

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

Asignatura: Microcontroladores, Clave: MAC-2302

Ingeniería Electromecánica

| | | | | |
|---|---|--------------------|---|---------------|
| Nombre del docente: Roberto Valencia Benítez. | | Unidad temática: 1 | | |
| | | Fecha: / / 2025 | | |
| Integrantes del Equipo ____ | | Asistencia | | |
| | | Puntual 0% | Retardo -5% | |
| 1. | Rodríguez Pérez María Guadalupe | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |
| Datos generales del proceso de evaluación | | | | |
| Producto: Lista de Cotejo para Examen | | Valor: 60 % | Periodo escolar: Agosto – Diciembre 2025 | |
| Instrucciones | | | | |
| Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados “Si” cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque “No”. En la columna “Observaciones” escriba las indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario. | | | | |
| Valor del reactivo | Característica a cumplir | Cumple | | Observaciones |
| | | Si | No | |
| 6 % | Pregunta 1.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 6 % | Pregunta 2.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 6 % | Pregunta 3.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 6 % | Pregunta 4.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 6 % | Pregunta 5.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 6 % | Pregunta 6.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 6 % | Pregunta 7.- Contestada Correctamente. | | X | |
| 6 % | Pregunta 8.- Contestada Correctamente. | | X | |
| 6 % | Pregunta 9.- Contestada Correctamente. | | X | |
| 6 % | Pregunta 10.- Contestada Correctamente. | | X | |
| Total | | 36 | % _____ | |

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

Asignatura: Microcontroladores. Clave: MAC-2302.

Ingeniería Electromecánica

| | | |
|---|--|--------------------|
| Nombre del docente: Roberto Valencia Benítez. | | Unidad temática: 1 |
| | | Fecha: / / 2025 |

| Integrantes del Equipo ____ | Asistencia | | Calificación final |
|------------------------------------|------------|-------------|--------------------|
| | Puntual | Retardo -5% | % |
| 1. Rodríguez Pérez María Guadalupe | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| 6. | | | |

Datos generales del proceso de evaluación

| | | |
|--|-------------|---|
| Producto: Guía de observación para Exposición utilizando Tecnologías de la Información | Valor: 40 % | Periodo escolar: Agosto – Diciembre 2025 |
|--|-------------|---|

Instrucciones

Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados “Si” cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque “No”. En la columna “Observaciones” escriba las indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.

| Valor del reactivo | Característica a cumplir por las diapositivas y el desarrollo de la exposición | Cumple | | | Observaciones |
|--------------------|--|---------------|----|------|---------------|
| | | Si | No | Real | |
| ----- | | | | | |
| 2 | La Portada con los siguientes datos: | | | | |
| 2 | a) Nombre de la Escuela y logotipo. | X | | 2 | |
| 2 | b) Nombre de la Carrera y Grupo. | X | | 2 | |
| 2 | c) Nombre de la Asignatura. | X | | 2 | |
| 2 | d) Nombre del Profesor. | X | | 2 | |
| 2 | e) Nombre de los alumnos y números de control. | X | | 2 | |
| 2 | f) Nombre del Tema a exponer. | X | | 2 | |
| 2 | g) Lugar y Fecha. | X | | 2 | |
| 2 | Índice del contenido debidamente numerados los temas y subtemas, con número de diapositiva. | X | | 2 | |
| 2 | La Introducción deberá abarcar todos los temas que serán expuestos. | X | | 2 | |
| 8 | El desarrollo de los Temas, deberá ser en diapositivas a color, incluyendo todo lo necesario para explicar el tema en cuestión (conceptos, imágenes, diagramas, tablas, videos, ejemplos prácticos). | X | | 8 | |
| 14 | El dominio de los Temas, deberá demostrarse mediante la explicación clara y ordenada, sin divagaciones, sin estar leyendo la diapositiva y utilizando ejemplos en caso de ser necesario. | X | | 8 | |
| | | Total: | 34 | | |

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

Asignatura: Microcontroladores, Clave: MAC-2302

Ingeniería Electromecánica

| Nombre del docente: Roberto Valencia Benítez. | | Unidad temática: 2 | | |
|---|--|---|--------------------|---------------|
| | | Fecha: / / 2025 | | |
| Integrantes del Equipo ____ | Asistencia | | Calificación final | |
| | Puntual 0% | Retardo -5% | % | |
| 1. Rodríguez Pérez María Guadalupe | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |
| Datos generales del proceso de evaluación | | | | |
| Producto: Lista de Cotejo para Examen | Valor: 60 % | Periodo escolar: Agosto – Diciembre 2025 | | |
| Instrucciones | | | | |
| Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados “Si” cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque “No”. En la columna “Observaciones” escriba las indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario. | | | | |
| Valor del reactivo | Característica a cumplir | Cumple | | Observaciones |
| | | Si | No | |
| 10 % | Pregunta 1.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 10 % | Pregunta 2.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 10 % | Pregunta 3.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 10 % | Pregunta 4.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 10 % | Pregunta 5.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 10 % | Pregunta 5.- Contestada Correctamente. | X | | |
| Total | | 60 | % | |

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

Asignatura: Microcontroladores, Clave: EMAC-2302.

Ingeniería Electromecánica

| | | | | |
|---|--|--------------------|---|---------------|
| Nombre del docente: Roberto Valencia Benítez. | | Unidad temática: 2 | | |
| | | Fecha: / / 2025 | | |
| Integrantes del Equipo _____ | | Asistencia | | |
| | | Puntual 0% | Retardo -5% | |
| 1. | Rodríguez Pérez María Guadalupe | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |
| 6. | | | | |
| Datos generales del proceso de evaluación | | | | |
| Producto: Lista de Cotejo para Programas | | Valor: 40 % | Periodo escolar: Agosto – Diciembre 2025 | |
| Instrucciones | | | | |
| Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados “Si” cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque “No”. En la columna “Observaciones” escriba las indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario. | | | | |
| Valor del reactivo | Característica a cumplir | Cumple | | Observaciones |
| | | Si | No | |
| ----- | Problema 1.- Contestado Correctamente. | ----- | | |
| 5 | a) Planteamiento correcto. | X | | 5 |
| 5 | b) Fórmulas correctas. | X | | 5 |
| 5 | c) Metodología adecuada. | X | | 5 |
| 5 | d) Resultado correcto. | X | | 5 |
| ----- | Problema 2.- Contestado Correctamente. | | | |
| 5 | a) Planteamiento correcto. | X | | 5 |
| 5 | b) Fórmulas correctas. | X | | 5 |
| 5 | c) Metodología adecuada. | X | | 5 |
| 5 | d) Resultado correcto. | X | | 5 |
| Total | | 40 | % _____ | |

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

Asignatura: Microcontroladores, Clave: MAC-2302

Ingeniería Electromecánica

| | | |
|---|--------------------|--|
| Nombre del docente: Roberto Valencia Benítez. | Unidad temática: 3 | |
| | Fecha: / / 2025 | |

| Integrantes del Equipo ____ | Asistencia | | Calificación final |
|------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| | Puntual 0% | Retardo -5% | % |
| 1. Rodríguez Pérez María Guadalupe | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |

Datos generales del proceso de evaluación

| | | |
|---|-------------|---|
| Producto: Lista de Cotejo para Examen | Valor: 60 % | Periodo escolar: Agosto – Diciembre 2025 |
|---|-------------|---|

Instrucciones

Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados “Si” cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque “No”. En la columna “Observaciones” escriba las indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.

| Valor del reactivo | Característica a cumplir | Cumple | | | Observaciones |
|--------------------------|--|-----------|----|----------|---------------|
| | | Si | No | % Real | |
| 10 % | Pregunta 1.- Contestada Correctamente. | X | | | |
| 10 % | Pregunta 2.- Contestada Correctamente. | X | | | |
| 10 % | Pregunta 3.- Contestada Correctamente. | X | | | |
| 10 % | Pregunta 4.- Contestada Correctamente. | X | | | |
| 10 % | Pregunta 5.- Contestada Correctamente. | X | | | |
| 10 % | Pregunta 5.- Contestada Correctamente. | X | | | |
| Total | | 60 | | % | |

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

Asignatura: Microcontroladores, Clave: EMAC-2302.

Ingeniería Electromecánica

| Nombre del docente: Roberto Valencia Benítez. | | Unidad temática: 3 | | |
|---|--|---|--------------------|---------------|
| | | Fecha: / / 2025 | | |
| Integrantes del Equipo | Asistencia | | Calificación final | |
| | Puntual 0% | Retardo -5% | % | |
| 1. Rodríguez Pérez María Guadalupe | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |
| 6. | | | | |
| Datos generales del proceso de evaluación | | | | |
| Producto: Lista de Cotejo para Programas | Valor: 40 % | Periodo escolar: Agosto – Diciembre 2025 | | |
| Instrucciones | | | | |
| Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados “Si” cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque “No”. En la columna “Observaciones” escriba las indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario. | | | | |
| Valor del reactivo | Característica a cumplir | Cumple | | Observaciones |
| | | Si | No | |
| ----- | Problema 1.- Contestado Correctamente. | ----- | | |
| 5 | a) Planteamiento correcto. | X | | 5 |
| 5 | b) Fórmulas correctas. | X | | 5 |
| 5 | c) Metodología adecuada. | X | | 2 |
| 5 | d) Resultado correcto. | X | | 3 |
| ----- | Problema 2.- Contestado Correctamente. | | | |
| 5 | a) Planteamiento correcto. | X | | 5 |
| 5 | b) Fórmulas correctas. | X | | 5 |
| 5 | c) Metodología adecuada. | X | | 2 |
| 5 | d) Resultado correcto. | X | | 3 |
| Total | | 30 | % _____ | |

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

Asignatura: Microcontroladores, Clave: MAC-2302

Ingeniería Electromecánica

| Nombre del docente: Roberto Valencia Benítez. | | Unidad temática: 4 | | |
|---|--|---|--------------------|---------------|
| | | Fecha: / / 2025 | | |
| Integrantes del Equipo ____ | Asistencia | | Calificación final | |
| | Puntual 0% | Retardo -5% | % | |
| 1. Rodríguez Pérez María Guadalupe | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |
| Datos generales del proceso de evaluación | | | | |
| Producto: Lista de Cotejo para Examen | Valor: 60 % | Periodo escolar: Agosto – Diciembre 2025 | | |
| Instrucciones | | | | |
| Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados “Si” cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque “No”. En la columna “Observaciones” escriba las indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario. | | | | |
| Valor del reactivo | Característica a cumplir | Cumple | | Observaciones |
| | | Si | No | |
| 10 % | Pregunta 1.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 10 % | Pregunta 2.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 10 % | Pregunta 3.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 10 % | Pregunta 4.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 10 % | Pregunta 5.- Contestada Correctamente. | X | | |
| 10 % | Pregunta 5.- Contestada Correctamente. | X | | |
| Total | | 60 | % | |

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

Asignatura: Microcontroladores. Clave: EMAC-2302.

Ingeniería Electromecánica

| | | | | |
|---|--|--------------------|---|---------------|
| Nombre del docente: Roberto Valencia Benítez. | | Unidad temática: 4 | | |
| | | Fecha: / / 2025 | | |
| Integrantes del Equipo _____ | | Asistencia | | |
| | | Puntual 0% | Retardo -5% | |
| 1. | Rodríguez Pérez María Guadalupe | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |
| 6. | | | | |
| Datos generales del proceso de evaluación | | | | |
| Producto: Lista de Cotejo para Programas | | Valor: 40 % | Periodo escolar: Agosto – Diciembre 2025 | |
| Instrucciones | | | | |
| Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados “Si” cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque “No”. En la columna “Observaciones” escriba las indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario. | | | | |
| Valor del reactivo | Característica a cumplir | Cumple | | Observaciones |
| | | Si | No | |
| ----- | Problema 1.- Contestado Correctamente. | ----- | | |
| 5 | a) Planteamiento correcto. | X | | 5 |
| 5 | b) Fórmulas correctas. | X | | 5 |
| 5 | c) Metodología adecuada. | X | | 2 |
| 5 | d) Resultado correcto. | X | | 3 |
| ----- | Problema 2.- Contestado Correctamente. | | | |
| 5 | a) Planteamiento correcto. | X | | 5 |
| 5 | b) Fórmulas correctas. | X | | 5 |
| 5 | c) Metodología adecuada. | X | | 2 |
| 5 | d) Resultado correcto. | X | | 3 |
| Total | | 30 | % _____ | |