

## OBJETIVO GENERAL

*Integrar el uso de las  
Tecnologías del  
Aprendizaje y del  
Conocimiento (TAC), en el  
desarrollo de estrategias  
didácticas que favorezcan  
la creatividad e  
innovación en el proceso  
de enseñanza y  
aprendizaje en la Escuela  
Nacional Preparatoria.*



### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

*Dr. Enrique Graue Wiechers*  
**Rector**

*Dr. Leonardo Lomelí Vanegas*  
**Secretario General**  
*Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez*  
**Secretario Administrativo**

### ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

*Biól. María Dolores Valle Martínez*  
**Directora General**  
*Lic. Jaime Cortés Vite*  
**Secretario General**  
*Dra. Virginia Hernández Ricárdez*  
**Secretaría Académica**

*Maestra Marcela Cuapio Campos*  
*Maestro Alejandro Villagómez Díaz*

### Coordinadores DOMINÓ TIC-TAC DGENP

#### Plantel 4 “Vidal Castañeda y Nájera”

*M. en C. Eduardo Delgadillo Cárdenas*

#### Director

*M. en E. Martha Marín Pérez*

#### Secretaria General

*M. Guadalupe Arteaga Reséndiz*

#### Secretaria Académica

#### Programa DOMINÓ TIC-TAC, Plantel 4

*M. en E. Sandra Reyes Martínez*

#### Coordinadora Turno Matutino

*Lic. Carmen Paulina Zaldívar Salinas*

#### Coordinadora Turno Vespertino



*Diseño y Elaboración: Juan José Moreno Trujillo.*

**Universidad Nacional Autónoma de México.**

**Escuela Nacional Preparatoria**

**Plantel 4 “Vidal Castañeda y Nájera”.**

*7<sup>a</sup> Feria de Alumnos*

*Domino TIC-TAC*

*Ciclo Escolar 2019-2020.*



*20 de Febrero de 2020.*

*Sala de Audiovisual 1.*

*Sala de Videoconferencias  
“Jorge Martínez y Martínez”.*



## Programa de actividades

### Turno Matutino.



<< 7:50 a 8:40 >>

Lugar: Sala Audiovisual 1.

**Moderadores:** Profesoras Laura Pablo Hernández y Vanessa Flores Espadas.

**Trabajo:** An unforgettable moment in the subway.

**Herramienta:** Animoto.

**Grupo:** 507A. **Alumnos:** Karlos De los Santos Vera.

**Asesor:** Profra. Laura Pablo Hernández.

**Trabajo:** La sección áurea y su influencia en el patrimonio mundial.

**Herramienta:** Powerpoint App Áurea.

**Grupo:** 614. **Alumnos:** Lesly Joana De Nova López, Anadel Galicia Ramírez, Karla Martínez Soto, Ana Betsabé Rodríguez Díaz.

**Asesor:** Profra. Alicia Inés Pérez Rodríguez.

**Trabajo:** An unforgottable moment for me on the Mexico City subway was....

**Herramienta:** Animoto.

**Grupo:** 508A. **Alumnos:** Nuvia Yahaira Cruz Pérez.

**Asesor:** Profra. Laura Pablo Hernández.

<< 8:40 a 9:30 >>

Lugar: Sala Audiovisual 1.

**Moderadores:** Profesoras Juliana Navarro González y Martha Marín Pérez.

**Trabajo:** La ficción literaria.

**Herramienta:** Google Drive, Imovie, Illustrator.

**Grupo:** 507. **Alumnos:** Valeria Flores López, Marissa Macías García, Alexandra Melo Flores, Mariana Amejalí Vázquez Rosales.

**Asesor:** Profra. Erica Sánchez Marcelo.

**Trabajo:** Revolución Industrial con Draw.io.

**Herramienta:** Draw.io y Google Drive.

**Grupo:** 417. **Alumnos:** Zaira Alondra Alfonso Monterrosas, Dayra Angélica Orihuela Cortés y Alejandra Valencia Bobadilla.

**Asesor:** Profra. Sandra Reyes Martínez.

**Trabajo:** El papel de la mujer en la Filosofía.

**Herramienta:** Piktochart, Easily.

**Grupo:** 515. **Alumnos:** Carlos Fraga Escobedo, Katia Rosalba Gutiérrez Terrazas, José Alejandro López Muciño, Erandi Dennis Vázquez Montes.

**Asesor:** Profra. Juliana Navarro González.

<< 9:30 a 10:20 >>

Lugar: Sala Audiovisual 1.

**Moderadoras:** Profesoras Rocío Hernández Ruvalcaba y Mirna González Mena.

**Trabajo:** Revolución Industrial con Draw.io.

**Herramienta:** Draw.io y Google Drive.

**Grupo:** 417. **Alumnos:** Arturo Molina Valle, Francisco Pérez Nava y Esteban Villa Rosas.

**Asesor:** Profra. Sandra Reyes Martínez.

**Trabajo:** Video documental: "La reforma política de 1917 y la ciudadanización del poder político".

**Herramienta:** Filmora 9.

**Grupo:** 501. **Alumnos:** Itzel Arellano Sánchez, Edgar Contreras Lima, Galilea Polet Correa Silva, Alexia Yatziiri Miranda Vega.

**Asesor:** Prof. Jesús Alberto Acuyate Flores.

**Trabajo:** Video personal: Un viaje a Chapultepec.

**Herramienta:** Movie Maker.

**Grupo:** 401. **Alumnos:** José Francisco Pastrana Borges, Mariana Valentina Peralta Vargas, Angelina Noemí Sein González y Valeria Linette Trujano Espinosa.

**Asesor:** Prof. Juan Carlos Sotomayor Guerra.

<< 10:20 a 11:10 >>

Lugar: Sala de Videoconferencias.

**Moderadora:** Profesora Sandra Reyes Martínez.

**Conferencia Magistral.**

"Y yo, ¿qué hago con las TIC? Elecciones conscientes al usarlas".

**Conferencistas:**

Maestra Patricia Martínez Falcón,

Programa "H@bitat puma".

<< 11:10 a 12:00 >>

Lugar: Sala Audiovisual 1.

**Moderadores: Profesores José Elio Flores Guerra y Juan Carlos Sotomayor Guerra.**

**Trabajo:** Teléfonos inteligentes, Química inteligente.

**Herramienta:** Piktochart.

**Grupo:** 511. **Alumnos:** Andrea Cuevas García, Ofelia Palma Rivera y Machensie Marian Sánchez Rivera.

**Asesor:** Profra. José Elio Flores Guerra.

**Trabajo:** Importancia de tener una correcta colocación postural.

**Herramienta:** Piktochart.

**Grupo:** 504. **Alumnos:** Roberto Sebastián Barrón Peralta, Yareí Gómez López, Esteban Romero Santiago.

**Asesor:** Profra. Vanessa Flores Espadas.

**Trabajo:** Elementos químicos de los Smartphones.

**Herramienta:** Piktochart.

**Grupo:** 511. **Alumnos:** Natalia Acosta Flores, Frida Scarlett Segura Gadea, Aysha Sierra Carmona y Alan Jair Verona Lara.

**Asesor:** Profra. José Elio Flores Guerra.

<< 12:00 a 12:50 >>

Lugar: Sala Audiovisual 1.

**Moderadores:** Profesores Dulce Olivia González Pérez y Juan José Moreno Trujillo.

**Trabajo:** Línea de tiempo: 1945-1991.

**Herramienta:** Powerpoint.

**Grupo:** 613. **Alumnos:** Esteban Joel Moya González.

**Asesor:** Profra. Dulce Olivia González Pérez.

**Trabajo:** Factorizando con Photomath.

**Herramienta:** Photomath.

**Grupo:** 463. **Alumnos:** Juan Mauricio Olmos Monroy, José Pablo Pascual García, Diana Geraldine Trejo Barrón, Zapdi Sayuri Rosas Ruiz, Óscar Rangel Centeno.

**Asesor:** Profra. Rocío Hernández Ruvalcaba.

**Trabajo:** Los amantes de la sabiduría.

**Herramienta:** Piktochart, Easely.

**Grupo:** 515. **Alumnos:** Amely Monserrath Meza Arteaga, Leila Ximena Morales Pacheco, América Andrea Nájera Tentle, Josué Daniel Mercado Mora.

**Asesor:** Profra. Juliana Navarro González.



Amor, Orden y Progreso.

## OBJETIVO GENERAL

*Integrar el uso de las Tecnologías del Aprendizaje y del Conocimiento (TAC), en el desarrollo de estrategias didácticas que favorezcan la creatividad e innovación en el proceso de enseñanza y aprendizaje en la Escuela Nacional Preparatoria.*



### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

*Dr. Enrique Graue Wiechers*

**Rector**

*Dr. Leonardo Lomelí Vanegas*

**Secretario General**

*Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez*

**Secretario Administrativo**

### ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

*Biól. María Dolores Valle Martínez*

**Directora General**

*Lic. Jaime Cortés Vite*

**Secretario General**

*Dra. Virginia Hernández Ricárdez*

**Secretaría Académica**

*Maestra Marcela Cuapio Campos*

*Maestro Alejandro Villagómez Díaz*

**Coordinadores DOMINÓ TIC-TAC DGENP**

### Plantel 4 “Vidal Castañeda y Nájera”

*M. en C. Eduardo Delgadillo Cárdenas*

**Director**

*M. en E. Martha Marín Pérez*

**Secretaria General**

*M. Guadalupe Arteaga Reséndiz*

**Secretaria Académica**

### Programa DOMINÓ TIC-TAC, Plantel 4

*M. en E. Sandra Reyes Martínez*

**Coordinadora Turno Matutino**

*Lic. Carmen Paulina Zaldívar Salinas*

**Coordinadora Turno Vespertino**



*Diseño y Elaboración: Juan José Moreno Trujillo.*

**Universidad Nacional Autónoma de México.**

**Escuela Nacional Preparatoria**

**Plantel 4 “Vidal Castañeda y Nájera”.**

*7<sup>a</sup> Feria de Alumnos*

*Domino TIC-TAC*

*Ciclo Escolar 2019-2020.*



*20 de Febrero de 2020.*

*Salas de Audiovisual 1 y 2.*

*Sala de Videoconferencias  
“Jorge Martínez y Martínez”.*

## Programa de actividades

### Turno Vespertino.



<< 15:20 a 16:10 >>

Lugar: Sala Audiovisual 1.

Moderadora: Profesora *Alma Patricia Bocardo Ramírez*

Trabajo: Estudio de funciones con Geogebra

Herramienta: Geogebra

Estudiantes: Estefanía Ivette Almanza Lozano, Carlos Eduardo Calderón Vargas, Héctor Manuel Cisneros Rojas y Abraham de la Vega Villaloz

Asesora: Profa. Alma Patricia Bocardo Ramírez

Trabajo: Porcentaje de ácido acético en el vinagre y PH, usando Origin Pro 8

Herramienta: Origin Pro 8

Estudiantes: Naidelin Galicia Cadena, María de los Ángeles Martínez Antonio, Gemma Sarai Manjarrez Flores y Evelyn Paulina Nepomuceno Guadalupe

Asesora: Profa. Graciela Martínez de Jesús

Trabajo: La programación en Arduino

Herramienta: Arduino

Estudiantes: Miguel Ángel Martínez Ocampo, Andrés Salgado Valdés y Eduardo Segura Martínez

Asesora: Profa. Ivette Cruz Felipe

<< 15:20 a 16:10 >>

Lugar: Sala Audiovisual 2.

Moderadora: Profesora *Rosa Carmen Merino Corona*

Trabajo: La programación en Arduino Herramienta: Arduino

Estudiante: Luis Francisco Dávila Fajardo, Gabriela Stepánia Figueroa Villameres, Amir Flores González y Nathan Solís Cedillo

Asesora: Profa. Ivette Cruz Felipe

Trabajo: Lo que no sabías de la tabla periódica

Herramienta: Joomag

Estudiante: Nancy Sofía Granados Varona Asesora:

Profa. Verónica Torres Cahuantzi

Trabajo: El uso de las TIC para el aprendizaje

Herramienta: Tumbler

Estudiantes: Carlos Arturo Fraga Escobedo, Katia Rosalba Gutiérrez Terrazas, Gisela López Hernández y José Alejandro López Muciño

Asesora: Profa. Carmen Paulina Zaldívar Salinas

<< 16:10 a 17:00 >>

Lugar: Sala Audiovisual 1.

Moderador: Profesor *Carlos García García*

Trabajo: Análisis de un texto narrativo en la relación con la naturaleza

Herramienta: Power Point

Estudiantes: Ana Cristina Flores Hernández, Ian Gerardo Flores Reyes, Ana Jacqueline Martínez Méndez y Orlando Montalvo Hernández

Asesor: Prof. Francisco Elorriaga Barraza.

Trabajo: El podcast filosófico

Herramienta: Speaker rec

Estudiantes: Diana Atziy Hernández Ávila y Violeta de Abril Mayorga Clement

Asesora: Profa. Bárbara Margarita Reséndis Caraza

Trabajo: Exudado faríngeo con Antibiograma: guía para el paciente

Herramienta: Google Drive

Estudiantes: María Elena Cruz Gutiérrez y Jexcaret Castro

Rodríguez

Asesora: Profa. Norma Angélica Camacho de la Rosa

<< 16:10 a 17:00 >>

Lugar: Sala Audiovisual 2.

Moderadora: Profesora *Ivette Cruz Felipe*

Trabajo: Porcentaje de ácido acético en el vinagre y PH, usando Origin Pro 8

Herramienta: Origin Pro 8

Estudiantes: Fátima Hernández Reyes, Andrea Luna Méndez, Darien Axel Martínez Vargas y María Fernanda Nava Vargas

Asesora: Profa. Graciela Martínez de Jesús

Trabajo: Aprendiendo con las TIC

Herramienta: Tumbler

Estudiantes: Guadalupe Sarahí Cárdenas Pacheco, Josué Daniel Mercado Mora, Amely Monserrath Meza Arteaga y América Andrea Nájera Tentle

Asesora: Profa. Carmen Paulina Zaldívar Salinas

Trabajo: La flor hiperbólica: arquitectura olvidada.

Herramientas: Geogebra y Moviemaker

Estudiantes: Alejandra Yamile Bernal Reza, Abraham Yael Coronado Alejandro y Kevin Abdiel Vázquez López

Asesora: Profa. Gabriela Reyna García

<< 17:00 a 17:50 >>

Lugar: Sala de Videoconferencias Jorge Martínez y Martínez

Moderadora: Profesora *Bárbara Margarita Reséndis Caraza*

Conferencia Magistral

“Y yo, ¿qué hago con las TIC? Elecciones conscientes al usarlas”.

Conferencista:

Maestro Arturo Muñoz Colunga

Programa “H@bita puma”.

<< 17:50 a 18:40 >>

Lugar: Sala Audiovisual 1.

Moderadora: Profesora *Verónica Torres Cahuantzi*

Trabajo: El locus terribilis en la Literatura (infografía) Herramienta: Easy.ly

Estudiantes: Karina Arce Figueroa, Frida Valeria Goy Cosme y Moissamor Talikakum León Simunovic

Asesora: Profa. Alina Mora Peralta

Trabajo: Descubriendo los misterios matemáticos del Museo del Carmen

Herramientas: Geogebra y Moviemaker

Estudiantes: Neife Aguilar Caballero e Irais Zavala Torres

Asesora: Profa. Gabriela Reyna García

Trabajo: Exudado faríngeo con Antibiograma: guía para el paciente Herramienta: Google Drive Estudiante:

Areli Cervantes Avilez

Asesora: Profa. Norma Angélica Camacho de la Rosa

<< 18:40 a 19:30 >>

Lugar: Sala Audiovisual 1.

Moderadora: Profesora *Carmen Paulina Zaldívar Salinas*

Trabajo: Los tópicos de la naturaleza en la Literatura (herramienta: Easy.ly

Estudiantes: Aurea Sofía Camacho Sánchez, Rodrigo

Gabriel Morales González y Ana Lourdes Suárez

Rodríguez

Asesora: Profa. Alina Mora Peralta

Trabajo: Filosofía en un podcast

Herramienta: Speaker rec

Estudiantes: Román Alejandro Barrientos Gracias y Mtyzli Fernanda Piedras Fíaz

Asesora: Profa. Bárbara Margarita Reséndis Caraza

Trabajo: Análisis de un texto narrativo en la relación con la naturaleza

Herramienta: Power Point

Estudiantes: Arturo Alcalá Acevedo, María Fernanda Carbajal Sánchez, Mónica Castillo Rangel y Baruch Daniel Maldonado Pons

Asesora: Prof. Francisco Elorriaga Barraza.

<< 19:30 a 20:20 >>

Lugar: Sala Audiovisual 1.

Moderadora: Profesora *Alina Mora Peralta*

Trabajo: ¿Qué es y para qué sirve?

Herramienta: Lucidchart

Estudiantes: Néstor Bartolo Miguel y Pilar Hernández Pedraza.

Asesora: Profa. Analilia Saldívar Hernández

Trabajo: El litio y su importancia actual

Herramienta: Lucidchart

Estudiantes: María Guadalupe Rivera Juárez, Francisco Zurriel Rosales Maya y Carlos Yahir Salgado Mancera

Asesora: Profa. Analilia Saldívar Hernández