



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: INGENIERÍA AMBIENTAL  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 26/09/2024

Nombre del Proyecto:	CONSTRUCCION DE UN ESTANQUE DE 3 METROS DE DIAMETRO PARA ACUACULTURA EN LA GRANJA COL.OTEAPAN.
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	I.S.A. JOSE DEL CARMEN LARA MARQUEZ
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
GIL MONTAN ERICK JOEL	171U0270	INGENIERÍA AMBIENTAL

Observaciones:

El producto obtenido es: 1.-TESIS PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente I.S.A. JOSE DEL CARMEN LARA MARQUEZ, Secretario: M.C.I.A. CARLOS MANUEL MONTOYA NAFARRATE y VOCAL: MCIA JESSICA ALEJANDRA REYES LARIOS.

ATENTAMENTE

  
MCIA JESSICA ALEJANDRA REYES LARIOS  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERÍA AMBIENTAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

DIVISIÓN DE  
INGENIERÍA  
AMBIENTAL

c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto  
para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios  
Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: INGENIERÍA AMBIENTAL  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 25/09/2024

Nombre del Proyecto:	COMPARACION DE INDICES DE MACROINVERTEBRADOS ACUATICOS BENTONICOS EN MICROCUENCAS DE LOS TUXTLAS
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	M.C. FRANCISCO JOSE GOMEZ MARIN
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
FERMAN FLORES LUIS ALBERTO	181U0315	INGENIERÍA AMBIENTAL

Observaciones:

El producto obtenido es: 1.-TESIS PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente M.C. FRANCISCO JOSE GOMEZ MARIN, Secretario: M.C.I.B. SOLEDAD ESTHER MALDONADO BRAVO y VOCAL: I. AGR. ERASTO DEL ANGEL PEREZ.

ATENTAMENTE

  
MCIA JESSICA ALEJANDRA REYES LARIOS  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERÍA AMBIENTAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

DIVISIÓN DE  
INGENIERÍA  
AMBIENTAL

c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto  
para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios  
Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: INGENIERÍA AMBIENTAL  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 25/09/2024

Nombre del Proyecto:	DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS Y CONCENTRACIÓN DE NITRATO Y FOSFORO, EN EL LAGO DE CATEMACO
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	M.C.I.A. CARLOS MANUEL MONTOYA NAFARRATE
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
SUAREZ MEDINA ARTURO EMMANUEL	191U0022	INGENIERÍA AMBIENTAL

Observaciones:

El producto obtenido es: 1.-TESIS PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente M.C.I.A. CARLOS MANUEL MONTOYA NAFARRATE, Secretario: M.C. FRANCISCO JOSE GOMEZ MARIN y VOCAL: MCIA JESSICA ALEJANDRA REYES LARIOS.

ATENTAMENTE

MCIA JESSICA ALEJANDRA REYES LARIOS  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERÍA AMBIENTAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

DIVISIÓN DE  
INGENIERÍA  
AMBIENTAL

c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto  
para la titulación integral.

**L.C. GERMAN VENTURA TENORIO**  
Jefe del Departamento de Estudios  
Profesionales del ITSSAT  
**PRESENTE**

Departamento de: INGENIERÍA AMBIENTAL  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 20/09/2024

<b>Nombre del Proyecto:</b>	REVISION DE LA APLICACION DEL REGLAMENTO DE LA LGEEPA EN MATERIA DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS REALIZADOS EN LA REGION DE LOS TUXTLAS
<b>Nombre(s) del (de los) asesor(es):</b>	M.C.I.A. CARLOS MANUEL MONTOYA NAFARRATE
<b>Número de estudiantes:</b>	1

Datos del (de los) estudiante(s):

<b>Nombre:</b>	<b>No. de Control:</b>	<b>Carrera:</b>
ORTIZ CAPI AISLINN	191U0314	INGENIERÍA AMBIENTAL

Observaciones:

El producto obtenido es: 1.-TESIS PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente M.C.I.A. CARLOS MANUEL MONTOYA NAFARRATE, Secretario: M.C. FRANCISCO JOSE GOMEZ MARIN y VOCAL: M.C. DAMARIS DE LOS ANGELES GARCIA GRACIA.

**ATENTAMENTE**

MCIA JESSICA ALEJANDRA REYES LARIOS  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERÍA AMBIENTAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
**SAN ANDRÉS TUXTLA**

**DIVISIÓN DE  
INGENIERÍA  
AMBIENTAL**

c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto  
para la titulación integral.

**L.C. GERMAN VENTURA TENORIO**  
Jefe del Departamento de Estudios  
Profesionales del ITSSAT  
**PRESENTE**

Departamento de: INGENIERIA ELECTROMECHANICA  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 24/09/2024

<b>Nombre del Proyecto:</b>	ANALISIS DE FACTIBILIDAD DE UN SISTEMA DE ENERGIA SOLAR TERMICA PARA PROCESOS DE DESTILACION DE LICOR
<b>Nombre(s) del (de los) asesor(es):</b>	I.E.M. COSME HERNANDEZ LINARES
<b>Número de estudiantes:</b>	1

Datos del (de los) estudiante(s):

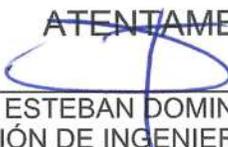
<b>Nombre:</b>	<b>No. de Control:</b>	<b>Carrera:</b>
CHACHA VILLEGAS ARESET	181U0023	INGENIERIA ELECTROMECHANICA

Observaciones:

El producto obtenido es: 10.-MEMORIA DE RESIDENCIA PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente I.E.M. COSME HERNANDEZ LINARES, Secretario: I.E.M. ALEJANDRO OLIVERIO COPETE PAXTIAN y VOCAL: M.I.I. GUILLERMO PALACIOS PITALUA.

**ATENTAMENTE**

  
M.I.I. ESTEBAN DOMINGUEZ FISCAL  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERIA ELECTROMECHANICA



c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: INGENIERIA ELECTROMECHANICA  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 19/09/2024

Nombre del Proyecto:	ACTUALIZACION DE PLANO ELECTRICO EDIFICIO E
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	M.I.I. GUILLERMO PALACIOS PITALUA
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
SINTA COCOM PEDRO RICARDO	181U0167	INGENIERIA ELECTROMECHANICA
BAUTISTA MORALES PEDRO EDUARDO	181U0108	INGENIERIA ELECTROMECHANICA

Observaciones:

El producto obtenido es: 12.-INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL  
El comité está integrado por: Presidente M.I.I. GUILLERMO PALACIOS PITALUA, Secretario: I.E. JUAN LUIS BAIZABAL CHAPARROS y VOCAL: M.I.I. CARLOS COBAXIN ZUÑIGA.

ATENTAMENTE

M.I.I. ESTEBAN DOMINGUEZ FISCAL  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERIA ELECTROMECHANICA



c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto  
para la titulación integral.

**L.C. GERMAN VENTURA TENORIO**  
Jefe del Departamento de Estudios  
Profesionales del ITSSAT  
**PRESENTE**

Departamento de: INGENIERIA ELECTROMECHANICA  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 23/09/2024

<b>Nombre del Proyecto:</b>	DISEÑO Y CALCULO DE UN AEROGENERADOR DE ENERGIA ELECTRICA EN BASE A LA CARGA DEMANDADA DEL EDIFIO E DEL ITSSAT.
<b>Nombre(s) del (de los) asesor(es):</b>	M.I.I. CARLOS COBAXIN ZUÑIGA
<b>Número de estudiantes:</b>	1

Datos del (de los) estudiante(s):

<b>Nombre:</b>	<b>No. de Control:</b>	<b>Carrera:</b>
GOMEZ GONZALEZ HERNAN	181U0131	INGENIERIA ELECTROMECHANICA
HERNANDEZ PELAYO JONATHAN YAIR	191U0661	INGENIERIA ELECTROMECHANICA

Observaciones:

El producto obtenido es: 1.-TESIS PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente M.I.I. CARLOS COBAXIN ZUÑIGA, Secretario: I.E.M. COSME HERNANDEZ LINARES y VOCAL: M.E. JORGE ADAN LUCHO CHIGO.

**ATENTAMENTE**

M.I.I. ESTEBAN DOMINGUEZ FISCAL  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERIA ELECTROMECHANICA



c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto  
para la titulación integral.

**L.C. GERMAN VENTURA TENORIO**  
Jefe del Departamento de Estudios  
Profesionales del ITSSAT  
**PRESENTE**

Departamento de: INGENIERIA ELECTROMECHANICA  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 23/09/2024

<b>Nombre del Proyecto:</b>	ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD SOBRE EL DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA EL PROCESO DE PIROLISIS DE PLÁSTICO.
<b>Nombre(s) del (de los) asesor(es):</b>	I.E.M. COSME HERNANDEZ LINARES
<b>Número de estudiantes:</b>	1

Datos del (de los) estudiante(s):

<b>Nombre:</b>	<b>No. de Control:</b>	<b>Carrera:</b>
ESCOBAR MORENO BRIAN ALEJANDRO	191U0114	INGENIERIA ELECTROMECHANICA
PIMENTEL PEREZ ULISES	191U0138	INGENIERIA ELECTROMECHANICA

Observaciones:

El producto obtenido es: 12.-INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente I.E.M. COSME HERNANDEZ LINARES, Secretario: I.E.M. ALEJANDRO OLIVERIO COPETE PAXTIAN y VOCAL: M.I.I. GUILLERMO PALACIOS PITALUA.

**ATENTAMENTE**

**M.I.I. ESTEBAN DOMINGUEZ FISCAL**  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERIA ELECTROMECHANICA



c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto  
para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios  
Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 25/09/2024

<b>Nombre del Proyecto:</b>	IDENTIFICACION DE ESTRATEGIAS DE MARKETING PARA ATRAER A CLIENTES EN LA DISTRIBUIDORA VERAMY UBICADA EN SAN ANDRES TUXTLA, VERACRUZ.
<b>Nombre(s) del (de los) asesor(es):</b>	L.A. IRMA DE JESUS HERNANDEZ RUIZ
<b>Número de estudiantes:</b>	1

Datos del (de los) estudiante(s):

<b>Nombre:</b>	<b>No. de Control:</b>	<b>Carrera:</b>
RIVADENEYRA FISCAL VERA YAELA	181U0009	INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

Observaciones:

El producto obtenido es: 12.-INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL  
El comité está integrado por: Presidente L.A. IRMA DE JESUS HERNANDEZ RUIZ, Secretario: D.C.A. ROSA MARIA BERA GUTIERREZ y VOCAL: D.A.D.E. ASAHI NEGRETE ANOTA.

  
ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
L.C. ANA KARENINA CORDOBA FERMAN  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto  
para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios  
Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 25/09/2024

Nombre del Proyecto:	PROPUESTA DE MEJORA PARA EL AREA ADMINISTRATIVA DEL HOTEL POSADA SAN MARTIN
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	I.I. YARI DE LA LUZ ALFARO CARVAJAL
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
PUCHETA LLANO MIGUEL ANGEL	191U0369	INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

Observaciones:

El producto obtenido es: 12.-INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente I.I. YARI DE LA LUZ ALFARO CARVAJAL, Secretario: M.E. DINORAH MARTINEZ PELAYO y VOCAL: M.C.A. EDITH FONSECA GUZMAN.

ATENTAMENTE

  
L.C. ANA KARENINA CORDOBA FERMAN  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL  
SAN ANDRÉS TUXTLA

  
DIVISIÓN DE INGENIERÍA  
EN  
GESTIÓN EMPRESARIAL

c.c.p.- Expediente.



# FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto para la titulación integral.

**L.C. GERMAN VENTURA TENORIO**  
Jefe del Departamento de Estudios Profesionales del ITSSAT  
**PRESENTE**

Departamento de: INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 25/09/2024

<b>Nombre del Proyecto:</b>	ELABORACION DE UN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA EL PROCESO DE ADQUISICIONES EN EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES DEL ITSSAT.
<b>Nombre(s) del (de los) asesor(es):</b>	M.E. ANA DEL CARMEN TORRES VIRGEN
<b>Número de estudiantes:</b>	1

Datos del (de los) estudiante(s):

<b>Nombre:</b>	<b>No. de Control:</b>	<b>Carrera:</b>
MALDONADO TORRES INDRA ITZEL	191U0632	INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL
HERNANDEZ HERRERA CARLOS	191U0616	INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

Observaciones:

El producto obtenido es: 12.-INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL  
El comité está integrado por: Presidente M.E. ANA DEL CARMEN TORRES VIRGEN, Secretario: D.A.D.E. ASAHI NEGRETE ANOTA y VOCAL: M.E. DINORAH MARTINEZ PELAYO.

**ATENTAMENTE**

L.C. ANA KARENINA CORDOBA FERMAN  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

**DIVISIÓN DE INGENIERÍA  
EN  
GESTIÓN EMPRESARIAL**

c.c.p.- Expediente.



# FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto para la titulación integral.

**L.C. GERMAN VENTURA TENORIO**  
Jefe del Departamento de Estudios Profesionales del ITSSAT  
**PRESENTE**

Departamento de: INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 25/09/2024

<b>Nombre del Proyecto:</b>	ANÁLISIS DEL CLIMA LABORAL DEL PERSONAL QUE LABORA EN COPPEL CANADÁ CARRANZA UBICADA EN LA CIUDAD DE CATEMACO, VERACRUZ
<b>Nombre(s) del (de los) asesor(es):</b>	M.E. ANA DEL CARMEN TORRES VIRGEN
<b>Número de estudiantes:</b>	1

Datos del (de los) estudiante(s):

<b>Nombre:</b>	<b>No. de Control:</b>	<b>Carrera:</b>
SANCHEZ MIGUEL ALVARO	191U0679	INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

Observaciones:

El producto obtenido es: 12.-INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL  
El comité está integrado por: Presidente M.E. ANA DEL CARMEN TORRES VIRGEN, Secretario: D.A.D.E. ASAHI  
NEGRETE ANOTA y VOCAL: M.E. DINORAH MARTINEZ PELAYO.

**ATENTAMENTE**

  
L.C. ANA KARENINA CORDOBA FERMAN  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
**SAN ANDRÉS TUXTLA**  
DIVISIÓN DE INGENIERÍA  
EN  
GESTIÓN EMPRESARIAL

c.c.p.- Expediente.



# FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: INGENIERÍA INDUSTRIAL  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 25/09/2024

Nombre del Proyecto:	PLAN DE MEJORA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL EN LA TABACALERA R. PAXTIAN
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	L.P. ALEJANDRO RAMIREZ VAZQUEZ
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
VELASCO AMADOR EDER MIGUEL	191U0079	INGENIERÍA INDUSTRIAL

Observaciones:

El producto obtenido es: 12.-INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL  
El comité está integrado por: Presidente L.P. ALEJANDRO RAMIREZ VAZQUEZ, Secretario: M.I.I. ARMANDO ALVARADO ALVARADO y VOCAL: M.I.A BERNABE CONTRERAS CONTRERAS.

  
ATENTAMENTE

ING. FLOR ILIANA CHONTAL PELAYO  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

c.c.p.- Expediente.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

DIVISIÓN DE  
INGENIERÍA  
INDUSTRIAL

Carr. Costera del Golfo S/N, KM 140+100  
Loc. Maticapan, Mpio, San Andrés Tuxtla, Ver.  
C.P. 95804 A.P. 110  
Tel: 01(294)9479100 ext. 131  
9479107



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto  
para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios  
Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: INGENIERÍA INDUSTRIAL  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 25/09/2024

Nombre del Proyecto:	IMPLEMENTAR LA METODOLOGÍA 5S EN EL SERVICIO AUTOMOTRIZ BETO DE SAN ANDRES TUXTLA VER
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	M.E. MARTA GABRIELA LIMON OROZCO
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
PALOMECH CHACHA ANIBAL DE JESUS	191U0584	INGENIERÍA INDUSTRIAL
RAMIREZ ALVARADO VIVIANA	191U0589	INGENIERÍA INDUSTRIAL

Observaciones:

El producto obtenido es: 12.-INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL  
El comité está integrado por: Presidente M.E. MARTA GABRIELA LIMON OROZCO, Secretario: M.I.A BERNABE CONTRERAS CONTRERAS y VOCAL: M.I.I. ARMANDO ALVARADO ALVARADO.

ATENTAMENTE

ING. FLOR ILIANA CHONTAL PELAYO  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

c.c.p.- Expediente.

  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

DIVISIÓN DE  
INGENIERÍA  
INDUSTRIAL



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto  
para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios  
Profesionales del ITSSAT  
**PRESENTE**

Departamento de: INGENIERÍA INDUSTRIAL  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 24/09/2024

Nombre del Proyecto:	MEJORAMIENTO DE ESPACIOS EN LABORATORIO DE MANUFACTURA AVANZADA DEL ITSSAT, PARA CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ANTE LA CERTIFICACIÓN DEL CIEES.
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	M.I.A BERNABE CONTRERAS CONTRERAS
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
BELLI HERRERA JUAN	181U0597	INGENIERÍA INDUSTRIAL

Observaciones:

El producto obtenido es: 12.-INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL  
El comité está integrado por: Presidente M.I.A BERNABE CONTRERAS CONTRERAS, Secretario: M.I.I. ARMANDO ALVARADO ALVARADO y VOCAL: M.E. MARTA GABRIELA LIMON OROZCO.

**ATENTAMENTE**

ING. FLOR ILIANA CHONTAL PELAYO  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

c.c.p.- Expediente.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

DIVISIÓN DE  
INGENIERÍA  
INDUSTRIAL



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: INGENIERÍA INFORMÁTICA  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 25/09/2024

Nombre del Proyecto:	EVALUACIÓN DE UN SITIO WEB PARA ORGANIZAR VISITAS EN ESTACIÓN DE BIOLOGÍA LOS TUXTLAS
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
VARGAS GARCIA SERGIO ALEXIS	151U0606	INGENIERÍA INFORMÁTICA

Observaciones:

El producto obtenido es: 1.-TESIS PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ, Secretario: M.T.I. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ y VOCAL: M.T.I. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS.

ATENTAMENTE

I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERÍA INFORMÁTICA



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

DIVISIÓN DE  
INGENIERÍA  
INFORMÁTICA

c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: INGENIERÍA INFORMÁTICA Lugar:  
San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 25/09  
/2024

Nombre del Proyecto:	IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE COBRANZA PARA ARTICULOS PARA EL HOGAR LA FE
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	M.T.I. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
RAMIREZ RAMOS ELUZAI	191U0409	INGENIERÍA INFORMÁTICA

Observaciones:

El producto obtenido es: 1.-TESIS PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente M.T.I. ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES, Secretario: M.T.I. LORENZO DE JESUS ORGANISTA OLIVEROS y VOCAL: L.I. GUADALUPE ZETINA CRUZ.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: INGENIERÍA INFORMÁTICA  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 25/09/2024

Nombre del Proyecto:	BASE DE DATOS DEL PROCESO DE UN PROGRAMA DE VISITAS GUIADAS EN CENTROS DE INVESTIGACION
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
TEGOMA MENDOZA NEYDIS YAZMIN	151U0603	INGENIERÍA INFORMÁTICA

Observaciones:

El producto obtenido es: 1.-TESIS PROFESIONAL  
El comité está integrado por: Presidente DRA. VERONICA GUERRERO HERNANDEZ, Secretario: M.T.I. ROSARIO CARVAJAL HERNANDEZ y VOCAL: L.I. GUADALUPE ZETINA CRUZ.

ATENTAMENTE

I.S.C. MARCOS CAGAL ORTIZ  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERÍA INFORMÁTICA



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

DIVISIÓN DE  
INGENIERÍA  
INFORMÁTICA

c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: INGENIERIA MECATRONICA  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 24/09/2024

Nombre del Proyecto:	IMPLEMENTACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA MEDIANTE LA NORMA ISO 50001:2018
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	DR. GUILLERMO REYES MORALES
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
POLANCO POLITO ESTEBAN BERNABÉ	191U0464	INGENIERIA MECATRONICA

Observaciones:

El producto obtenido es: 1.-TESIS PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente DR. GUILLERMO REYES MORALES, Secretario: M.T.I. ROBERTO ESTEBAN GUERRERO HERNANDEZ y VOCAL: M.C. MAURICIO CAIXBA SANCHEZ.

**ATENTAMENTE**

  
I.M. YOSAFAT MORTERA ELIAS  
JEFE DE DIVISION DE INGENIERIA MECATRONICA

c.c.p.- Expediente.

Carr. Costera del Golfo S/N, KM 140+100  
Loc. Maticapan, Mpio, San Andrés Tuxtla, Ver.  
C.P. 95804 A.P. 110  
Tel: 01(294)9479100 ext. 131  
9479107



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: INGENIERIA MECATRONICA  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 24/09/2024

Nombre del Proyecto:	ANALISIS Y MODELADO DE DISPOSITIVO PARA MEDICIONES AMBIENTALES ADAPTADO A DRONES DJI
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	M.T.I. ROBERTO ESTEBAN GUERRERO HERNANDEZ
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
TEPACH FONSECA CRISTIAN JAIR	191U0475	INGENIERIA MECATRONICA
REYES CALIXTO FELIX GIBRAN	191U0645	INGENIERIA MECATRONICA

Observaciones:

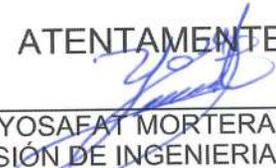
El producto obtenido es: 1.-TESIS PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente M.T.I. ROBERTO ESTEBAN GUERRERO HERNANDEZ, Secretario: DR. GUILLERMO REYES MORALES y VOCAL: I.E. JUAN MERLIN CHONTAL.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

ATENTAMENTE

  
I.M. YOSAFAT MORTERA ELIAS  
JEFE DE DIVISIÓN DE INGENIERIA MECATRONICA

DIVISIÓN DE  
INGENIERIA  
MECATRÓNICA

c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto  
para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios  
Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 26/09/2024

Nombre del Proyecto:	IMPLEMENTACION DE LAS TICS EN LA GESTION ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA ARTESANIAS MAGGIE
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	M.C.A. MARIA DEL CARMEN DAVID MIROS
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
NOLASCO ANDRADE YARITZA GUADALUPE	181U0277	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

Observaciones:

El producto obtenido es: 12.-INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente M.C.A. MARIA DEL CARMEN DAVID MIROS, Secretario: M.C.A. PATRICIA ELIZABETH DAVID MIROS y VOCAL: M.C.A. EUGENIO CHAVEZ ORTIZ.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

ATENTAMENTE

DIVISIÓN DE  
LICENCIATURA EN  
ADMINISTRACIÓN

L.A.E. RENATA RAMOS MORENO  
JEFE DE DIVISIÓN DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 26/09/2024

<b>Nombre del Proyecto:</b>	PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UNA TIENDA ONLINE, UTILIZANDO EL METODO DE DROPSHIPPIN
<b>Nombre(s) del (de los) asesor(es):</b>	L.A.E. CARLOS DE JESUS MORTEO PEÑA
<b>Número de estudiantes:</b>	1

Datos del (de los) estudiante(s):

<b>Nombre:</b>	<b>No. de Control:</b>	<b>Carrera:</b>
CAGAL MALAGA LUIS ANTONIO	191U0205	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

Observaciones:

El producto obtenido es: 12.-INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente L.A.E. CARLOS DE JESUS MORTEO PEÑA, Secretario: C.P.y A. ALVARO RAMOS VILLEGAS y VOCAL: L.A.E. RENATA RAMOS MORENO.

ATENTAMENTE

  
L.A.E. RENATA RAMOS MORENO  
JEFE DE DIVISIÓN DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 23/09/2024

Nombre del Proyecto:	ANALISIS DIAGNOSTICO DE LA EMPRESA TABACOS DEL CIELO
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	M.C.A. MARIA DEL CARMEN DAVID MIROS
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
LUCHO LÁZARO GUADALUPE	191U0505	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
MARTINEZ ANTONIO ISAAC	191U0250	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

Observaciones:

El producto obtenido es: 3.-PROYECTO DE INVESTIGACIÓN  
El comité está integrado por: Presidente M.C.A. MARIA DEL CARMEN DAVID MIROS, Secretario: D.C.A. ROSA MARIA BEREIA GUTIERREZ y VOCAL: M.C.A. PATRICIA ELIZABETH DAVID MIROS.

ATENTAMENTE

L.A.E. RENATA RAMOS MORENO  
JEFE DE DIVISIÓN DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto  
para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios  
Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 26/09/2024

Nombre del Proyecto:	PLAN DE NEGOCIOS DE LA EMPRESA MUEBLERIA SAN CRISTOBAL
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	L.A.E. RODOLFO OLVERA AVENDAÑO
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
TEOBAL ESCRIBANO JONATHAN DE JESUS	191U0278	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

Observaciones:

El producto obtenido es: 12.-INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL

El comité está integrado por: Presidente L.A.E. RODOLFO OLVERA AVENDAÑO, Secretario: M.C.E. AARON SANCHEZ ISIDORO y VOCAL: M.C.A. LUCILA MARIN SANTOS.

ATENTAMENTE

  
L.A.E. RENATA RAMOS MORENO  
JEFE DE DIVISIÓN DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

c.c.p.- Expediente.



## FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTO PARA LA TITULACIÓN INTEGRAL

Asunto: Registro de proyecto para la titulación integral.

L.C. GERMAN VENTURA TENORIO  
Jefe del Departamento de Estudios Profesionales del ITSSAT  
PRESENTE

Departamento de: LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN  
Lugar: San Andrés Tuxtla, Veracruz. Fecha: 25/09/2024

Nombre del Proyecto:	ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS BASES PARA LA SELECCIÓN CORRECTA DE LÍDERES EN PUESTOS DE SUPERVISIÓN Y GERENCIALES
Nombre(s) del (de los) asesor(es):	L.A.E. RENATA RAMOS MORENO
Número de estudiantes:	1

Datos del (de los) estudiante(s):

Nombre:	No. de Control:	Carrera:
ARANGO PEREZ DERIENN	191U0489	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
VELARDE GOMEZ MACIEL	191U0525	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

Observaciones:

El producto obtenido es: 12.-INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL  
El comité está integrado por: Presidente L.A.E. RENATA RAMOS MORENO, Secretario: L.A.E. CARLOS DE JESUS MORTEO PEÑA y VOCAL: C.P.y A. ALVARO RAMOS VILLEGAS.

ATENTAMENTE

  
L.A.E. RENATA RAMOS MORENO  
JEFE DE DIVISIÓN DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

c.c.p.- Expediente.