAQUERO
DOCENTES DE ING. INFORMÁTICA
PRESENTE

Estimados maestros y maestras:

A través de este medio se les convoca a reunión de academia ordinaria según lo establecido en el PTA este jueves 14 de diciembre del presente a las 09:30 hrs. en el Aula Interactiva del instituto, para trabajar con el siguiente orden del día:

- Módulo de especialidad.
- Índice de reprobación.
- Plan de trabajo de la academia.
- Curso de actualización profesional.
- Asuntos Generales

Sin otro particular al respecto, reciba un cordial saludo.

Atentamente

"Transformarse para trascender"

I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ
Jefe de División de Ingeniería Informática

ccp. Archivo consecutivo
MCO/****



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
SAN ANDRÉS TUXTLA

**DIVISIÓN DE
INGENIERÍA
INFORMÁTICA**

ACTA DE ACADEMIA ORDINARIA

En el aula interactiva del edificio principal del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, siendo las 09:30 horas del día 14 de diciembre de 2023, se reunieron los integrantes de la Academia del Departamento de Ingeniería Informática a saber: I.S.C. Marcos Cagal Ortiz, Jefe del Departamento de la División de Ingeniería Informática, Dra. Verónica Guerrero Hernández, Presidente 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, 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. Integración de los cuestionarios de módulo de especialidad:

Inteligencia De Datos	Cuestionarios
<p>Docentes</p> <p>MTI. Rogelio Enrique Telona Torres, MTI. Juan Rafael González Cadena, MTI. Lorenzo de Jesús Organista Oliveros, M.E. Guadalupe Zetina Cruz</p>	<p>Para empresas</p> <p>Banco de Preguntas para Evaluar el Interés de un Empresario en Conocimientos sobre Ciencia de Datos:</p> <p>1. ¿Considera que la toma de decisiones basada en datos es crucial para el éxito de su empresa?</p> <p>- a) Sí - b) No</p> <p>2. ¿Cree que la capacidad de analizar y comprender grandes volúmenes de datos puede proporcionar ventajas competitivas en su empresa?</p> <p>- a) Sí - b) No</p> <p>3. ¿Piensa que la implementación de sistemas de información en línea, respaldados por análisis de datos, puede</p>

mejorar la eficiencia operativa de su empresa?

- a) Sí
- b) No

4. ¿Observa valor en la utilización de análisis de datos para comprender las preferencias y comportamientos de sus clientes?

- a) Sí
- b) No

5. ¿Considera importante que los profesionales en su empresa puedan interpretar y comunicar resultados obtenidos a partir de datos?

- a) Sí
- b) No

6. ¿Cree que la inteligencia artificial y el aprendizaje automático pueden ser aplicados de manera beneficiosa en su campo de negocios?

- a) Sí
- b) No

7. ¿Opina que la detección temprana de tendencias y patrones a través del análisis de datos puede ayudar en la formulación de estrategias empresariales para su beneficio?

- a) Sí
- b) No

8. ¿Considera que la automatización de procesos basada en datos puede llevar a una toma de decisiones más rápida y precisa en su empresa?

- a) Sí
- b) No

9. ¿Piensa que la implementación de proyectos de ciencia de datos puede contribuir al crecimiento y expansión de su empresa?

- a) Sí
- b) No

10. ¿Estaría dispuesto a invertir en la capacitación de su personal para que adquieran habilidades en ciencia de datos con el conocimiento de que le beneficiara a su empresa a corto plazo?

- a) Sí
- b) No

GeoMetech

Estas preguntas están diseñadas para evaluar la percepción y el interés del empresario en relación con la importancia de los conocimientos en ciencia de datos en su empresa.

Para estudiantes

Banco de Preguntas para Evaluar el Interés del Estudiante en Cursar una Especialidad en Ciencia de Datos:

1. ¿Tienes interés en comprender y trabajar con datos para auxiliar a las personas encargadas en tomar decisiones en las empresas?
- a) Sí
- b) No
2. ¿Te atrae la idea de utilizar herramientas y técnicas avanzadas para analizar grandes conjuntos de datos y extraer información valiosa?
- a) Sí
- b) No
3. ¿Consideras que la aplicación de algoritmos de aprendizaje automático para predecir patrones y tendencias es un área fascinante?
- a) Sí
- b) No
4. ¿Te gustaría aprender a desarrollar modelos predictivos que puedan ayudar en la toma de decisiones en diferentes sectores?
- a) Sí
- b) No
5. ¿Crees que la ciencia de datos puede tener un impacto significativo en la resolución de problemas y en la optimización de procesos en diversas industrias?
- a) Sí
- b) No
6. ¿Te motiva la idea de trabajar en proyectos prácticos que involucren la aplicación de técnicas de ciencia de datos en situaciones del mundo real?
- a) Sí
- b) No
7. ¿Te interesa explorar cómo la inteligencia artificial y el aprendizaje automático pueden ser aplicados para resolver desafíos empresariales y sociales?

Calificación

<p>- a) Sí - b) No</p> <p>8. ¿Consideras que la capacidad de interpretar y comunicar resultados derivados de datos es una habilidad valiosa en el entorno laboral actual? - a) Sí - b) No</p> <p>9. ¿Estarías dispuesto/a a dedicar tiempo y esfuerzo a la capacitación en ciencia de datos para mejorar tus habilidades profesionales? - a) Sí - b) No</p> <p>10. ¿Ves la ciencia de datos como una disciplina emocionante y en constante evolución que te gustaría explorar en profundidad? - a) Sí - b) No</p>	
<p>Cuestionarios</p>	<p>Seguridad con Inteligencia Artificial</p>
<p>Para empresas</p>	<p>Docentes: Dra. Verónica Guerrero Hernández, MTI. Rosario Carvajal Hernández, L.I. Sergio Pelayo Vaquero, MTI. María de los Ángeles Pelayo Vaquero y MTI. Erick de Jesús Téllez Vera</p>
<p>Banco de Preguntas para Evaluar el interés de un Empresario en Conocimientos de Seguridad con Inteligencia Artificial.</p> <p>1. ¿En su empresa emplean contraseñas como medidas de seguridad en los archivos y acceso a software local y en línea? - a) Sí - b) No</p> <p>2. ¿Utilizan un firewall como medida de seguridad lógica? - a) Sí - b) No</p> <p>3. ¿Tiene políticas de seguridad para el personal desde su contratación, operación y término de contrato? Contraseña Asignación de privilegios Otros</p>	

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

4. ¿Su empresa maneja software en línea?

- a) Sí
- b) No

5. ¿Su empresa realiza operaciones o transacciones en línea?

- a) Sí
- b) No

6. ¿Utiliza algún software o herramienta para la seguridad local y/o en línea?

- a) Sí
- b) No

7. ¿Le gustaría que su empresa tenga chatbots que le permitan atender las dudas de sus clientes de forma automática?

- a) Sí
- b) No

8. ¿Necesita su empresa manejar la información en la nube garantizando la seguridad?

- a) Sí
- b) No

9. ¿Considera que es prudente informar a sus empleados sobre los valores que se deben tener en cuenta con el uso de la inteligencia artificial?

- a) Sí
- b) No

10. ¿Estaría dispuesto a invertir de forma gradual en seguridad física y lógica con inteligencia artificial para su empresa?

- a) Sí
- b) No

11. ¿Su empresa hace uso de almacenamiento en la nube?

- DROPBOX
- GOOGLE DRIVE
- ONE DRIVE
- Otro

12 ¿Su empresa cuenta con la contratación de un proveedor de servicio en la nube?

- Azure de Microsoft
- Digital Ocean
- Rackspace
- Amazon Web Services.
- Otro

13: Conoce de las ventajas de uso de inteligencia artificial para mejorar la empresa a nivel de producción y a nivel de servicios?

- a) Sí
- b) No

14. Estaría dispuesto a usar la inteligencia artificial en su empresa aplicando normas internacionales para poder certificar a su empresa

- a) Sí
- b) No

3. Índice de reprobación del tercer reporte del SGI, se realiza un análisis para identificar a los alumnos que están en riesgos por diferentes motivos y se proponen las siguientes estrategias: solicitar que entreguen sus trabajos de investigación, ensayos, reportes de prácticas, videos, etc, que tengan pendiente en la plataforma que utiliza el docente, así también se ampliará el plazo de entrega hasta el 05 de enero de 2024, deben presentar las evaluaciones pendientes, en caso que requieren asesorías, tutorías se deben acercar al docente o jefe de carrera antes de iniciar el periodo de vacaciones para que sean atendidos, ya sea en línea o presencial.

4. En seguimiento de egresado, se continúa localizando a los egresados y se les invita a que respondan la encuesta.

5. Se analiza y se asigna la carga académica de la carrera

[Handwritten signature]
CPO

6. Se solicita el plan de trabajo anual de academia 2024.

7. Asuntos generales

Se acuerda un curso de actualización profesional, impartido por el I.S.C. Marcos Cagal Ortiz.

Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la reunión a las 12:30 horas. Del día catorce de diciembre de dos mil veintitrés, y la firmaron las personas que en ella intervinieron



I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ

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

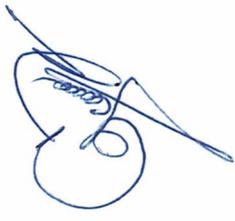
VOCAL



MTI. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS

VOCAL







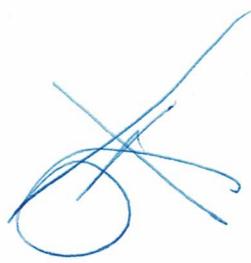
M.E. GUADALUPE ZETINA CRUZ

VOCAL

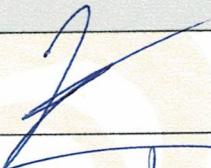
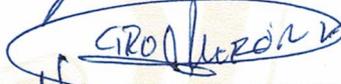
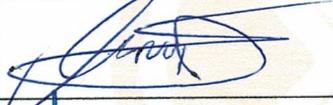
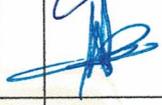


MTI. JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA

VOCAL



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

LISTA DE ASISTENCIA		
ACADEMIA DE INFORMÁTICA		
PERIODO: SEPTIEMBRE 2023 – ENERO 2024		
FECHA DE REUNIÓN: 14 DE DICIEMBRE 2023		
NO.-	NOMBRE	FIRMA
1	ISC MARCOS CAGAL ORTIZ – JEFE DE DIVIÓN DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	
2	DRA. VERÓNICA GUERRERO HERNÁNDEZ – PRESIDENTA DE ACADEMIA	
3	MTI MARÍA DE LOS ÁNGELES PELAYO VAQUERO – SECRETARIA DE ACADEMIA	
4	MTI ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES - VOCAL	
5	MTI ROSARIO CARVAJAL HERNÁNDEZ – VOCAL	
6	LI SERGIO PELAYO VAQUERO - VOCAL	
7	MTI JUAN RAFAEL GONZALEZ CADENA - VOCAL	
8	MTO LORENZO DE JESÚS ORGANISTA OLIVEROS - VOCAL	
9	ME GUADALUPE ZETINA CRUZ - VOCAL	