



NUEVA PLATAFORMA DE PLANIFICACIÓN EN LÍNEA (PEL)

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

SUBSECRETARÍA PARA ASUNTOS ACADÉMICOS
3 DE DICIEMBRE DE 2019



DE DEPARTAMENTO DE
EDUCACIÓN
GOBIERNO DE PUERTO RICO

POLÍTICA PÚBLICA DE PLANIFICACIÓN



Diseñado desde cero siguiendo la nueva normativa institucional establecida a través de la **Carta Circular núm. 2-2019-2020: POLÍTICA PÚBLICA SOBRE LA PLANIFICACIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL DOCENTE.**



En las mesas de trabajo sobre el diseño, estuvo el personal de la Subsecretaría para Asuntos Académicos desde el inicio y en todo momento.



La validación en la fase de prueba fue realizada por 120 maestros y facilitadores docentes representantes de todas las áreas académicas y de todas las oficinas regionales educativas (ORE).



USO FÁCIL



- ✓ Simple y fácil de usar.
- ✓ Estructura similar al plan semanal en papel.
- ✓ Considera la diversidad de niveles de dominio en el uso de la tecnología por parte de los maestros.
- ✓ Responde a las necesidades de todos nuestros docentes.

Nombre: Maestro Prueba Prueba

Escuela: FELIX ROSARIO RIOS

Materia: Español

Grado: 11mo

Semana: Lun, 6 de Ene - Vie, 10 de Ene, 2020

Tema: La narrativa y sus elementos

Unidad: 11.1 La narrativa y sus elementos

Curso:

Elementos	lunes	martes	miércoles
Estándares	Estándares	Estándares	Estándares
	Comprensión Auditiva y Exp. +		
	Dominio de la Lengua +	Otro +	Otro



• • NUEVA PLATAFORMA DE PLANIFICACIÓN EN LÍNEA • •



USO FÁCIL

Para todos los niveles de dominio en el uso de la **tecnología**.



ACCESIBILIDAD

La plataforma está accesible a través de **INTRAEDU, DE Digital**, en las **aplicación en el correo electrónico @miescuela.pr y Teams**.



CUMPLIR CON LA POLÍTICA PÚBLICA DE PLANIFICACIÓN

Ayuda al maestro a cumplir fielmente con **la política pública de planificación** y apoya la ejecución del maestro a la luz de la evaluación del desempeño docente.



● ● ACCESIBILIDAD ● ●

SE PODRÁ ACCEDER A **PEL** DESDE:

> Intraedu 24/7

1- Intraedu 24/7



DE digital
Académico

2- De Digital
Académico



3- Sección de apps del correo
electrónico institucional
(@miescuela.pr /@de.pr.gov)



4- Teams

*Para asegurar el acceso a la plataforma de los usuarios se utilizaron las cuentas de correos oficiales del DEPR. De esta manera evitamos la creación y el manejo de nuevas cuentas y contraseñas mientras que aseguramos el acceso.



LA PLATAFORMA



- ✓ El **DEPR** en conjunto con **Microsoft e INVID** han creado una nueva plataforma de **Planificación en Línea (PeL)** para que los docentes en funciones de enseñanza puedan crear, editar, completar y compartir sus planes.
- ✓ Microsoft invirtió **90K** para la creación de la plataforma realizada por **INVID**.
- ✓ El DEPR solo invierte en el espacio en la nube a base de la utilización de la plataforma. Utiliza el modelo **[plataforma como servicio (PaaS)]** el cual reduce tareas de infraestructura de sistemas o servidores.
- ✓ Fue creada de forma nativa en la **plataforma de Azure** del DEPR.



LA PLATAFORMA



- ✓ Si la plataforma necesitara algún cambio o modificación, el **código pertenece al DEPR** por lo que desarrolladores del DEPR incluso pudiesen realizar cualquier tipo de cambio en el código o base de dato.
- ✓ Puede accederse desde **cualquier dispositivo móvil** con internet.
- ✓ En el caso de los docentes diversidad funcional que requieran algún ajuste de accesibilidad, para facilitar el uso de equipo y aplicaciones, el DEPR cuenta con **Centros de Asistencia que son parte del sistema Microsoft** y están disponibles en las computadoras de las escuelas.
- ✓ Permite al DEPR de una **manera dinámica y ágil poder escalar su capacidad** a base de la demanda y a la misma vez, que provee una alta disponibilidad a todos lo usuarios.



• • PRIMERA FASE • •

1

Desarrollo de los 10 modelos
planes presentados en la
pública.

de
política

2

Incluye el asistente virtual (chat bot)
quien podrá responder preguntas y
dudas frecuentes relacionadas
a la plataforma.

3

Visibilidad para directores de
escuela y personal de las ORE.

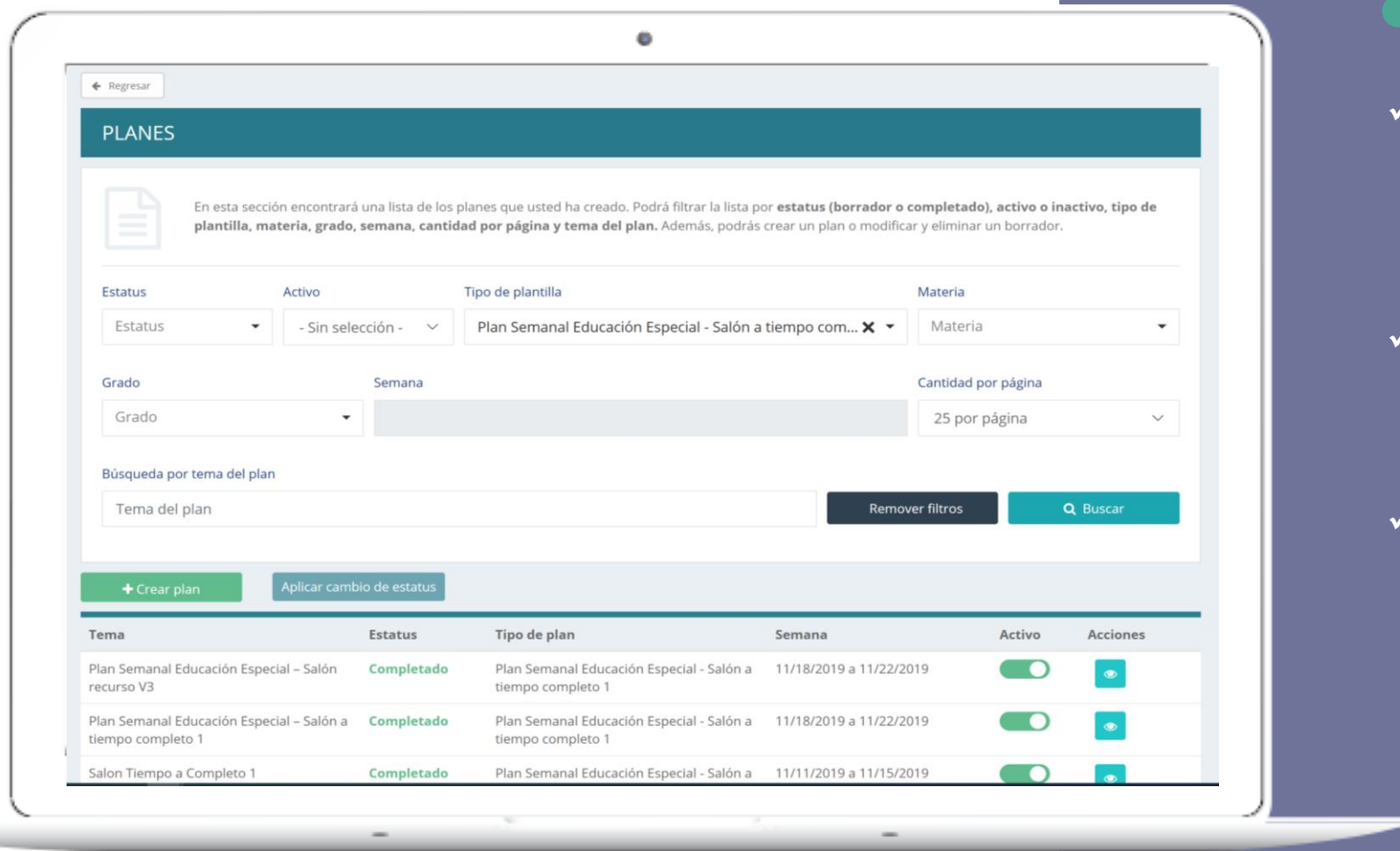




PLANIFICACIÓN EN LÍNEA

PeL

- ✓ Es un lugar seguro y confiable donde cada maestro del DEPR puede crear sus planes semanales de forma eficiente y efectiva.
- ✓ Permite a cada docente crear, organizar, descargar y hasta compartir sus planes semanales.
- ✓ Da visibilidad a los directores de escuela y facilitadores docentes para gestionar e iniciar, oportunamente, proceso de apoyo a la instrucción en función del aprovechamiento académico de todos los estudiantes.





PLANIFICACIÓN EN LÍNEA

Seuencias de actividades de aprendizaje

Elementos	lunes	martes	miércoles
Inicio	- Sin selección - Saludo Pasar lista de los estudiantes. Exponer los objetivos del día. Repaso breve de la clase anterior. Entrega de documentos	▼ +	
Desarrollo	Discusión de asignación Dinámica de grupo Pregunta guía abierta Pregutna guía cerrada Canción Demostración Calentamiento Presentación y explicación de ejercicios Recapitulación del tema Discusión de prueba	▼ +	
Cierre	Observación de un objeto (laminas, dibujos, revistas, entre otros.) Torbellino de ideas Discusión de noticia o tema actual Discusión socializada Instrucciones de trabajo (especial, avalúo) Discusión de rúbrica Introducción de ideas Introducción al tema	▼ +	
Iniciativa o proyecto innovador	Discusión de la asignación Presentación de una película Presentar el tema y los objetivos del día Repaso de la lección anterior Introducción al tema o concepto Lluvia de ideas para explorar el conocimiento sobre el tema o concepto	▼ +	

PeL

Se creó con una base de datos de campos prepoplados por elemento.

- ✓ Esto facilita el completar el plan semanal, pues el maestro dispone de un menú de opciones predeterminas.
- ✓ Si ninguna opción se ajusta a la necesidad del maestro, este puede ingresar la información que requiera directamente.



PLANIFICACIÓN EN LÍNEA

CREAR PLANTILLA DEL PLAN

A continuación podrá crear una plantilla de un plan llenando la información solicitada en cada paso. Debe **cumplir los cuatro pasos** para que la plantilla sea creada. De navegar a otra área o refrescar la página web antes de dar por completado la plantilla **perderá sus cambios**.

1

2

3

4

INFORMACIÓN GENERAL DE LA PLANTILLA

Tipo:

Ejemplo: Plan Semanal Maestro Regular (requ

Encabezado
Un plan tiene por defecto los siguientes campos: **grado, materia, semana, tema y escuela** a la que pertenece el maestro que va a crear el plan. De repetir uno de los campos mencionados aparecerá doble en el plan.

¿Deseas añadir otros campos en el encabezado?

☐ Si ☐ No

Próximo paso

PeL



Se diseñó con un “Wizard”:

- ✓ Esto implica que si se desea añadir o eliminar un elemento del plan se puede hacer.
- ✓ Es decir, si cambia la política pública de planificación, los planes en la plataforma se pueden modificar.



- Esto es un diseño inteligente que garantiza una correcta inversión de los recursos fiscales de la agencia y el potencial de la plataforma para perdurar en el tiempo.
- Es decir, PeL permite que un Administrador pueda crear plantillas adicionales en cualquier momento en caso de que la política pública o la planificación sufra algún cambio.
- Por lo tanto, la plataforma podrá ser útil durante el resto de los años ya que es dinámica y se ajusta desde la consola administrativa.

PeL



CREAR PLANTILLA DEL PLAN

 A continuación podrá crear una plantilla de un plan llenando la información solicitada en cada paso. Debe **cumplir los cuatro pasos** para que la plantilla sea creada. De navegar a otra área o refrescar la página web antes de dar por completado la plantilla **perderá sus cambios**.

1 — 2 — 3 — 4

INFORMACIÓN GENERAL DE LA PLANTILLA

Tipo:

Ejemplo: Plan Semanal Maestro Regular (requ

Encabezado
Un plan tiene por defecto los siguientes campos: **grado, materia, semana, tema y escuela** a la que pertenece el maestro que va a crear el plan. De repetir uno de los campos mencionados aparecerá doble en el plan.

¿Deseas añadir otros campos en el encabezado?

☐ Si ☐ No

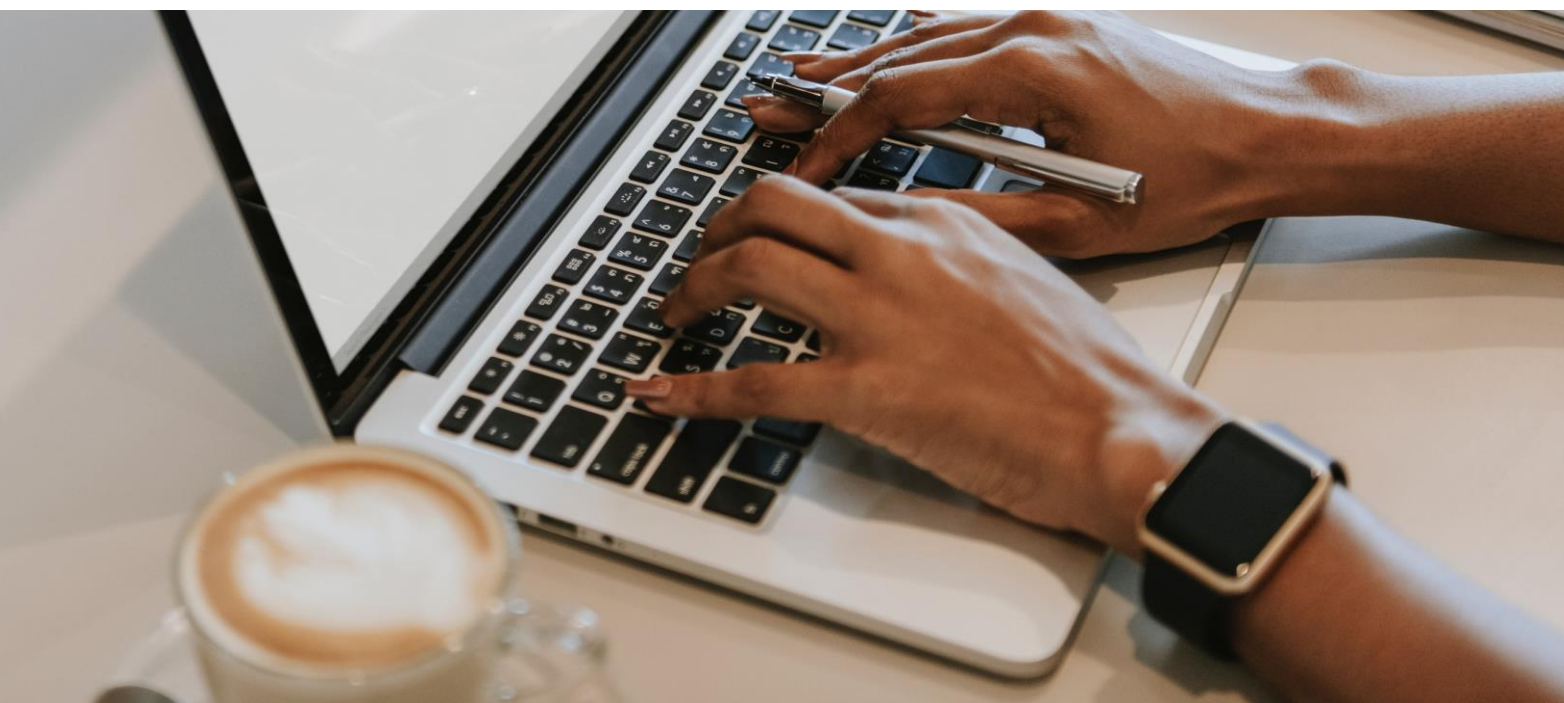
Próximo paso

PeL



El Departamento aspira a que la plataforma tenga un uso extendido y se sistematice.

✓ Es decir, que todos los docentes la utilicen.



PLANIFICACIÓN EN LÍNEA

PeL es una poderosa herramienta que permite al maestro de la sala de clases, tener su planificación accesible en todo momento y cuando los funcionarios administrativos los requieran.



PLANIFICACIÓN EN LÍNEA

VENTAJAS



- ✓ Facilita y agiliza el proceso de planificación de la enseñanza.
- ✓ Ayuda a maximizar el tiempo de atención directa a los estudiantes.
- ✓ Su uso procura tiempo adicional al maestro para otras tareas docentes.
- ✓ Mantiene todos los planes de manera ordenada y accesible al maestro y al director de escuela:
 - *planes almacenados en la nube,*
 - *descarga en formato PDF y*
 - *director y personal docente de la ORE con acceso para ver los planes, para implementar proceso de apoyo y seguimiento.*



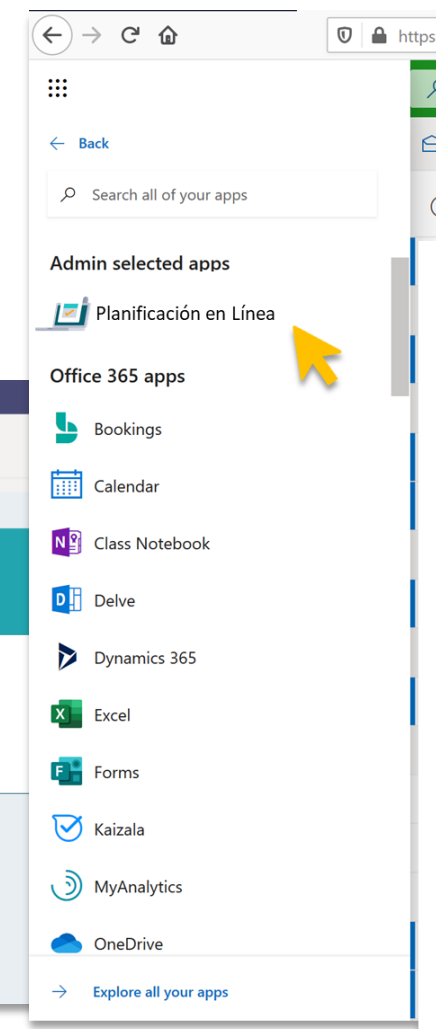
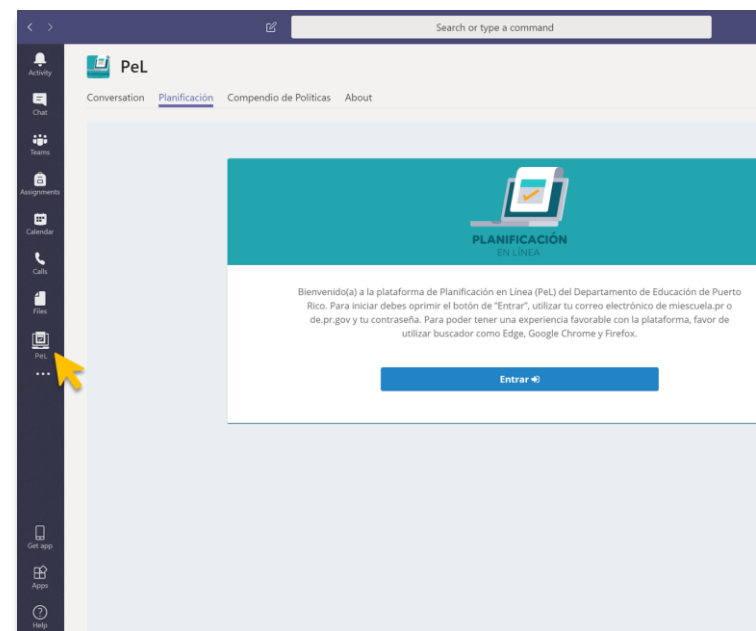


PLANIFICACIÓN EN LÍNEA

ACCESO

PeL está disponible desde:

- ✓ Intraedu 24/7,
- ✓ Dedigital Académico y
- ✓ Sección de Apps del
- ✓ Outlook y Teams.





PLANIFICACIÓN EN LÍNEA

ACCESO



- ✓ Para poder ingresar debe utilizar las credenciales de su correo electrónico institucional:
@miescuela.pr / @de.pr.gov.
- ✓ De esta manera evitamos la creación y el manejo de nuevas cuentas y contraseñas mientras que aseguramos el acceso.





PLANIFICACIÓN EN LÍNEA

PROXIMOS PASOS



- ✓ Proveer formatos adicionales para descargar lo planes.
- ✓ Integración para seleccionar, crear y compartir rúbricas.
- ✓ Proveer reportes dinámicos utilizando la plataforma de Microsoft PowerBI.
- ✓ Diseñar espacio para que los directores de escuela puedan incluir sus comentarios en los planes realizados por sus maestros.
- ✓ Estos comentarios luego serán compartidos con los facilitadores para su observación y apoyo al maestro.
- ✓ Se vislumbra agregar Machine Learning para relacionar la información de la plataforma con información del Datawarehouse del DEPR y predecir o identificar patrones en el aprovechamiento académico de los estudiantes.



¡GRACIAS!

