

## CONVOCA

A docentes de nivel medio superior, superior y posgrado del IPN a participar en la actividad exposición de videos **“Proyectos Innovadores en el Aula”**, que será presentada durante el **14° ENCUENTRO POLITÉCNICO DE FORMACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN DOCENTE: “TRAYECTORIA DOCENTE: EL USO DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS Y TECNOLOGÍAS EN LA EDUCACIÓN”** y que se llevará a cabo los días 11 y 12 de julio del 2024 de 9:00 a 15:00 horas, de manera presencial en las instalaciones de la Dirección de Formación e Innovación Educativa del Instituto Politécnico Nacional.

### PROPÓSITO DE LA ACTIVIDAD.

Propiciar un espacio de exhibición de videos en donde se destaque la innovación de proyectos creados por docentes, tanto en el contexto académico como fuera de él. Con la finalidad de incentivar el desarrollo de habilidades y conocimientos en los estudiantes, al mismo tiempo que se fomenta la creación de productos finales que reflejen su aprendizaje

### EJES TEMÁTICOS.

Las actividades del encuentro deberán propiciar una reflexión en torno a los ejes temáticos:

#### A. El impacto de las estrategias didácticas implementadas en la docencia.

Los docentes compartirán sus conocimientos en el uso de estrategias didácticas, sus experiencias y técnicas de enseñanza-aprendizaje, así como la implementación de herramientas tecnológicas, con el fin de orientar el desarrollo del quehacer docente.

Los temas que se abordarán en este eje son:

- Estrategias didácticas y tecnológicas en la mejora de la práctica docente en las aulas.
- Experiencias docentes y percepción de la trayectoria.

#### B. Identidad politécnica e innovación.

Abordar la funcionalidad de estrategias didácticas que puestas en práctica promueven el desarrollo curricular de los estudiantes, la profesionalización, la investigación, la innovación y la ciencia, elemento significativo y predominante del Instituto.



Los temas que se abordarán en este eje son:

- Fortalecimiento de la identidad politécnica a través de la profesionalización del alumnado en tecnología y producción de proyectos.
- Fomentar el compromiso institucional de los docentes para el desarrollo profesional de los estudiantes.
- Promoción de competencias científicas y de investigación en el alumnado para fortalecer la identidad institucional.

## ¿CÓMO PARTICIPAR?

Para participar, se deben cumplir los siguientes requisitos:

1. Crear un video en donde se pueda visualizar un proyecto innovador en el aula, ya sea una herramienta innovadora que fortalezca el aprendizaje en sus estudiantes o el desarrollo de un proyecto científico en cualquier área, física, biología, matemáticas, o bien, el desarrollo de una aplicación que propicie el desarrollo curricular y competitivo de los estudiantes. Esto con la finalidad de promover y difundir el compromiso de los docentes con el Instituto Politécnico Nacional y con sus estudiantes en la competitividad y desarrollo profesional.

### Características del Proyecto:

- Los **“Proyectos Innovadores en el Aula”** pueden ser: el desarrollo de una aplicación, la creación de un producto, investigaciones en ciencia o tecnología o bien la implementación de herramientas nuevas en el aula, que estén relacionadas con alguno de los dos ejes.
- Los proyectos deben responder a las siguientes preguntas:

¿Bajo qué circunstancias surge su proyecto?  
 ¿De qué manera se relaciona su proyecto con el uso de herramientas tecnológicas o estrategias didácticas que ayuden a la profesionalización de los estudiantes?  
 ¿A qué retos se enfrentó en el proceso?  
 ¿En qué proyecto innovador culminó?

### Características del video:

- Duración máxima de 10-15 min.
- Formato MP4.



- Resolución a 1080p (FHD): 1920 × 1080, o bien a 720p (HD): 1280 × 720. En formato 16:9 (horizontal).
  - El video no deberá contener música (música por cuestiones de copyright). Sin embargo, puede contener audio del autor o de los participantes para explicar el proyecto.
  - Si no se realiza de manera oral la explicación del proyecto es necesario que agregue subtítulos donde se exponga el desarrollo del proyecto y su justificación.
  - El video debe estar almacenado en una carpeta (renombrar la carpeta con el nombre del proyecto) de la plataforma Google Drive y compartirse únicamente la URL de dicho material. Es importante verificar que su configuración de Google Drive permite visualizarlo y descargarlo fácilmente.
  - El material visual deberá desarrollarse de manera ordenada y siguiendo una lógica.
  - Debe ser atractivo visualmente, con calidad visual, sintetizado y sin errores ortográficos.
  - En caso de ser seleccionado, se solicitará su autorización, por uso de imagen, para la proyección del video durante el evento.
  - El diseño del video es libre y a consideración del autor mientras cumpla con los requisitos planteados anteriormente.
- 2.** Además, se debe llenar el **Formulario de Proyectos innovadores**, donde se detallarán los aspectos relevantes del proyecto y es fundamental completar todos los apartados establecidos.
- El formulario se encuentra disponible en la página del **“14° Encuentro Politécnico de Formación y Profesionalización Docente”** en el apartado de **convocatoria** del siguiente enlace:

<https://www.epfpd.dfie.ipn.mx/>

### **DINÁMICA DE LA EXPOSICIÓN.**

Los videos seleccionados se proyectarán de manera continua durante los dos días del encuentro, además, habrá un espacio dentro del evento, para que cada uno de los autores seleccionados presenten su proyecto, comparta detalles del desarrollo e implementación del mismo y respondan dudas e inquietudes de los asistentes; dicha presentación será programada para alguno de los dos días del evento en un horario de entre **9:00 y 15:00** horas. Es importante que puedas acudir a las instalaciones de la DFIE para una **breve exposición de 20 min y 10 min** de preguntas y respuestas.

Se hará entrega de una constancia de participación con grado de **ponente** a los autores seleccionados.



## PROCESO DE REGISTRO Y SELECCIÓN.

Podrán participar, de manera individual o un docente en colaboración con otro (considerar que se otorgará un **máximo de dos constancias por proyecto**).

El proceso de registro de proyectos se realizará a través de un formulario que estará disponible en la página del **"14° Encuentro Politécnico de Formación y Profesionalización Docente"** en el apartado de **convocatoria** del siguiente enlace:

<https://www.epfpd.dfie.ipn.mx/>

1. Responde el formulario de participación.
2. No olvides adjuntar la URL de tu carpeta de Drive con el video.
3. Nombra tu carpeta de la siguiente forma:  
**"Nombre del Proyecto\_Nombre completo del autor(es)"**

**Nota:** Al compartir la URL, verifica que la carpeta de Drive tenga el acceso para descargar y visualizar el contenido del proyecto.

- Se recibirán todos los videos registrados del **13 de mayo al 7 de junio de 2024.**
- Las propuestas serán revisadas por un comité evaluador, **del 1 al 7 de junio**, que emitirá un dictamen basado en el cumplimiento de los requisitos establecidos en esta convocatoria o bien, observaciones a considerar. *(Dentro de este mismo periodo se notificarán las posibles observaciones a los participantes para su corrección o ajuste).*
- A partir del **10 al 14 de junio**, el comité organizador se pondrá en contacto con los aspirantes aceptados para proporcionar detalles específicos sobre su participación en el evento.

En caso de dudas, se puede escribir al correo electrónico: [epfpd.dfie@ipn.mx](mailto:epfpd.dfie@ipn.mx) o a las siguientes extensiones 57128 o 57110.

