

| INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA  |   | PRODUCTO: INVESTIGACION   |  |               |
|--|---|---|--|---------------|
| ASIGNATURA: <u>METROLOGIA Y NORMALIZACIÓN</u>  |   | GRUPO:<br>UNICO   | 302-A<br>PERIODO:<br>AGOSTO 7 DICIEMBRE 2025 |               |
| NOMBRE DEL DOCENTE: ING. ANGEL RODRIGUEZ RUIZ  |   | FECHA: 10/09/2025   |  |               |
| NOMBRE DE (LOS) ALUMNO (S): JOSUE SINTA SEBA   |   | UNIDAD No. 1<br>NOMBRE DE LA UNIDAD: Concepto básico de medición. |  |               |
| INSTRUCCIÓN  |   |   |  |               |
| Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado. |   |   |  |               |
| VAL<br>OR<br>%   | CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)   | CUMPLE  |  | OBSERVACIONES |
|  |   | SI  | NO   |               |
| 1%   | <b>Presentación:</b> Limpieza y formalidad.   | Si  |  |               |
| 1%   | <b>Formato de entrega:</b> Escrito a mano, márgenes: izquierdo 3 cm; derecho, superior e inferior de 2.5 cm.  | Si  |  |               |
| 2%   | <b>Ortografía:</b> Sin faltas de ortografía.  | Si  |  |               |
| 2%   | <b>Especificaciones del contenido:</b><br>a) Objetivo.  | si  |  |               |
| 2%   | b) Introducción. La introducción da una idea clara del contenido del trabajo, motivando al lector a continuar con su lectura y revisión.                                  | si  |  |               |
| 3%   | c) Desarrollo: Deben cumplir con un sentido y una estructuración lógica. Denota amplitud, profundidad, veracidad, en un lenguaje sencillo, claro y correctamente escrito. | si  |  |               |
| 3%   | d) Investiga todos los temas solicitados.   | si  |  |               |
| 2%   | e) Conclusión.  | si  |  |               |
| 2%   | <b>Puntualidad.</b> Entrega en la hora y día indicados.   | si  |  |               |
| 2%   | <b>Bibliografía.</b> Debe haber consultado por lo menos 3 fuentes de información.   | si  |  |               |
| 20%  | <b>CALIFICACIÓN.</b>  | 90 %  |  |               |

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

CARRERA: Ingeniería Electromecánica

UNIDAD: I

ASIGNATURA: Metrología y Normalización NOMBRE DEL ALUMNO:

Josue Sinta Seba GRUPO: 302-A

FECHA DE APLICACIÓN: 11/09/25 CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_

INSTRUCCIONES: subraye lo que a continuación se le indique

1.- Sistemas de gestión de la calidad en el área de metrología y normalización?

- a) ISO 9001:2015    b) ISO/IEC 17025:2017    c) ISO 10012:2003

2.- Requisitos Generales para la competencia de laboratorios de calibración y pruebas en el área de metrología y normalización?

- a) ISO 9001:2015    b) ISO/IEC 17025:2017    c) ISO 10012:2003

3.- Ciencia de la Medición y sus aplicaciones

- a) Gestión de la calidad    b) Dinámica    c) Metrología

4.- Es una propiedad que poseen todos los cuerpos, fenómenos y relaciones entre ellos, que permite que puedan ser medidos.

- a) Magnitud    b) Dimensión    c) Medición directa

5.- Asignación de cantidades a números en la que se asigna para una magnitud valores sin hacer uso de medidas previas

- a) Medición directa    b) Magnitud    c) Dimensión

6.- El conjunto de operaciones que tiene por finalidad determinar los errores de un instrumento para medir

- a) Magnitud    b) Medición directa    c) calibración

7.- convertir 4.718 pulgadas a milímetros

- a) 119.88    b) 118.88    c) 120.00

8.- convertir 5 pies (ft) 4 plg (pulgadas) 20/128 a milímetro

- a) 1336.10    b) 1633.54    c) 1623.10

8.- La incertidumbre de un remache de medida 5.4 mm con las siguientes medidas 5.5, 5.6, 5.5, 5.6 y 5.3 cuál será?

- a) .003 mm    b) 0.3 mm    c) 0.03 mm

Classroom > 302 A Metrologia

Inicio  
Calendar  
Clases impartidas  
Para revisar  
3 302-B DINAMICA  
3 302 A Metrologia 302 A  
3 302-B METROLOGIA  
T TUTORIAS 102-B  
3 302-A DINAMICA 302-A  
Clases archivadas  
Ajustes

Tablón Trabajo de clase Personas Calificaciones

# 302 A Metrologia

302 A

Personalizar

Meet  
Generar enlace

Código de clase  
6tmfmb2

Nuevo anuncio Volver a publicar

ANGEL RODRIGUEZ RUIZ ha publicado nuevo material: Con ia se puede realizar maqueta ...  
27 nov 2025

ANGEL RODRIGUEZ RUIZ ha publicado nuevo material: Manejo del multimetro  
14 nov 2025

ES 04:09 p.m.  
07/01/2026

Classroom > 302 A Metrologia

Inicio  
Calendar  
Clases impartidas  
Para revisar  
3 302-B DINAMICA  
3 302 A Metrologia 302 A  
3 302-B METROLOGIA  
T TUTORIAS 102-B  
3 302-A DINAMICA 302-A  
Clases archivadas  
Ajustes

Tablón Trabajo de clase Personas Calificaciones

Generar enlace

Código de clase  
6tmfmb2

Próximas entregas  
No tienes ninguna tarea para esta semana  
Ver todo

ANGEL RODRIGUEZ RUIZ ha publicado nuevo material: Con ia se puede realizar maqueta ...  
27 nov 2025

ANGEL RODRIGUEZ RUIZ ha publicado nuevo material: Manejo del multimetro  
14 nov 2025

ANGEL RODRIGUEZ RUIZ ha publicado una nueva tarea: Este tema es parte del archivo ant...  
28 oct 2025

ANGEL RODRIGUEZ RUIZ ha publicado una nueva tarea: Manejo del micrometro  
28 oct 2025

ANGEL RODRIGUEZ RUIZ ha publicado una nueva tarea: Practica con el vernier  
21 oct 2025

ANGEL RODRIGUEZ RUIZ ha publicado nuevo material: Manejo del vernier  
26 sept 2025

ES 04:09 p.m.  
07/01/2026