

**Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla**  
 Dirección General  
 Dirección Académica  
 Subdirección Académica  
 Ingeniería en Sistemas Computacionales

**CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES  
 CLAD**

**C. M.T.I. ANA FRANCISCA LULE RANGEL  
 DOCENTE DEL ITD  
 PRESENTE**

El que suscribe, jefe del programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, con base en los archivos existentes en este departamento hago constar que durante el semestre Febrero - Junio 2025 cumplió con:

1. La elaboración de la planeación e instrumentación didáctica del curso
2. El 100% del contenido de los programas de estudio
3. La entrega de evaluaciones parciales y finales.
4. La entrega de reporte de índices de reprobación y deserción
5. Los programas de trabajo académico en horas de apoyo a la docencia.<sup>1</sup>
6. La entrega del reporte de proyectos individuales del docente.<sup>1</sup>

	Entregó	En tiempo
1.	Si	Si
2.	Si	Si
3.	Si	Si
4.	Si	Si
5.	Si	Si
6.	Si	Si

Se extiende la presente constancia para los usos legales que se estimen convenientes en la ciudad de San Andrés Tuxtla, a los 18 días del mes de Junio del año 2025.

**ATENTAMENTE**

**JEFATURA DE LA DIVISIÓN O EQUIVALENTE DEL  
 ITD**

**DIRECCIÓN ACADÉMICA O EQUIVALENTE DEL  
 ITD**

**I.S.C. DIEGO DE JESÚS VELÁZQUEZ LUCHO**

**M.E. MARIA DE LOURDES LUCHO ORDUÑA**

1. Si al docente no le fueron asignadas actividades correspondientes a los puntos 5 o 6 indicar en las columnas N.A. (No aplica). Deberá coincidir con las actividades de apoyo a la docencia declaradas en el FED.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
 SAN ANDRÉS TUXTLA**

Carretera Costera del Golfo S/N Km 140+100  
 Loc. Maticapan, Mpio. de San Andrés Tuxtla, Veracruz  
 C.P. 95804 Tel: (294) 947 91 00  
 E-mail: dir\_dsandrestuxtla@tecnm.mx  
 www.sandrestuxtla.tecnm.mx

**DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN  
 SISTEMAS COMPUTACIONALES**





25:1 vioros



Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla  
Dirección General  
Dirección Académica  
Subdirección Académica  
Ingeniería en Sistemas Computacionales

## CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES CLAD

**C. M.T.I. IVONNE CARMONA LOEZA**  
**DOCENTE DEL ITD**  
**PRESENTE**

El que suscribe, jefe del programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, con base en los archivos existentes en este departamento hago constar que durante el semestre Febrero - Junio 2025 cumplió con:

	Entregó	En tiempo
1. La elaboración de la planeación e instrumentación didáctica del curso	Si	Si
2. El 100% del contenido de los programas de estudio	Si	Si
3. La entrega de evaluaciones parciales y finales.	Si	Si
4. La entrega de reporte de índices de reprobación y deserción	Si	Si
5. Los programas de trabajo académico en horas de apoyo a la docencia. <sup>1</sup>	Si	Si
6. La entrega del reporte de proyectos individuales del docente. <sup>1</sup>	Si	Si

Se extiende la presente constancia para los usos legales que se estimen convenientes en la ciudad de San Andrés Tuxtla, a los 18 días del mes de Junio del año 2025.

### ATENTAMENTE

JEFATURA DE LA DIVISIÓN O EQUIVALENTE DEL  
ITD

DIRECCIÓN ACADÉMICA O EQUIVALENTE DEL  
ITD

I.S.C. DIEGO DE JESÚS VELÁZQUEZ LUCHO

M.E. MARIA DE LOURDES LUCHO ORDUÑA

1. Si al docente no le fueron asignadas actividades correspondientes a los puntos 5 o 6 indicar en las columnas N.A. (No aplica). Deberá coincidir con las actividades de apoyo a la docencia declaradas en el FED.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

Carretera Costera del Golfo S/N Km 140+100  
Loc. Maticapan, Mpio. de San Andrés Tuxtla, Veracruz  
C.P. 95804 Tel: (294) 947 91 00  
E-mail: dir\_dsandrestuxtla@tecnm.mx  
www.sandrestuxtla.tecnm.mx

DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN  
SISTEMAS COMPUTACIONALES



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena



Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla  
Dirección General  
Dirección Académica  
Subdirección Académica  
Ingeniería en Sistemas Computacionales

Extraordinario



## CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES CLAD

**C. M.T.I. ANGELINA MÁRQUEZ JIMÉNEZ**  
**DOCENTE DEL ITD**  
**PRESENTE**

El que suscribe, jefe del programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, con base en los archivos existentes en este departamento hago constar que durante el semestre Febrero - Junio 2025 cumplió con:

1. La elaboración de la planeación e instrumentación didáctica del curso
2. El 100% del contenido de los programas de estudio
3. La entrega de evaluaciones parciales y finales.
4. La entrega de reporte de índices de reprobación y deserción
5. Los programas de trabajo académico en horas de apoyo a la docencia.<sup>1</sup>
6. La entrega del reporte de proyectos individuales del docente.<sup>1</sup>

Entregó	En tiempo
Si	Si

Se extiende la presente constancia para los usos legales que se estimen convenientes en la ciudad de San Andrés Tuxtla, a los 18 días del mes de Junio del año 2025.

### ATENTAMENTE

JEFATURA DE LA DIVISIÓN O EQUIVALENTE DEL  
ITD

I.S.C. DIEGO DE JESÚS VELÁZQUEZ LUCHO

DIRECCIÓN ACADÉMICA O EQUIVALENTE DEL  
ITD

M.E. MARIA DE LOURDES LUCHO ORDUÑA

1. Si al docente no le fueron asignadas actividades correspondientes a los puntos 5 o 6 indicar en las columnas N.A. (No aplica). Deberá coincidir con las actividades de apoyo a la docencia declaradas en el FED.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

Carretera Costera del Golfo S/N Km 140+100  
Loc. Matacapán, Mpio. de San Andrés Tuxtla, Ver.  
C.P. 95804 Tel: (294) 947 91 00  
E-mail: dir\_dsandrestuxtla@tecnm.mx  
www.sandrestuxtla.tecnm.mx

DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN  
SISTEMAS COMPUTACIONALES



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena





25:1 Viajes



Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla  
Dirección General  
Dirección Académica  
Subdirección Académica  
Ingeniería en Sistemas Computacionales

## CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES CLAD

**C. M.T.I. MARTHA LAURA SEDAS CÁRDENAS**  
**DOCENTE DEL ITD**  
**PRESENTE**

El que suscribe, jefe del programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, con base en los archivos existentes en este departamento hago constar que durante el semestre Febrero - Junio 2025 cumplió con:

1. La elaboración de la planeación e instrumentación didáctica del curso
2. El 100% del contenido de los programas de estudio
3. La entrega de evaluaciones parciales y finales.
4. La entrega de reporte de índices de reprobación y deserción
5. Los programas de trabajo académico en horas de apoyo a la docencia.<sup>1</sup>
6. La entrega del reporte de proyectos individuales del docente.<sup>1</sup>

Entregó	En tiempo
Si	Si

Se extiende la presente constancia para los usos legales que se estimen convenientes en la ciudad de San Andrés Tuxtla, a los 18 días del mes de Junio del año 2025.

### ATENTAMENTE

JEFATURA DE LA DIVISIÓN O EQUIVALENTE DEL  
ITD

I.S.C. DIEGO DE JESÚS VELÁZQUEZ LUCHO

DIRECCIÓN ACADÉMICA O EQUIVALENTE DEL  
ITD

M.E. MARIA DE LOURDES LUCHO ORDUÑA

1. Si al docente no le fueron asignadas actividades correspondientes a los puntos 5 o 6 indicar en las columnas N.A. (No aplica). Deberá coincidir con las actividades de apoyo a la docencia declaradas en el FED.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
**SAN ANDRÉS TUXTLA**

Carretera Costera del Golfo S/N Km 140+100  
Loc. Matacapán, Mpio. de San Andrés Tuxtla, Veracruz  
C.P. 95804 Tel: (294) 947 91 00  
E-mail: dir\_dsandrestuxtla@tecnm.mx  
www.sandrestuxtla.tecnm.mx

**DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN  
SISTEMAS COMPUTACIONALES**



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena





Efrain 1:52



Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla  
Dirección General  
Dirección Académica  
Subdirección Académica  
Ingeniería en Sistemas Computacionales

## CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES CLAD

**C. M.T.I. VÍCTOR MANUEL CHONTAL AMADOR  
DOCENTE DEL ITD  
PRESENTE**

El que suscribe, jefe del programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, con base en los archivos existentes en este departamento hago constar que durante el semestre Febrero - Junio 2025 cumplió con:

1. La elaboración de la planeación e instrumentación didáctica del curso
2. El 100% del contenido de los programas de estudio
3. La entrega de evaluaciones parciales y finales.
4. La entrega de reporte de índices de reprobación y deserción
5. Los programas de trabajo académico en horas de apoyo a la docencia.<sup>1</sup>
6. La entrega del reporte de proyectos individuales del docente.<sup>1</sup>

Entregó	En tiempo
Si	Si

Se extiende la presente constancia para los usos legales que se estimen convenientes en la ciudad de San Andrés Tuxtla, a los 18 días del mes de Junio del año 2025.

### ATENTAMENTE

JEFATURA DE LA DIVISIÓN O EQUIVALENTE DEL  
ITD

I.S.C. DIEGO DE JESÚS VELÁZQUEZ LUCHO

DIRECCIÓN ACADÉMICA O EQUIVALENTE DEL  
ITD

M.E. MARIA DE LOURDES LUCHO ORDUÑA

1. Si al docente no le fueron asignadas actividades correspondientes a los puntos 5 o 6 indicar en las columnas N.A. (No aplica). Deberá coincidir con las actividades de apoyo a la docencia declaradas en el FED.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

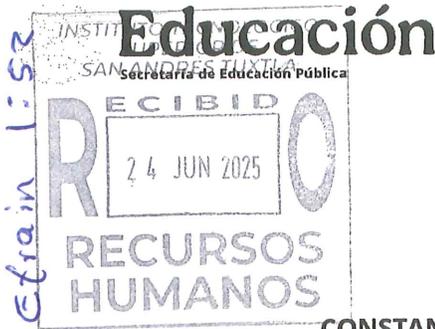
Carretera Costera del Golfo S/N Km 140+100  
Loc. Matapan, Mpio. de San Andrés Tuxtla, Veracruz  
C.P. 95804 Tel: (294) 947 91 00  
E-mail: dir\_dsandrestuxtla@tecnm.mx  
www.sandrestuxtla.tecnm.mx

DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN  
SISTEMAS COMPUTACIONALES



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena





**Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla**  
 Dirección General  
 Dirección Académica  
 Subdirección Académica  
 Ingeniería en Sistemas Computacionales

**CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES  
 CLAD**

**C. M.T.I. MONTSERRAT MASDEFIOL SUÁREZ  
 DOCENTE DEL ITD  
 PRESENTE**

El que suscribe, jefe del programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, con base en los archivos existentes en este departamento hago constar que durante el semestre Febrero - Junio 2025 cumplió con:

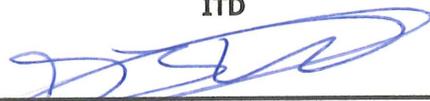
1. La elaboración de la planeación e instrumentación didáctica del curso
2. El 100% del contenido de los programas de estudio
3. La entrega de evaluaciones parciales y finales.
4. La entrega de reporte de índices de reprobación y deserción
5. Los programas de trabajo académico en horas de apoyo a la docencia.<sup>1</sup>
6. La entrega del reporte de proyectos individuales del docente.<sup>1</sup>

Entregó	En tiempo
Si	Si

Se extiende la presente constancia para los usos legales que se estimen convenientes en la ciudad de San Andrés Tuxtla, a los 18 días del mes de Junio del año 2025.

**ATENTAMENTE**

**JEFATURA DE LA DIVISIÓN O EQUIVALENTE DEL  
 ITD**

  
**I.S.C. DIEGO DE JESÚS VELÁZQUEZ LUCHO**

**DIRECCIÓN ACADÉMICA O EQUIVALENTE DEL  
 ITD**

  
**M.E. MARÍA DE LOURDES LUCHO ORDUÑA**

1. Si al docente no le fueron asignadas actividades correspondientes a los puntos 5 o 6 indicar en las columnas N.A. (No aplica). Deberá coincidir con las actividades de apoyo a la docencia declaradas en el FED.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
 SAN ANDRÉS TUXTLA**

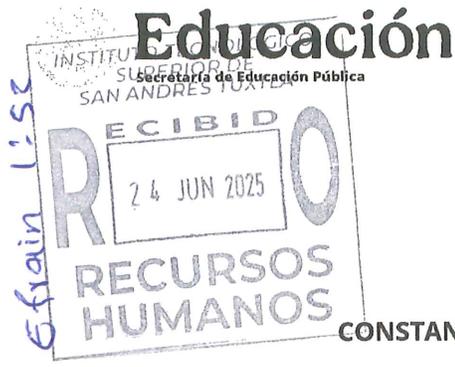
Carretera Costera del Golfo S/N Km 140+100  
 Loc. Matapan, Mpio. de San Andrés Tuxtla, Veracruz  
 C.P. 95804 Tel: (294) 947 91 00  
 E-mail: dir\_dsandrestuxtla@tecnm.mx  
 www.sandrestuxtla.tecnm.mx

**DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN  
 SISTEMAS COMPUTACIONALES**



**2025**  
 Año de  
**La Mujer  
 Indígena**





**Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla**  
 Dirección General  
 Dirección Académica  
 Subdirección Académica  
 Ingeniería en Sistemas Computacionales

**CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES  
 CLAD**

**C. M.A.S.I. ENEIDA YAZMIN HONORATO RODRÍGUEZ  
 DOCENTE DEL ITD  
 PRESENTE**

El que suscribe, jefe del programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, con base en los archivos existentes en este departamento hago constar que durante el semestre Febrero - Junio 2025 cumplió con:

1. La elaboración de la planeación e instrumentación didáctica del curso
2. El 100% del contenido de los programas de estudio
3. La entrega de evaluaciones parciales y finales.
4. La entrega de reporte de índices de reprobación y deserción
5. Los programas de trabajo académico en horas de apoyo a la docencia.<sup>1</sup>
6. La entrega del reporte de proyectos individuales del docente.<sup>1</sup>

	Entregó	En tiempo
1.	Si	Si
2.	Si	Si
3.	Si	Si
4.	Si	Si
5.	Si	Si
6.	Si	Si

Se extiende la presente constancia para los usos legales que se estimen convenientes en la ciudad de San Andrés Tuxtla, a los 18 días del mes de Junio del año 2025.

**ATENTAMENTE**

**JEFATURA DE LA DIVISIÓN O EQUIVALENTE DEL  
 ITD**

**I.S.C. DIEGO DE JESÚS VELÁZQUEZ LUCHO**

**DIRECCIÓN ACADÉMICA O EQUIVALENTE DEL  
 ITD**

**M.E. MARIA DE LOURDES LUCHO ORDUÑA**

1. Si al docente no le fueron asignadas actividades correspondientes a los puntos 5 o 6 indicar en las columnas N.A. (No aplica). Deberá coincidir con las actividades de apoyo a la docencia declaradas en el FED.

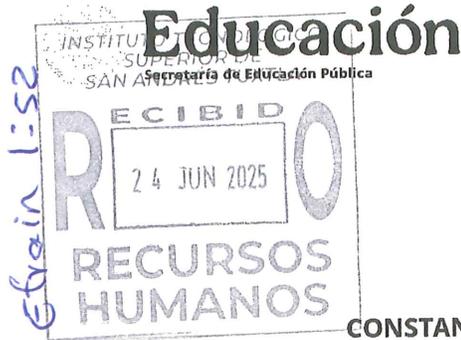
**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
 SAN ANDRÉS TUXTLA**

Carretera Costera del Golfo S/N Km 140+100  
 Loc. Matacapán, Mpio. de San Andrés Tuxtla, Veracruz  
 C.P. 95804 Tel: (294) 947 91 00  
 E-mail: dir\_dsandrestuxtla@tecnm.mx  
 www.sandrestuxtla.tecnm.mx

**DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN  
 SISTEMAS COMPUTACIONALES**



**2025  
 Año de  
 La Mujer  
 Indígena**



**Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla**  
 Dirección General  
 Dirección Académica  
 Subdirección Académica  
 Ingeniería en Sistemas Computacionales

**CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES  
 CLAD**

**C. M.I.T.E. MARÍA ELENA MORALES BENÍTEZ  
 DOCENTE DEL ITD  
 PRESENTE**

El que suscribe, jefe del programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, con base en los archivos existentes en este departamento hago constar que durante el semestre Febrero - Junio 2025 cumplió con:

1. La elaboración de la planeación e instrumentación didáctica del curso
2. El 100% del contenido de los programas de estudio
3. La entrega de evaluaciones parciales y finales.
4. La entrega de reporte de índices de reprobación y deserción
5. Los programas de trabajo académico en horas de apoyo a la docencia.<sup>1</sup>
6. La entrega del reporte de proyectos individuales del docente.<sup>1</sup>

Entregó	En tiempo
Si	Si

Se extiende la presente constancia para los usos legales que se estimen convenientes en la ciudad de San Andrés Tuxtla, a los 18 días del mes de Junio del año 2025.

**ATENTAMENTE**

**JEFATURA DE LA DIVISIÓN O EQUIVALENTE DEL  
 ITD**

*[Signature]*  
**I.S.C. DIEGO DE JESÚS VELÁZQUEZ LUCHO**

**DIRECCIÓN ACADÉMICA O EQUIVALENTE DEL  
 ITD**

*[Signature]*  
**M.E. MARIA DE LOURDES LUCHO ORDUÑA**

1. Si al docente no le fueron asignadas actividades correspondientes a los puntos 5 o 6 indicar en las columnas N.A. (No aplica). Deberá coincidir con las actividades de apoyo a la docencia declaradas en el FED.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
 SAN ANDRÉS TUXTLA**

Carretera Costera del Golfo S/N Km 140+100  
 Loc. Matapan, Mpio. de San Andrés Tuxtla, Veracruz  
 C.P. 95804 Tel: (294) 947 91 00  
 E-mail: dir\_dsandrestuxtla@tecnm.mx  
 www.sandrestuxtla.tecnm.mx

**DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN  
 SISTEMAS COMPUTACIONALES**

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
 SAN ANDRÉS TUXTLA





**Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla**  
 Dirección General  
 Dirección Académica  
 Subdirección Académica  
 Ingeniería en Sistemas Computacionales

**CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES  
 CLAD**

**C. I.S.C. LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA  
 DOCENTE DEL ITD  
 PRESENTE**

El que suscribe, jefe del programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, con base en los archivos existentes en este departamento hago constar que durante el semestre Febrero - Junio 2025 cumplió con:

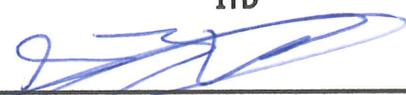
	Entregó	En tiempo
1. La elaboración de la planeación e instrumentación didáctica del curso	Si	Si
2. El 100% del contenido de los programas de estudio	Si	Si
3. La entrega de evaluaciones parciales y finales.	Si	Si
4. La entrega de reporte de índices de reprobación y deserción	Si	Si
5. Los programas de trabajo académico en horas de apoyo a la docencia. <sup>1</sup>	Si	Si
6. La entrega del reporte de proyectos individuales del docente. <sup>1</sup>	Si	Si

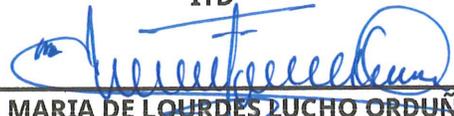
Se extiende la presente constancia para los usos legales que se estimen convenientes en la ciudad de San Andrés Tuxtla, a los 18 días del mes de Junio del año 2025.

**ATENTAMENTE**

**JEFATURA DE LA DIVISIÓN O EQUIVALENTE DEL  
 ITD**

**DIRECCIÓN ACADÉMICA O EQUIVALENTE DEL  
 ITD**

  
 I.S.C. DIEGO DE JESÚS VELÁZQUEZ LUCHO

  
 M.E. MARIA DE LOURDES LUCHO ORDUÑA

1. Si al docente no le fueron asignadas actividades correspondientes a los puntos 5 o 6 indicar en las columnas N.A. (No aplica). Deberá coincidir con las actividades de apoyo a la docencia declaradas en el FED.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
 SAN ANDRÉS TUXTLA**  
 Carretera Costera del Golfo S/N Km 140+100  
 Loc. Matacapán, Mpio. de San Andrés Tuxtla, Veracruz  
 C.P. 95804 Tel: (294) 947 91 00  
 E-mail: dir\_dsandrestuxtla@tecnm.mx  
 www.sandrestuxtla.tecnm.mx

