

Lista de cotejo de Reporte de Actividad Investigación

Nombre asignatura: Manufactura Avanzada

Tema: Lenguaje de programación para tornos y máquinas de 3 ejes

Unidad 4

Nombre de la actividad: Investigación sobre el lenguaje de programación en máquinas CNC.

Nombre del alumno: Luis Fernando Canela Morales

Nombre del docente: Dr. Guillermo Reyes Morales

Criterios	Indicador máximo por criterio	Indicador de alcance total (30%)
1. Anexo se encuentra una portada	0-5	5
2. Explica el procedimiento de solución para llevar a cabo la actividad solicitada: <ul style="list-style-type: none"> • Respalda en 5 fuentes de información y hace cita del autor. • Conoce, identifica y analiza los temas correspondientes a la unidad para explicar el procedimiento utilizado para dar solución a lo solicitado. • Descripción satisfactoria al procedimiento de solución para llevar a cabo la actividad 	0-15	15
3. Anexo de conclusiones	0-5	5
4. Manejo e inclusión de referencias bibliográficas	0-5	3.5
Total Indicador:	30	28.5

Guía de observación para Presentación en PowerPoint

Nombre asignatura: Manufactura Avanzada

Tema: Lenguaje de programación para tornos y máquinas de 3 ejes

Unidad 4

Nombre de la exposición: Explicación de los temas de la unidad.

Nombre del alumno o integrantes del equipo: Luis Fernando Canela Morales

Nombre del docente: Dr. Guillermo Reyes Morales

Criterios	Indicador máximo por criterio	Indicador de alcance total (30%)
5. Capacidad crítica y autocrítica del trabajo	0-5	5
6. Habilidad en el uso de TIC	0-7	7
7. Dominio del tema	0-7	7
8. Utilización de ejemplos acorde al tema explicado.	0-7	6
9. Manejo e inclusión de referencias bibliográficas	0-4	3.5
Total Indicador	30	28.5

Lista de cotejo de Reporte de la Practica

Nombre asignatura: Manufactura Avanzada

Tema: Lenguaje de programación para tornos y máquinas de 3 ejes

Unidad 4

Nombre de la actividad: Procedimiento para el manejo de la máquina CNC de 3 ejes mediante código

Nombre del alumno: Luis Fernando Canela Morales

Nombre del docente: Dr. Guillermo Reyes Morales

Criterios	Indicador máximo por criterio	Indicador de alcance total (40%)
10. Anexo se encuentra una portada	0-5	5
11. Explica el procedimiento de solución para llevar a cabo la actividad solicitada: <ul style="list-style-type: none"> • Respalda en 5 fuentes de información y hace cita del autor. • Conoce, identifica y analiza los temas correspondientes a la unidad para explicar el procedimiento utilizado para dar solución a lo solicitado. • Descripción satisfactoria al procedimiento de solución para llevar a cabo la actividad 	0-25	24
12. Anexo de conclusiones	0-5	4
13. Manejo e inclusión de referencias bibliográficas	0-5	5
Total Indicador:	40	38

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla



Manufactura Avanzada



Docente: Dr. Guillermo Reyes Morales

***Investigación unidad 4: Lenguaje de programación para
tornos y máquinas de 3 ejes.***

Integrantes:

Canela Morales Luis Fernando

Cayetano Chiguil Lizbeth

Hernández Barrios Naomi

Martinez Morgado Ana Victoria

Quino Rodriguez José Raúl

21/06/2023

Presentación PowerPoint




INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla

División de Ingeniería Mecatrónica

Asignatura: Manufactura Avanzada

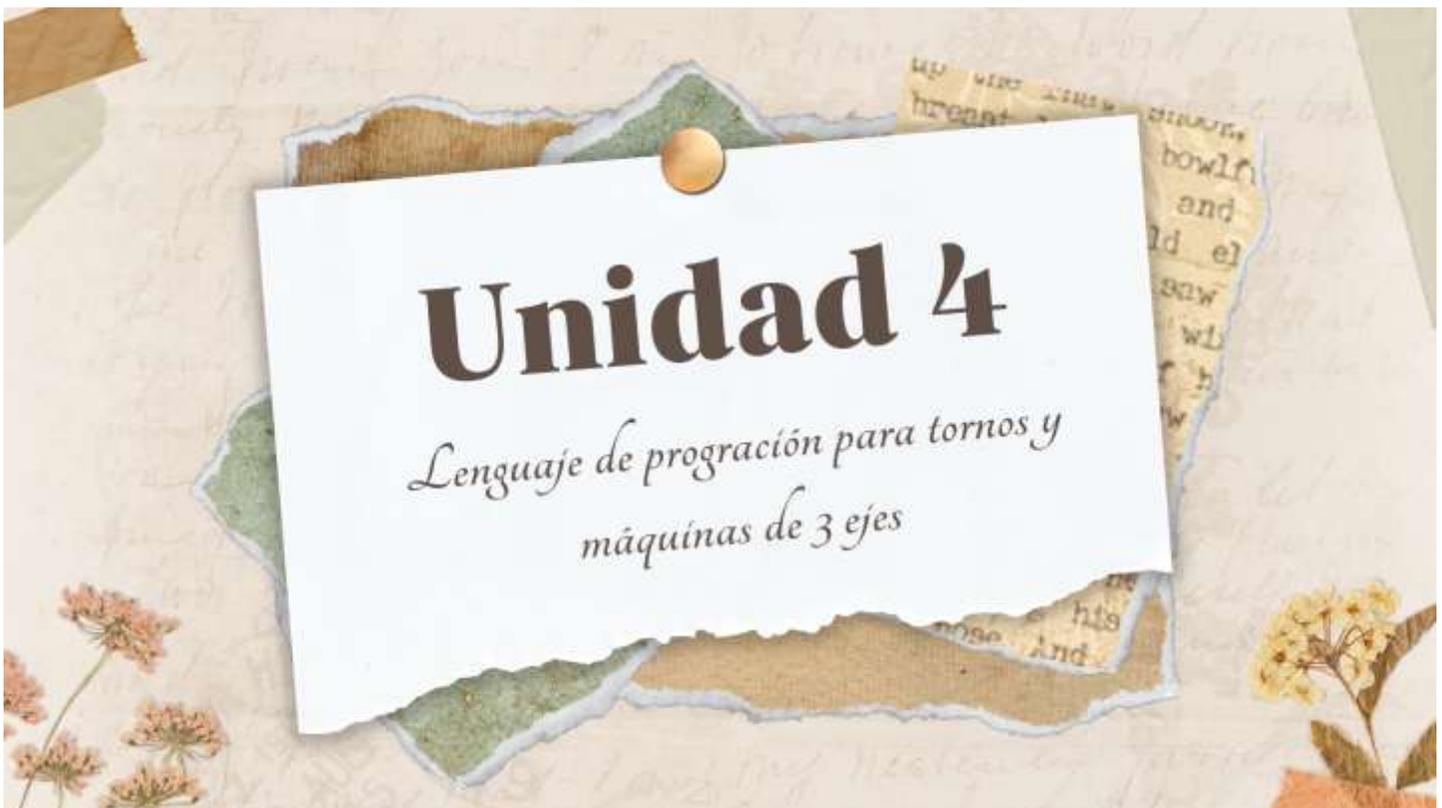
Catedrático: Dr. Guillermo Reyes Morales

Actividad: Presentación electrónica unidad IV

Presentan:

- Canela Morales Luis Fernando
- Cayetano Chiguil Lizbeth
- Hernández Barrios Naomi
- Martínez Morgado Ana Victoria
- Quino Rodríguez José Raúl





Unidad 4

*Lenguaje de programación para tornos y
máquinas de 3 ejes*



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
SAN ANDRÉS TUXTLA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA



DIVISIÓN DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

Asignatura: Manufactura Avanzada

Catedrático: Dr. Guillermo Reyes Morales

GRUPO: 611-A **PERIODO:** FEBRERO-JUNIO 2023

Unidad 4.- Lenguaje de programación para torno y máquina de 3 ejes

*Procedimiento para el manejo de la maquina CNC Denford de 3 ejes,
mediante código*

Alumnos:

- CANELA MORALES LUIS FERNANDO
 - CAYETANO CHIGUIL LIZBETH
 - HERNANDEZ BARRIOS NAOMI
- MARTINEZ MORGADO ANA VICTORIA
- QUINO RODRIGUEZ JOSE RAUL

SAN ANDRÉS TUXTLA, VER

A 21 DE JUNIO DEL 2023