

## TARJETA INFORMATIVA

<b>PARA</b>	<b>Lic. Oswaldo del Villar Furiati</b> <b>Rector de la Universidad Politécnica de Tulancingo</b>
<b>DE</b>	<b>L.D.I. Felipe Olimpo Duran Rocha</b> <b>Director de Servicios Educativos</b>
<b>ASUNTO</b>	<b>Indicadores octubre - diciembre 2022 Programa Institucional de Asesorías</b>
<b>FECHA</b>	<b>13 de diciembre de 2022</b>

**Acción:** Programa Institucional de Asesorías

**Logros obtenidos:** Se realiza el seguimiento y evaluación del programa de Asesores Pares, en donde se han tenido resultados significativos para cada Programa Educativo.

### Resultados obtenidos:

Es importante mencionar que derivado de la pandemia por COVID-19 que se está viviendo en el país y en base a la disminución de casos positivos en la región se está retomando actividades de manera presencial, por lo que en esta nueva normalidad se ha logrado los siguientes resultados:

- Se logró atender al 80% de asesorías para reforzar sus materias.
- Se cumplió al 100% con el cronograma de actividades (3 actividades)
- Se logro coadyuvar en el índice de reprobación
- Se realizo un mayor número de asesorías pares dentro del periodo Sep – Dic 2022

### Tabla de indicadores en el periodo septiembre - diciembre 2022

Programa Educativo	Índice de reprobación
INGENIERÍA CIVIL	22.37
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	18.63
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	12.17
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA	19.2
INGENIERÍA FINANCIERA	23.59
INGENIERÍA INDUSTRIAL	13.8
INGENIERÍA ROBÓTICA	18.16
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	3.71
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	17.08

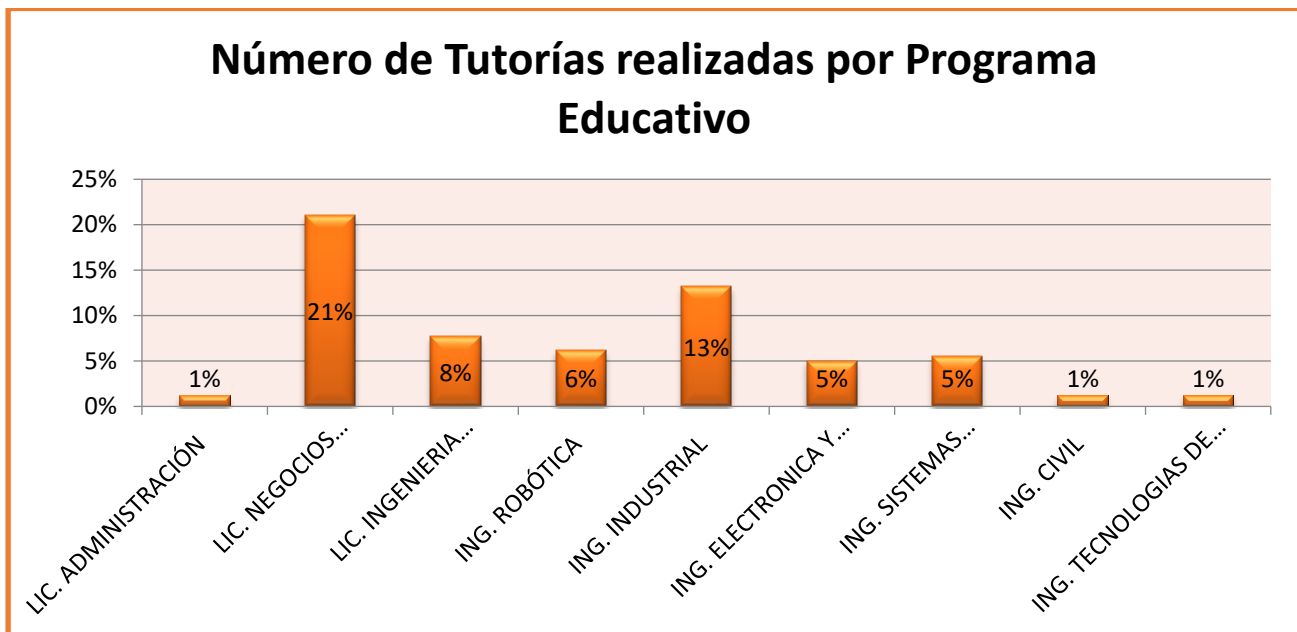
2022, Año de Ricardo Flores Magón

Evidencia: Cronograma de actividades (3 actividades)

7. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES Septiembre 2021-Agosto 2022	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Realizar asesorías												
Registro de asesorías												
Reporte de actividades												

Evidencia: Tutorías realizadas por PE



Universidad Politécnica de Tulancingo

REPORTE SEMANAL DE ESTUDIANTES ASESORADOS

I. Nombre del asesor: José Alberto Delgado Atencio

II. Carrera a la que está asignado: Ingeniería Sistemas Computacionales

III. Fecha de la asesoría: 26 de septiembre de 2022

V. Materia: Calculo Integral

VI. Tema: Diferencial de una función y su interpretación gráfica / Ejemplo de integrales indefinidas.

VII. Objetivo de la sesión:  
Preparación a los estudiantes la posibilidad de aclarar las dudas correspondientes a los temas de la unidad 4 (Integral indefinida): concepto de antiderivada, integral indefinida y diferencial previamente tratados en clases.

VIII. Alumnos asesorados:

Nombre	Matricula	Cuatrimestre y Grupo	Firma
Alfonso Nunez Fernandez Moreno	2130936	4to - 42	[Firma]
Adrián Guadalupe Castañeda	2134129	4to - 42	[Firma]
Liliana Toranzo Cano	2130585	4to - 42	[Firma]
Juan Pablo Martínez Casarín	2130539	4to - 42	[Firma]
Karla López Hernández	2134532	4to - 42	[Firma]
Juan Manuel Hernández Barrios	2130395	4to - 42	[Firma]
Bianca Ulal Ponce Sangarín	2130208	4to - 42	[Firma]
Cel Barranca Jaime Alexander	2130601	4to - 42	[Firma]
Marisol María San Agustín	2130905	4to - 42	[Firma]
Nicolás José Aulic Ortiz	2130942	4to - 42	[Firma]
Angélica Zuleth Ordoña Granillo	2130375	4to - 42	[Firma]
Bastardo Enrique Santos Gallo	2134101	4to - 42	[Firma]
José Martín Benítez Ramírez	2130475	4to - 42	[Firma]
Juan Antonio Rodríguez Pineda	2130221	4to - 42	[Firma]
Ruben Vargas Orduna	2130829	4to - 42	[Firma]
Betsy Susana Alvarado Cruz	2130311	4to - 42	[Firma]
Juan Manuel Negrete Franco	2134577	4to - 42	[Firma]
Daniel Guevara Treza	2130195	4to - 42	[Firma]
Diego Delgado Hernández	2134324	4to - 42	[Firma]
José Eduardo Cruz Yañez	2130276	4to - 42	[Firma]

Universidad Politécnica de Tulancingo

REPORTE SEMANAL DE ESTUDIANTES ASESORADOS

IX. Exprese cuáles son los principales deficiencias detectadas en los asesorados

- Concepto diferencial: comprender la interpretación gráfica a partir de su definición  $dy = f'(x) dx$  donde  $f'(x)$  está identificando con la pendiente "m" de la recta tangente.  
- Ejemplo concretos de integral indefinida: Dominar previamente las tablas de ANTIDERIVADAS y de Integrales indefinidas vistas en clase.

X. Exprese cuáles son sus recomendaciones para subsanar las deficiencias detectadas en los asesorados

- Concepto diferencial: Revisar sus notas de clases y libro de texto para recordar la interpretación de la  $f'(x)$  de una función.  
- Integral indefinida: Revisar notas de clases y libro de texto sobre este concepto y ver ejemplos resueltos en clases.

Nombre y Firma del Asesor: José Alberto Delgado Atencio

Firma de conformidad del Coordinador de Carrera: [Firma]

Fecha: 26 de Septiembre de 2022

Fecha: [Firma]

NOTAS:

- El presente formato se llena completamente a mano, con letra legible y es responsabilidad del docente (asesor) el requisitarlo y entregarlo a la coordinación de carrera correspondiente.
- Si la cantidad de alumnos asesorados excede los espacios disponibles, favor de anexar la lista completa con los campos Nombre, Matricula, Carrera, Cuatrimestre y Grupo y firma a este reporte.
- El llenado de los campos I al XI, son obligatorios de requisitar por parte del asesor.

Universidad Politécnica de Tulancingo

REPORTE SEMANAL DE ESTUDIANTES ASESORADOS

I. Nombre del asesor: Juan Carlos Cruz Reséndiz

II. Carrera a la que está asignado: Ingeniería Robótica

III. Fecha de la asesoría: 4 de octubre de 2022

V. Materia: Cinemática de robots

VI. Tema: Matrices de transformación

VII. Objetivo de la sesión:  
Asesorar y resolver dudas sobre el tema de matrices de transformación

VIII. Alumnos asesorados:

Nombre	Matricula	Cuatrimestre y Grupo	Firma
Lorena Antonia Vera Islas	1930724	IR71	[Firma]
Olivera Francisca Silveira Dinat	1930652	IR71	[Firma]
Hernandez San Juan Alexander	1930321	IR71	[Firma]
Silva De la Cruz Ruben	2020243	IR71	[Firma]
Ortiz Yvira Carillo	2030277	IR71	[Firma]
Olivera Anita Andrea	1930131	IR71	[Firma]
Elmer Lazcano Urueta	2034524	IR71	[Firma]
Corredor Joana Guadalupe Colosera	2030236	IR71	[Firma]
Deborah Susanna Escobedo	2030183	IR71	[Firma]
Litzy Noemi Chavez Charre	2034576	IR71	[Firma]

Universidad Politécnica de Tulancingo

REPORTE SEMANAL DE ESTUDIANTES ASESORADOS

IX. Exprese cuáles son los principales deficiencias detectadas en los asesorados

Identificar los movimientos (rotación y/o traslación) de un sistema de referencia móvil con respecto a un sistema de referencia fijo.

X. Exprese cuáles son sus recomendaciones para subsanar las deficiencias detectadas en los asesorados

Revisar los ejemplos vistos en clase, revisar la bibliografía recomendada y realizar ejercicios para practicar

Nombre y Firma del Asesor: Juan Carlos Cruz Reséndiz

Firma de conformidad del Coordinador de Carrera: [Firma]

Fecha: 4/10/2022

Fecha: 04/10/22

NOTAS:

- El presente formato se llena completamente a mano, con letra legible y es responsabilidad del docente (asesor) el requisitarlo y entregarlo a la coordinación de carrera correspondiente.
- Si la cantidad de alumnos asesorados excede los espacios disponibles, favor de anexar la lista completa con los campos Nombre, Matricula, Carrera, Cuatrimestre y Grupo y firma a este reporte.
- El llenado de los campos I al XI, son obligatorios de requisitar por parte del asesor.



Universidad Politécnica de Tulancingo

### REPORTE QUINCENAL DE ESTUDIANTES ASESORADOS

Nombre del asesor: **M.I. Carlos Ruiz Gómez** Número de reporte: \_\_\_\_\_  
Carrera a la que está asignado: **Ingeniería Industrial - I71**

I. Fecha de la asesoría	II. Horario de la asesoría	III. Lugar en que se imparte
1. 19 septiembre del 2022	1. De 12:00 a 13:00 hrs	1. Aula 13 edificio C

IV. Objetivo de la sesión:  
1. Enmarque del diseño

V. Material didáctico usado:  
1. Computadora, Pizarrón, Marcadores para Pizarrón, Cahón  
2. Computadora, Pizarrón, Marcadores para Pizarrón, Cahón

VI. Alumnos asesorados:

Nombre	Carrera y Cuatrimestre	Firma
Elores Hernández Lizette	Ingeniería I. 71	[Firma]
Vargas Castelan Adriana	Ingeniería I. 71	[Firma]
Alfonso Osorio Miguel	Ingeniería I. 71	[Firma]
Tellez Morales Alexis	Ingeniería I. 71	[Firma]
Martínez Díaz Scrmin	Ingeniería I. 71	[Firma]
Zamagosa Ortiz José Roberto	Ingeniería I. 71	[Firma]
Nombre	Carrera y Cuatrimestre	Firma
Buitón Sánchez Bryan Gonzalo	Ingeniería I. 71	[Firma]
Molares Fernández Aldo	Ingeniería I. 71	[Firma]

Universidad Politécnica de Tulancingo

### REPORTE QUINCENAL DE ESTUDIANTES ASESORADOS

VII. Exprese cuáles son los principales deficiencias detectadas en los asesorados

- Al aplicar un examen de ubicación se descubren las deficiencias de los alumnos pero también da pauta para saber desde que tema se tiene que empezar a capacitar a los alumnos que tienen un gran interés de aprender esta asignatura
- Se notó un déficit en las asignaturas de cálculo integral y diferencial **no responsabilizando a los catedráticos de estas asignaturas que tuvieron anteriormente** si no se observa una falta de interés de los alumnos cuando llega el momento en que hay algo que no comprenden dejan de intentar.

VIII. Exprese cuáles son sus recomendaciones para subsanar las deficiencias detectadas en los asesorados

- Han demostrado ser capaz de cumplir con los parámetros de la asignatura, son capaces de obtener buenas notas, deben ser más comprometidos con sus labores no solo en la asignatura de ecuaciones diferenciales si no en todas sus materias cargadas,

Nombre y Firma del asesor	Firma de conformidad del coordinador de Carrera	Visto Bueno del Director de la División
M.I. Carlos Ruiz Gómez	Ing. Francisco Armando Flores García	Arq. Aylano Gómez García

Fecha: 19/09/2022 Fecha: Fecha: Fecha:

NOTAS:

- El presente formato se llena completamente a mano, con letra legible y es responsabilidad del docente (asesor) el requisitarlo y entregarlo a la coordinación de carrera correspondiente.
- El número "1" y "2" en el formato se refiere a las asesorías realizadas en cada semana, si requiere más espacio, llene otro formato.
- Si la cantidad de alumnos asesorados excede los espacios disponibles, favor de anexar la lista completa con los campos Nombre, carrera y cuatrimestre y firma a este reporte.
- El llenado de los campos I al VIII, son obligatorios de requisitar por parte del asesor.

Universidad Politécnica de Tulancingo

### REPORTE SEMANAL DE ESTUDIANTES ASESORADOS

I. Nombre del asesor: **Erick Saldivar López** IV. TIPO DE ASESORÍA:  
II. Carrera a la que está asignado: **Negocios Internacionales**  PREVENTIVA  REMEDIAL  
III. Fecha de la asesoría: **6 Septiembre 2022**  
V. Materia: **Investigación de mercados**  
VI. Tema: **proyecto de investigación de mercados**  
VII. Objetivo de la sesión:  
Explicación de la tbra a evaluar para desarrollar la elaboración del proyecto de la investigación de mercados.

VIII. Alumnos asesorados:

Nombre	Matrícula	Cuatrimestre y Grupo	Firma
Karla Beatriz Cordero Hernández	2110030	6°	[Firma]
Maria Fernanda Lina Padilla	2110085	6°	[Firma]
Rodrigo Yair Jarama Padilla	2110055	6°	[Firma]
Maria Guadalupe Ileana Gutierrez	2010153	6°	[Firma]
Josely Román Sánchez Al. Hanks	2010261	6°	[Firma]
Marcos Alvarado Armas	2110096	6°	[Firma]
Brenda Hernández Barajas	2110204	6°	[Firma]
Cecilia Vargas Ortiz	2110049	6°	[Firma]
Sharon López Ramírez	2110020	6°	[Firma]
Hernández Bonítez Jaiere	2110047	6°	[Firma]
Silvia Rosas Alma Patricia	2010166	6°	[Firma]
Díaz Alfaro Daniela Alejandra	2034405	61a	[Firma]
Fuentes Cruz Arely	2020020	61a	[Firma]
Marcos Ramírez Norzanth J.	2110118	61a	[Firma]

IX. Exprese cuáles son los principales deficiencias detectadas en los asesorados

Universidad Politécnica de Tulancingo

### REPORTE MENSUAL DE ESTUDIANTES ASESORADOS

Nombre del asesor: **Erika Hernández Vargas** TIPO DE ASESORÍA:  
Carrera a la que está asignado: **Igg Industrial** PREVENTIVA / REMEDIAL  
Materia: **Cálculo Integral**  
Tema: **Diferenciación**  
V. Objetivo de la sesión:  
Saber sobre el conocimiento acerca del cálculo diferencial.

VI. Alumnos asesorados:

Nombre	Matrícula	Cuatrimestre y Grupo	Firma
Sola Goyoso Kimberly	2130858	3° Grupo 32	[Firma]
Graciele Chavez Eryandiberto	2130226	2° Grupo 32	[Firma]
Osorio Lind Alan José	2130628	3° Grupo 32	[Firma]
Treba Carolina Eneida	2130912	3° Grupo 32	[Firma]
Solis Vázquez Florencia Dania	2130353	3° Grupo 32	[Firma]
Hernández Nava Ana Consuelo	2130116	3° Grupo 31	[Firma]
CRISTINA ESCOBAR CASILLA	2130334	2° Grupo 32	[Firma]
Castillo Castelan Victor Hugo	2124216	3° Grupo 32	[Firma]
Villages Bellón Oscar	2130584	3° Grupo 32	[Firma]
García Pacheco Alan David	2130303	3° Grupo 32	[Firma]
Thaíra Rojas Maximiliano	2134189	3° Grupo 32	[Firma]
Guzmán Velázquez Geovany Mateo	2134037	3° Grupo 32	[Firma]
Alfonso Ruiz Espinal	2120161	3° Grupo 32	[Firma]
Hernández Torres Ana Karen	2130237	3° Grupo 32	[Firma]
Jironez Perea Daniel	2130472	3° Grupo 32	[Firma]
Miguel Ojeda Trujillo	2130462	3° Grupo 32	[Firma]
Haniel Alan Flores Ojeda	2130638	3° Grupo 32	[Firma]
García Gómez José Emmanuel	2130053	3° Grupo 31	[Firma]
Laguna Yáñez Isaac Arturo	2130171	3° Grupo 31	[Firma]



## Evidencia: Evidencias Asesores Pares

**Universidad Politécnica de Tulancingo**  
Programa Institucional de Asesores Pares

---

**REPORTE SEMANAL DE ESTUDIANTES ASESORADOS**

I. Nombre del asesor: Carlos Ortiz Lira

II. Carrera a la que está asignado: Ingeniería. Robótica

III. Fecha de la asesoría: 29 Septiembre 2022

V. Materia: Modelado y simulación de sistemas

IV. TIPO DE ASESORÍA:  
 PREVENTIVA  
 REMEDIAL

**VII. Objetivo del asesor (marca la casilla que pretendes cumplir con el asesorado)**

Acreditar 1er. parcial	Acreditar 2do. parcial	Acreditar 3er. parcial	Acreditar Extraordinario	Acreditar competencia
	X			

**VIII. Fecha de cumplimiento del objetivo**

	20/10/2022			
--	------------	--	--	--

**IX. Alumnos asesorados:**

Núm.	Nombre	Matricula	Cuatrimestre y Grupo
1	Rubén Salazar de la Cruz	2030243	IR71
2			
3			
4			

**X. Adjunte descripción de lo que se realizó en la asesoría impartida**

Se orientó al alumno sobre el tema de modelado en sistemas mecánicos en función de transferencia para obtener los polos y ceros para graficarlo, por lo tanto obtener mediante el álgebra la ecuación correspondiente al sistema.

El alumno presentó problemas en cómo entender el diagrama para poder despejar la ecuación y hacer los cálculos.

**Universidad Politécnica de Tulancingo**  
Programa Institucional de Asesores Pares

---

**REPORTE SEMANAL DE ESTUDIANTES ASESORADOS**

I. Nombre del asesor: Carlos Ortiz Lira

II. Carrera a la que está asignado: Ingeniería. Robótica

III. Fecha de la asesoría: 26 Octubre 2022

V. Materia: Estancia

IV. TIPO DE ASESORÍA:  
 PREVENTIVA  
 REMEDIAL

**VII. Objetivo del asesor (marca la casilla que pretendes cumplir con el asesorado)**

Acreditar 1er. parcial	Acreditar 2do. parcial	Acreditar 3er. parcial	Acreditar Extraordinario	Acreditar competencia
	x			

**VIII. Fecha de cumplimiento del objetivo**


	26/11/2022			
--	------------	--	--	--

**IX. Alumnos asesorados:**

Núm.	Nombre	Matricula	Cuatrimestre y Grupo
1	Ángel Ortiz Lira	2130096	IE41
2			
3			
4			

**X. Adjunte descripción de lo que se realizó en la asesoría impartida**

Se orientó al alumno en programación básica en arduino para poder programar un sensor de humedad y una pantalla oled.



Universidad Politécnica de Tulancingo  
Programa Institucional de Asesores Pares

---

**REPORTE SEMANAL DE ESTUDIANTES ASESORADOS**

I. Nombre del asesor: VERA UC CHRISTOPHER

II. Carrera a la que está asignado: ING. Robótica

III. Fecha de la asesoría: 24 de octubre del 2022

V. Materia: Cinemática de Robots

IV. TIPO DE ASESORÍA:  
 PREVENTIVA  
 REMEDIAL

**VII. Objetivo del asesor (marca la casilla que pretendes cumplir con el asesorado)**

Acreditar 1er. parcial	Acreditar 2do. parcial	Acreditar 3er. parcial	Acreditar Extraordinario	Acreditar competencia
	X			

**VIII. Fecha de cumplimiento del objetivo**

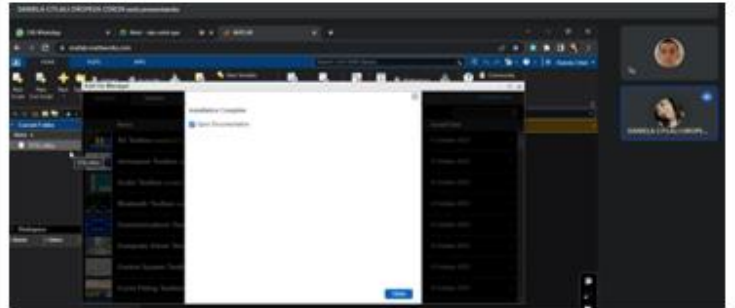
19/10/2022				
------------	--	--	--	--

**IX. Alumnos asesorados:**

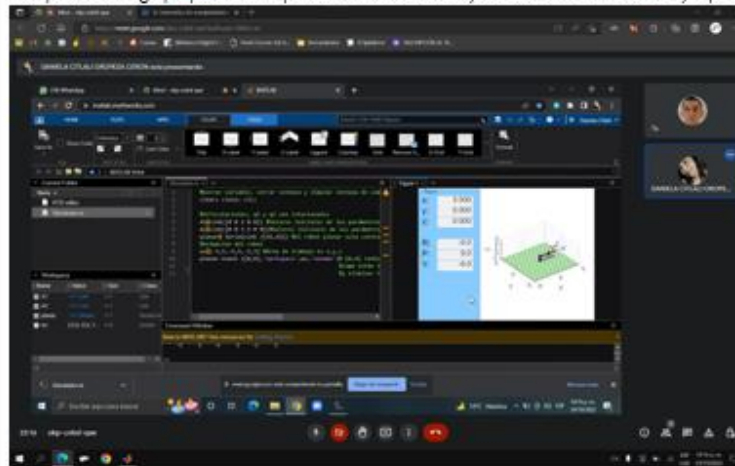
Núm.	Nombre	Matricula	Cuatrimestre y Grupo
1	OROPEZA CERON DANIELA	2110208	7º Grupo 1
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			


**X. Adjunte una evidencia fotográfica de la asesoría impartida**

**REPORTE SEMANAL DE ESTUDIANTES ASESORADOS**



El día 24 de octubre se realizó una asesoría de manera virtual a través de la plataforma de MEET, en donde se **explica** la manera de instalar el **toolbox de Simulink** en MATLAB online a la compañera Oropeza Cerón Daniela. Se repasa el código proporcionado por el docente en clase y la simulación de forma muy rápida.





**Universidad Politécnica de Tulancingo**  
Programa Institucional de Asesores Pares

---

**REPORTE SEMANAL DE ESTUDIANTES ASESORADOS**

I. Nombre del asesor: José Armando Pérez Nava

II. Carrera a la que está asignado: Ing. Electrónica & Telecomunicaciones.

III. Fecha de la asesoría: 15/10/2022

V. Materia: Sistemas de Telefonía

IV. TIPO DE ASESORIA:

PREVENTIVA

REMEDIAL

**VII. Objetivo del asesor (marca la casilla que pretendes cumplir con el asesorado)**


Acreditar 1er. parcial	Acreditar 2do. parcial	Acreditar 3er. parcial	Acreditar Extraordinario	Acreditar competencia
	X			

**VIII. Fecha de cumplimiento del objetivo**

19/09/2022			
------------	--	--	--

**IX. Alumnos asesorados:**

Núm.	Nombre	Matrícula	Cuatrimestre y Grupo
1	Vazquez Secundino Marco Antonio	2120003	7mo IET71
2	Ramirez Angeles Francisco David	2030635	7mo IET71
3	Hernandez Hernandez Aracely	2034003	7mo IET71
4	Maldonado Jimenez Jair de Jesus	2030138	7mo IET71
5	Velasco Gomez Daniel Oliveira	2030803	7mo IET71
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			




**Universidad Politécnica de Tulancingo**  
Programa Institucional de Asesores Pares

---

**REPORTE SEMANAL DE ESTUDIANTES ASESORADOS**

**X. Adjunte una evidencia fotográfica de la asesoría impartida**



**XI. Firmas de validación**

Nombre y Firma del Asesor	Firma de conformidad del Coordinador Tutorías
José Armando Pérez Nava	Julio Aurelio Sarabia Alonso

**NOTAS IMPORTANTES:**

- Si la cantidad de alumnos asesorados excede los espacios disponibles, favor de anexar la lista completa con los campos Nombre, Matrícula, Carrera, Cuatrimestre y Grupo a este reporte.
- Con el objetivo de evidenciar la realización de la asesoría el asesor deberá adjuntar una fotografía de la asesoría impartida, esto con el objetivo de poder cumplir con los parámetros de evaluación en las diferentes acreditaciones.
- El llenado de los campos I al XI, son obligatorios de requisitar por parte del asesor.