



Universidad Nacional Autónoma de México

# PROGRAMA INSTITUCIONAL

## DOMINÓ

TIC TAC ENP

Plantel 9 "Pedro de Alba"

Ciclo escolar 2024-2025

# OBJETIVO DEL PROGRAMA

Promover la integración de las tecnologías del aprendizaje y el conocimiento para favorecer la autonomía, la creatividad, el pensamiento crítico y la innovación en el proceso de enseñanza y aprendizaje en la Escuela Nacional Preparatoria, a través de:

- El diseño, elaboración y socialización de proyectos de aprendizaje , realizados en colaboración entre estudiantes y docentes.
- La intervención docente con la implementación de planeaciones didácticas, que a través del programa se convierte en un puente entre la TIC y la TAC .



Actividad académica  
solo para docentes

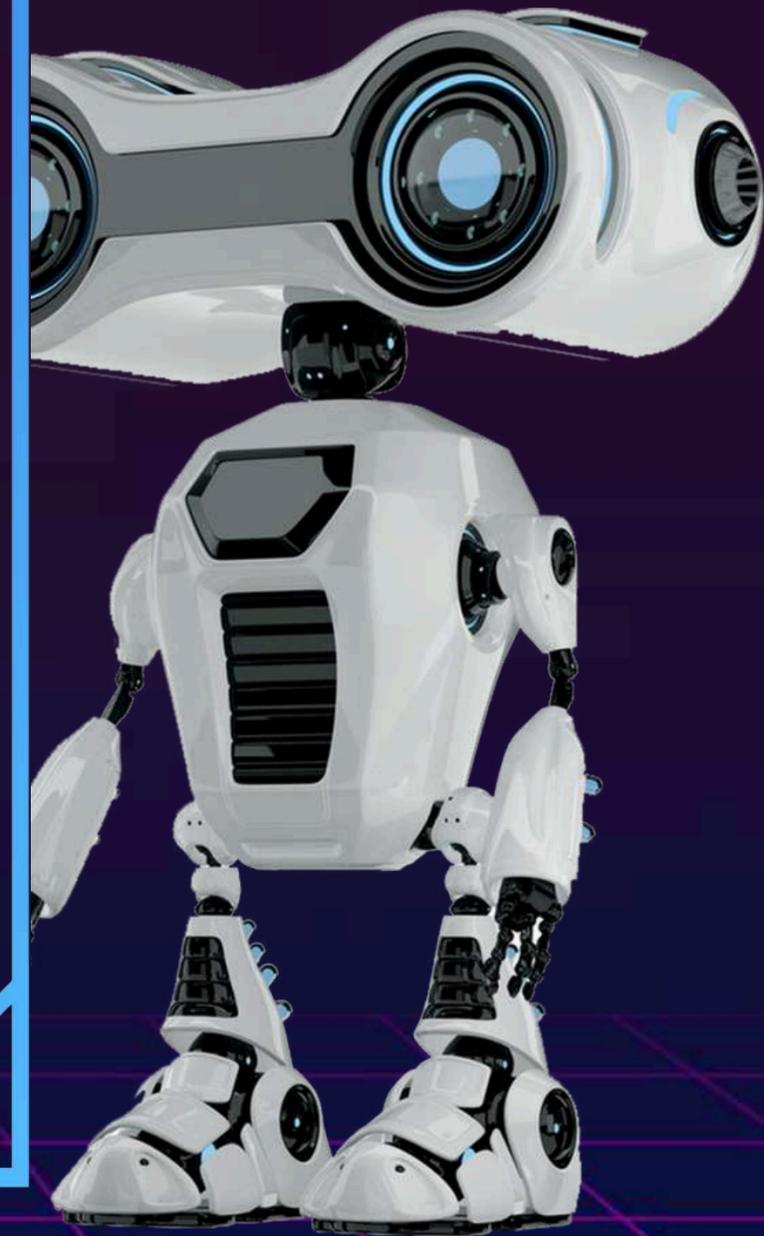
# SEMINARIO DE PROYECTOS DE APRENDIZAJE CON TECNOLOGÍA

DOMINÓ  
TIC TAC ENP



# OBJETIVOS DEL SEMINARIO

Fomentar la elaboración de planeaciones didácticas que favorezcan la creatividad, la autonomía, el pensamiento crítico y el desarrollo de habilidades digitales en el alumnado, a partir de la incorporación del uso de TIC al aprendizaje significativo de los contenidos integrados (conceptuales, procedimentales y actitudinales) de los programas de estudio de la ENP. Crear un espacio de formación, reflexión e intercambio de ideas entre pares sobre la incorporación creativa de nuevas formas de aprender y enseñar en la ENP en espacios presenciales, virtuales e híbridos.





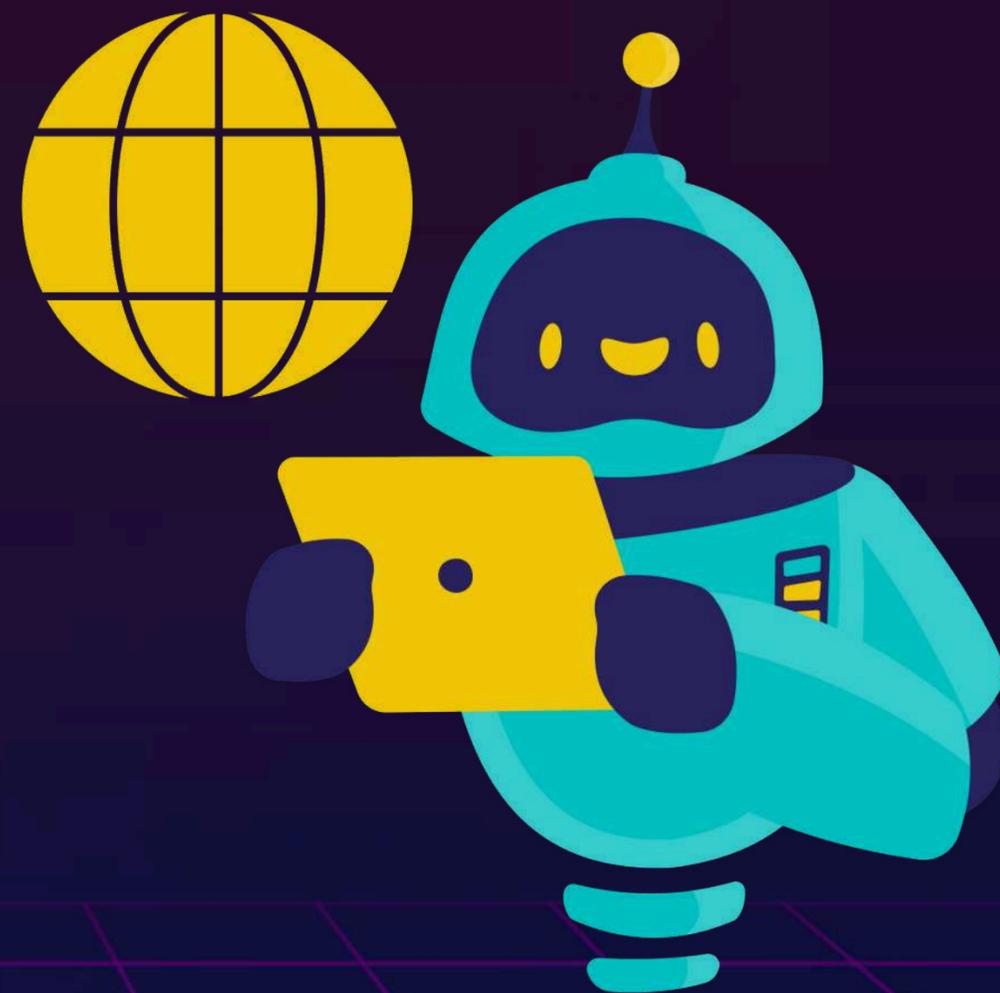
# SOBRE LOS PROYECTOS DE APRENDIZAJE



DOMINÓ  
TIC TAC ENP

# PROYECTOS DE APRENDIZAJE

- Se desarrollarán a partir del uso de recursos educativos digitales y promoverán el desarrollo de habilidades que apoyen la construcción de conocimientos en torno a la asignatura que corresponda.
- Se orientarán al desarrollo de productos innovadores que impulsen las habilidades sociales y contenidos actitudinales.  
Realizarán de manera creativa nuevas formas de aprender y de enseñar.
- Se socializarán en la Feria Estudiantil como evidencia de las experiencias adquiridas en el camino al objetivo alcanzado.



# TEMAS

- **El desarrollo tecnológico en la sociedad y sus implicaciones.**
- **Potenciar del pensamiento crítico y solución de problemas con TIC.**
- **Uso de IA generativa en el proceso de aprendizaje enseñanza.**
- **Proyectos de robótica.**

# DOCENTES

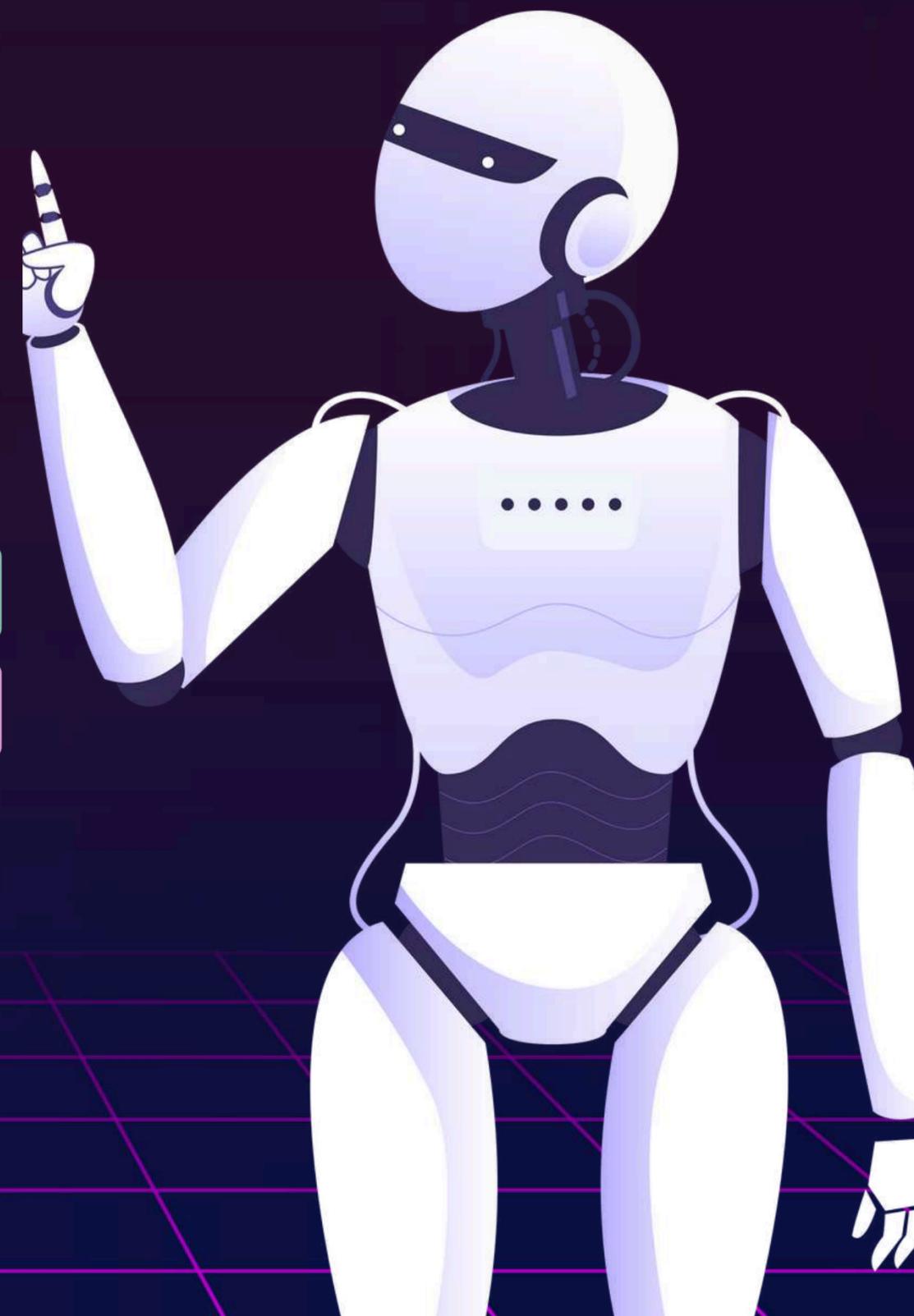
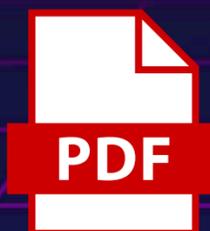
## RETO

Realizar una **planeación didáctica** que incorpore recursos educativos digitales para **orientar al estudiantado** en el desarrollo de **proyectos de aprendizaje innovadores, creativos y originales** que sean socializados durante la Feria Estudiantil de Dominó TIC-TAC.

# ACTIVIDADES DOCENTES

- ✓ Seleccionará herramientas digitales.
- ✓ Propondrá 3 ideas de proyecto a partir de un tema.
- ✓ Elaborará la planeación didáctica del proyecto (estudiantado\*).
- ✓ Implementará planeación didáctica.
- ✓ Socializará los avances sobre la implementación de su planeación
- ✓ Apoyará la presentación de proyectos en la Feria estudiantil

*Versión en extenso*



# DINÁMICA DE TRABAJO DEL SEMINARIO **DGENP**

10 horas presenciales y 10 a distancia.

12 semanas para formación, creación de la estrategia y generación de material

**Etapa 1: Calentando motores** –PRESENCIAL–

- tema
- material digital, herramienta tecnológica
- estrategia didáctica
- proyectos de aprendizaje

**Etapa 2: En la carrera**

- socialización de herramientas tecnológicas (A DISTANCIA)
- compartir avances de la planeación didáctica. (PRESENCIAL)

**Etapa 3: Llegando a la meta** –PRESENCIAL–

- implementación y evaluación de la planeación didáctica

**¡Terminé!**



# DINÁMICA DE TRABAJO DEL SEMINARIO ENP 9

5 horas presenciales y 15 a distancia.

12 semanas para formación, creación de la estrategia y generación de material

**Etapa 1: Calentando motores** –PRESENCIAL–

- tema
- material digital, herramienta tecnológica
- estrategia didáctica
- proyectos de aprendizaje

**Etapa 2: En la carrera**

- socialización de herramientas tecnológicas (A DISTANCIA)
- compartir avances de la planeación didáctica. (A DISTANCIA)

**Etapa 3: Llegando a la meta** –A DISTANCIA–

- implementación y evaluación de la planeación didáctica

**¡Terminé!**



# DINÁMICA DE TRABAJO DEL SEMINARIO ENP 9

5 horas presenciales y 15 a distancia.

## FECHAS DE REALIZACIÓN

### **Etapa 1: Calentando motores** –PRESENCIAL–

- Martes 19 de noviembre de 2024
- Horario: 13:40 a 15:20

### **Etapa 2: En la carrera** –A DISTANCIA–

- A partir del 19 de noviembre de 2024 al 21 de febrero de 2025
- Trabajo en Aula en Classroom

### **Etapa 3: Llegando a la meta** –A DISTANCIA–

- Viernes 28 de febrero 2025. Sesión por Zoom

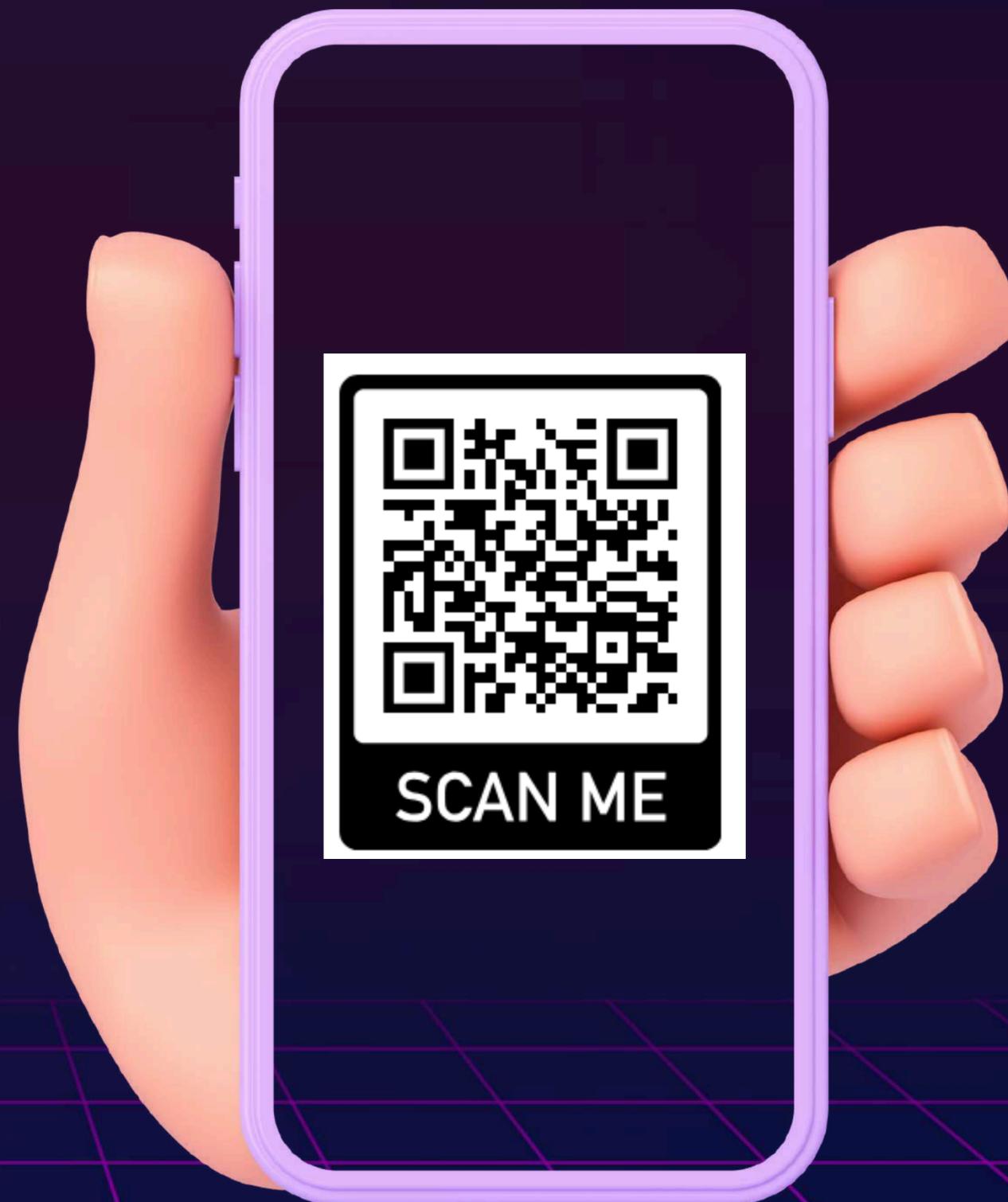
**¡Terminé!**



# DOCENTES

## INSCRIPCIÓN AL PROGRAMA

<https://forms.gle/zNgHQS2Kf4dPYXw88>



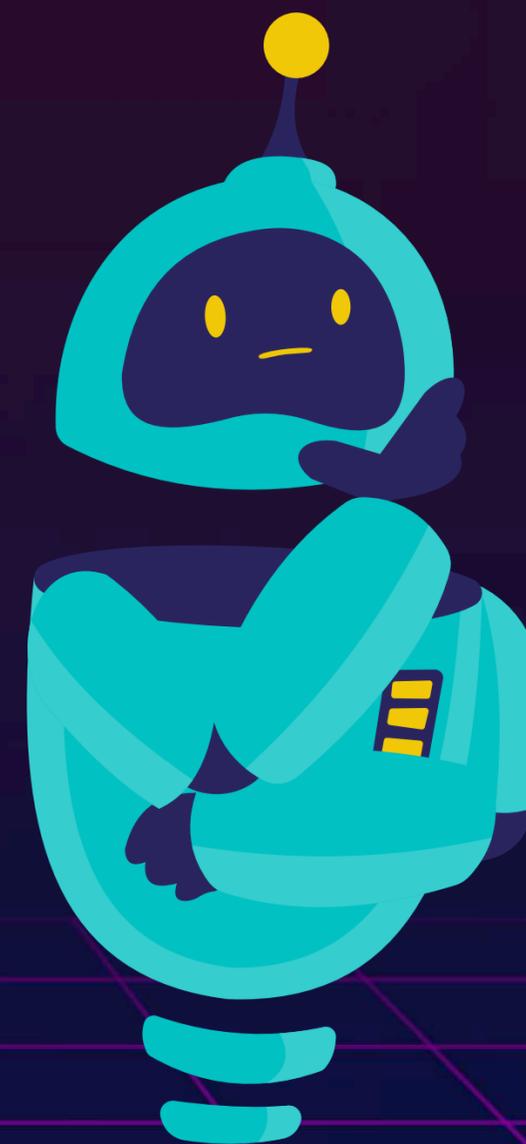
# PLANEACIÓN DIDÁCTICA

DESCARGAR  
FORMATO



# PLANEACIONES DIDÁCTICAS

- Utilizarán recursos educativos digitales para orientar el desarrollo de proyectos de aprendizaje en torno al contenido de una asignatura con el uso de TIC.
- Fomentarán en el alumnado y en la planta docente, el desarrollo de habilidades digitales, la autonomía y la creatividad.
- Integrarán actividades que favorezcan la interactividad y la participación de las y los estudiantes.
- Su presentación se adecuará a lo solicitado por los eventos en los que se participe.



# FERIA ESTUDIANTIL

PRESENTACIÓN PROYECTOS DE  
APRENDIZAJE CON TECNOLOGÍA

DOMINÓ  
TIC TAC ENP



# ESTUDIANTADO

## RETO

A partir de la exploración y uso de herramientas digitales y tecnológicas, **crear un proyecto** que dé cuenta de sus aprendizajes **en torno a los contenidos** de los programas de estudio de la ENP.



# ACTIVIDADES ESTUDIANTES



Eligira un proyecto a desarrollar.



Explorará y seleccionará herramientas tecnológicas.



Consultará la rúbrica o lista de cotejo prporcionada..



Presentará y mostrará avances del proyecto incluyendo los productos.



Socializará su proyecto en la Feria Estudiantil.

# LA FERIA ESTUDIANTIL

1

Estará conformada exclusivamente por stands que puedan ser visitados por la comunidad del plantel.



2

Contará con la participación del estudiantado, quien socializará de manera creativa en los stands, sus proyectos ante la comunidad.



3

Se realizará en las fechas y horarios definidos por la coordinación del plantel conforme al calendario establecido.





# CONSTANCIAS

DOMINÓ  
TIC TAC ENP

# DOCENTES

- 40 horas de trabajo académico, por acreditar el Seminario del Programa Institucional Dominó TIC-TAC, a partir del diseño, implementación y evaluación de **dos** planeaciones didácticas.



- 20 horas de trabajo académico, por acreditar el Seminario del Programa Institucional Dominó TIC-TAC, a partir del diseño, implementación y evaluación de **una** planeación didáctica.

**Ambas Dirección general**



# DOCENTES

- 5 horas por asesorar a **cada equipo** de estudiantes para la presentación de su proyecto de aprendizaje en la Feria Estudiantil. Se podrán asesorar a un **máximo de tres equipos**.

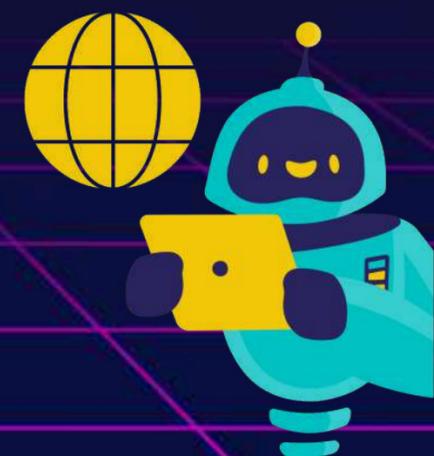
## Plantel

- 5 horas a técnicos académicos por brindar acompañamiento técnico a docentes que participan en el Seminario del Programa Institucional Dominó TIC-TAC.

## Plantel

Como ponente (sin horas) de los avances, implementación y evaluación de su planeación didáctica en el Seminario del Programa Institucional Dominó TIC-TAC.

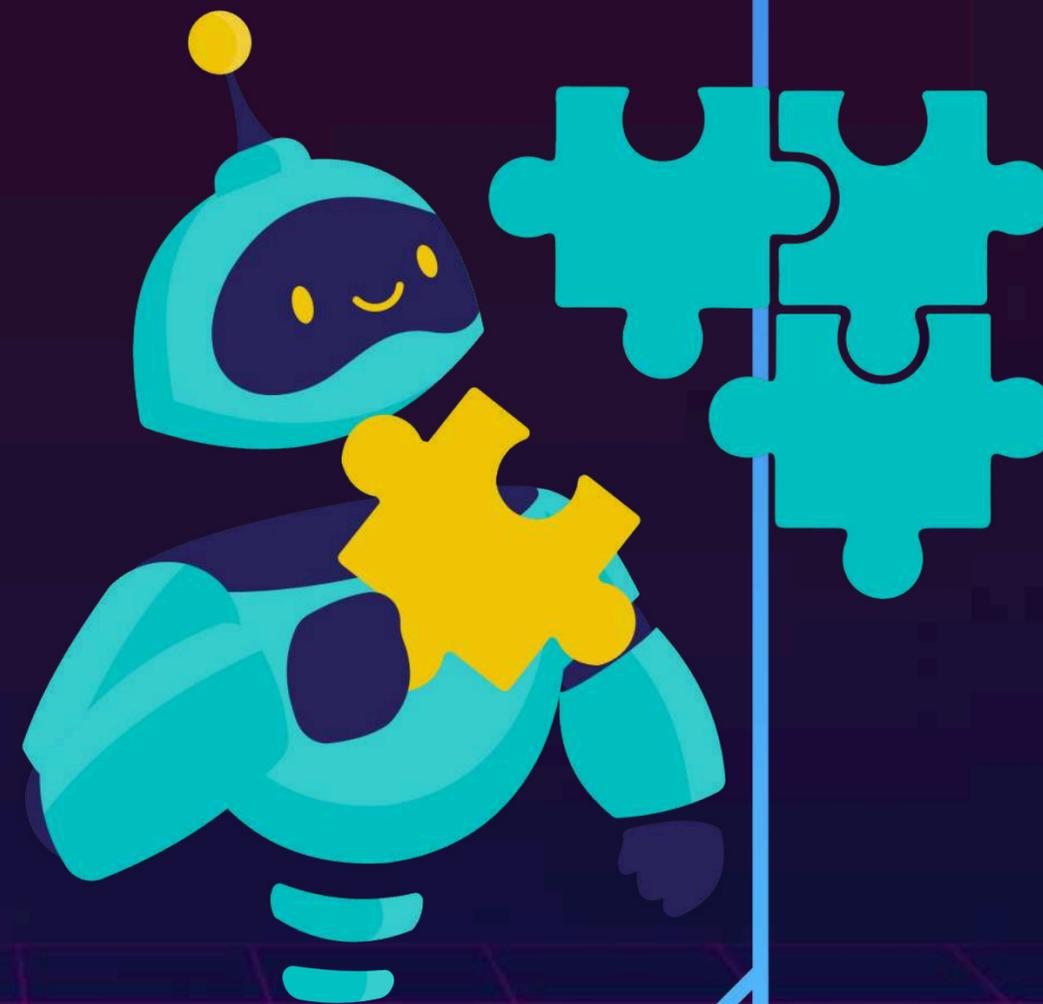
## Dirección general



# ESTUDIANTES

- Reconocimiento para estudiantes participantes en la Feria Estudiantil.

**Constancia plantel**



# REDES SOCIALES



<https://www.facebook.com/dgenp>



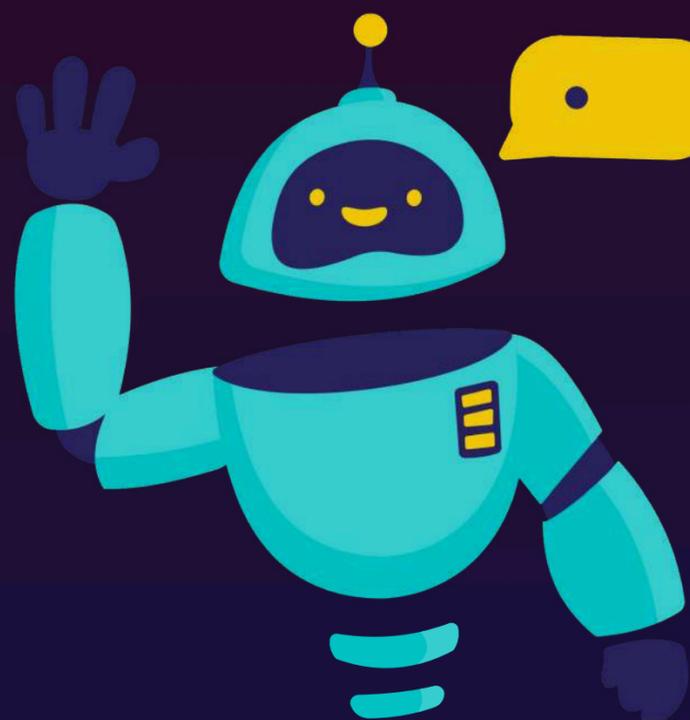
[https://twitter.com/enp\\_unam](https://twitter.com/enp_unam)



<https://www.instagram.com/enp.unam>



<https://www.tiktok.com/@enp.unam>



# Programa Institucional DOMINÓ TIC TAC

## ENP 9 "PEDRO DE ALBA"

### COORDINACIÓN

Mariana Colmenares Vázquez - [mariana.colmenares@enp.unam.mx](mailto:mariana.colmenares@enp.unam.mx)

Norma Gloria Covarrubias Rocha - [norma.covarrubias@enp.unam.mx](mailto:norma.covarrubias@enp.unam.mx)

Verónica Jiménez Villanueva - [veronica.jimenez@enp.unam.mx](mailto:veronica.jimenez@enp.unam.mx)

Correo de Dominó TIC-TAC ENP9 - [comunidad.tic.p9@gmail.com](mailto:comunidad.tic.p9@gmail.com)

Correo Institucional ENP9 - [dominotictac.p9@enp.unam.mx](mailto:dominotictac.p9@enp.unam.mx)



Universidad Nacional  
Autónoma de México

# DIRECTORIO

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas  
Rector

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda  
Secretaría General

Mtro. Tomás Humberto Rubio Pérez  
Secretaría Administrativa

Dra. Diana Tamara Martínez Ruíz  
Secretaría de Desarrollo Institucional

Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo  
Secretaría de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria

Mtro. Hugo Alejandro Concha Cantú  
Abogacía General

Mtro. Néstor Martínez Cristo  
Dirección General de Comunicación Social

## DGENP

Biól. María Dolores Valle Martínez  
Directora General

Ing. Raymundo Velázquez Martínez  
Secretaría General

M. en C. Ana Laura Gallegos y Téllez Rojo  
Secretaría Académica

Mtro. José Alfredo Tapia Galicia  
Secretaría Administrativa

Lic. Héctor Hugo Lecuona Gutiérrez  
Secretaría de Asuntos Estudiantiles

Lic. Enrique Alejandro González Cano  
Secretaría de Planeación

Mtra. Roberta Ma. del Refugio Orozco Hernández  
Secretaría de Difusión Cultural

Ing. Jesús Romero Martínez  
Coordinador General de Cómputo

Mtra. Mónica Estrella Aguilar Rocha  
Coordinadora General de Bibliotecas

Mtro. Rafael Basilio Rivera  
Coordinador de Evaluación Educativa

Lic. Roselia Edith Osorio Clark  
Jefa de Información y Producción Editorial

## DIRECCIÓN DE PLANTELES DE LA ENP

Lic. Axayácatl Guzmán Roque  
Plantel 1 "Gabino Barreda"

Mtra. Ma. Del Carmen Crispín Martínez  
Plantel 2 "Erasmus Castellanos Quinto"

Dra. Laura Elena Cruz Lara  
Plantel 3 "Justo Sierra"

M. en C. Eduardo Adolfo Delgadillo Cárdenas  
Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"

Mtro. Jaime Cortés Vite  
Plantel 5 "José Vasconcelos"

M. en D. Isauro Figueroa Rodríguez  
Plantel 6 "Antonio Caso"

M. en C. Víctor Manuel Coffe Ramírez  
Plantel 7 "Ezequiel A. Chávez"

Dra. Lilia Bertha Alfaro Martínez  
Plantel 8 "Miguel E. Schulz"

Dr. Raúl Rodríguez Díaz  
Plantel 9 "Pedro de Alba"

## Programa Institucional DOMINÓ TIC TAC

ING. PABLO GÓNGORA GUTIÉRREZ  
MTRA. JOSEFINA LEAL QUIROZ  
COORDINACIÓN GENERAL

MTRA. MARCELA CUAPIO CAMPOS  
MTRO. ALEJANDRO VILLAGÓMEZ DÍAZ  
APOYO A LA COORDINACIÓN GENERAL

