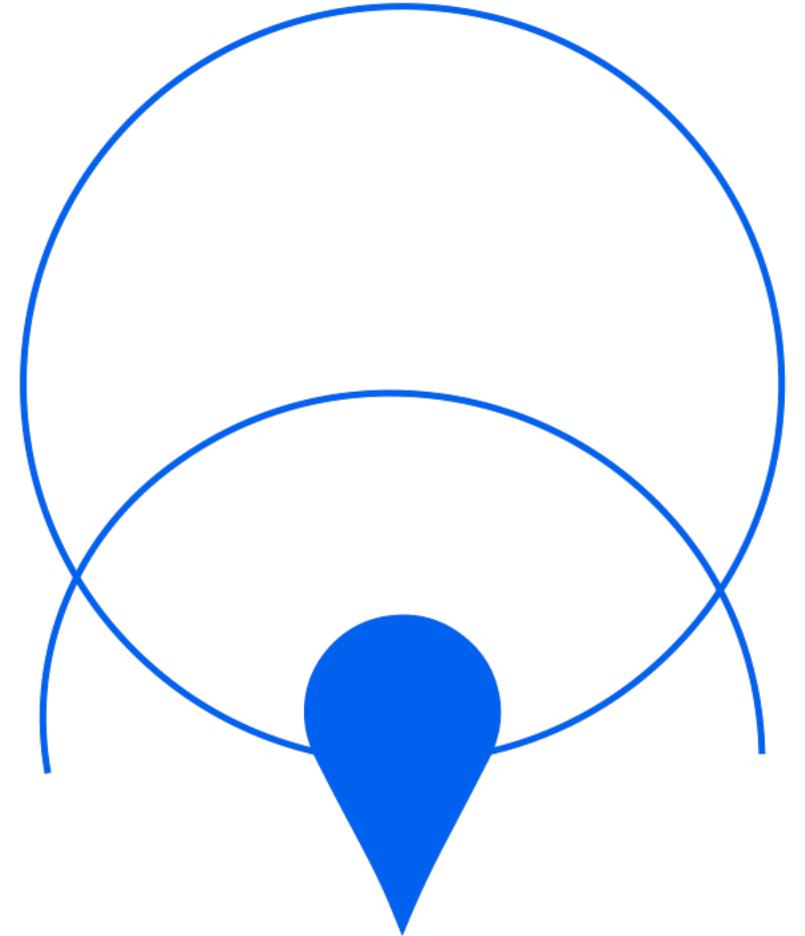


# Sensei Learning



Catálogo de Cursos



# SENSEI Learning

## **Catálogo de cursos**

Una serie de cursos propuesta de manera global y general para el desarrollo de los proyectos tecnológicos de los colegios.

Este catalogo tiene la intención de brindar un panorama general de los temas que cualquier escuela buscaría cubrir.

Los cambios y adaptaciones en la implementación son bienvenidos y deseables con el fin de adaptarse mejor a las necesidades particulares de cada colegio.

# Líneas de Trabajo

**TRES LÍNEAS DE TRABAJO QUE BUSCAN APOYAR A  
LOS COLEGIOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE SUS  
PROYECTOS DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA**

### Para maestros

Experiencias enfocadas en el desarrollo profesional docente, por medio de experiencias prácticas y dinámicas

### Para técnicos

Talleres que posibilitan a los asistentes a comprender a profundidad, poner en marcha y adecuar las plataformas del colegio

### Para líderes

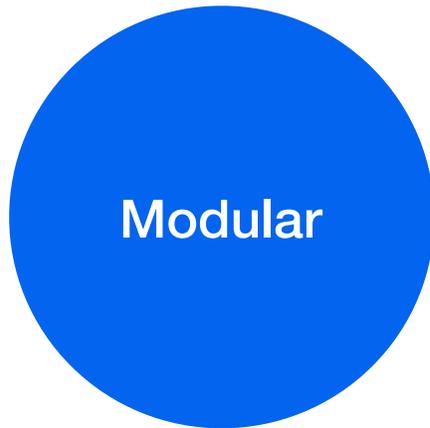
Sesiones de trabajo para fijar metas realistas, medir progresos, documentar casos de éxito, hacer ajustes a los planes e innovar constantemente

# Sensei

Learning

## Modalidades

TRES MODALIDADES que se adaptan a tus necesidades



Modular

Diseñado para proyectos a mediano y largo plazo.



Bajo Demanda

Diseñado para colegios que Necesitan cursos específicos.



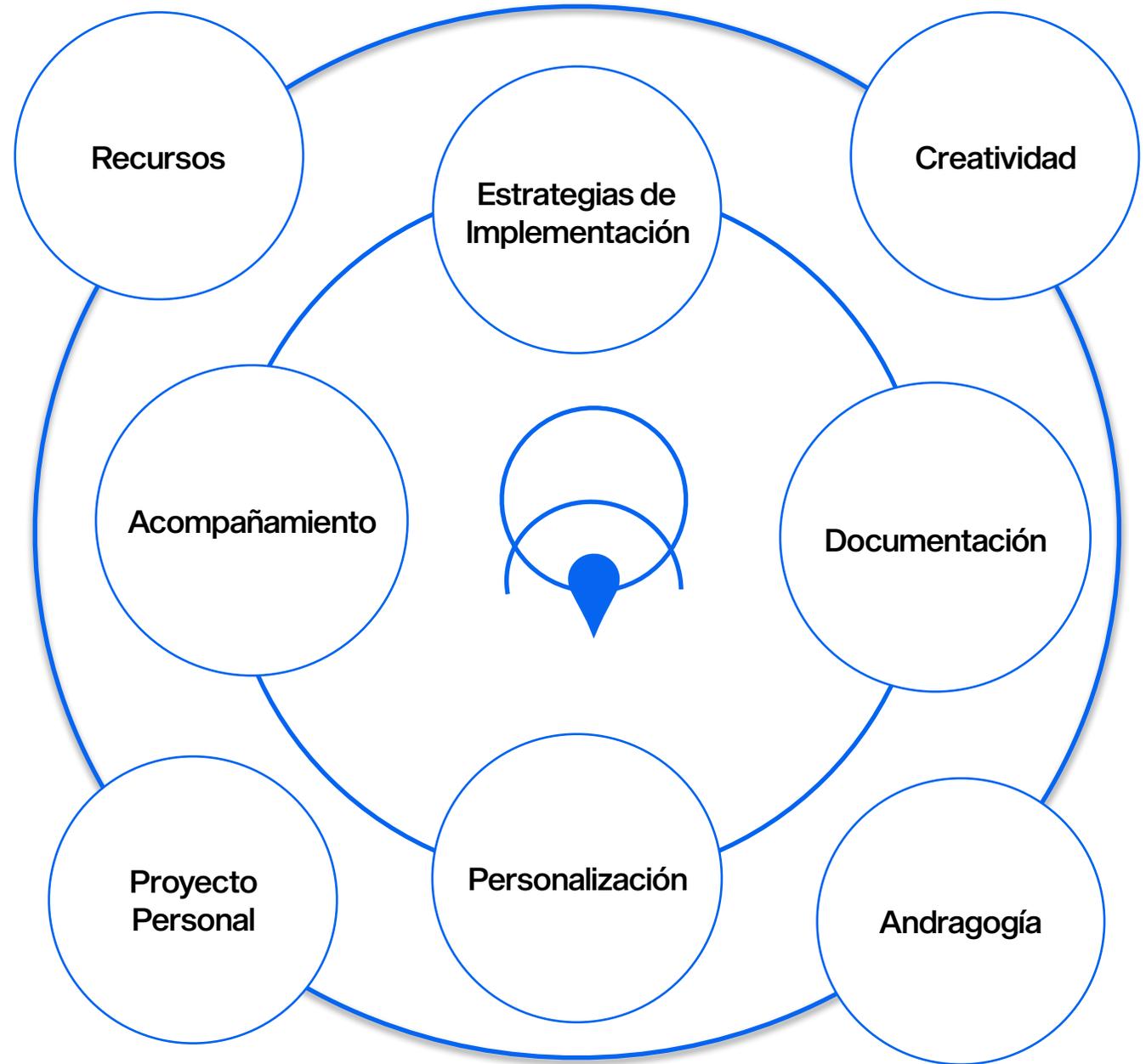
Suscripción

Diseñado para estar siempre actualizado.

# Sensei

## Learning

Nuestra **metodología** se compone de todos los elementos necesarios para el desarrollo profesional de los docentes, coordinadores y directivos.



# PARA MAESTROS

ÉNFASIS PEDAGÓGICO



# Everyone Can Code a través de la currícula

## un nuevo lenguaje universal

Cuando enseñas programación, no solo enseñas el lenguaje de la tecnología.  
Enseñas nuevas formas de pensar y dar vida a las ideas.

Genera en los alumnos habilidades básicas como el razonamiento matemático,  
la lógica y la resolución de problemas.

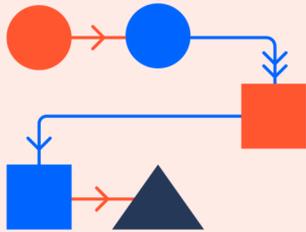
# Everyone Can Create a través de la currícula

## la creatividad es la clave

Utilizando la creatividad como estrategia para la  
personalización del aprendizaje y la participación en el  
mundo real (aprendizaje significativo).

Logra que los alumnos generen habilidades como la  
comunicación y creación, pensamiento crítico y trabajo  
colaborativo.

# Flujos de trabajo innovadores con Classroom, Schoolwork y iTunes U



## enriquece tu práctica educativa

Utiliza estas tres poderosas plataformas para facilitarte las tareas más cotidianas, desde guiar la instrucción de los alumnos, hasta distribuir contenidos y recolectar los trabajos de los alumnos.



Classroom

Convierte tu Mac o iPad en un poderoso asistente de enseñanza para facilitar las actividades individuales o grupales de tus alumnos.



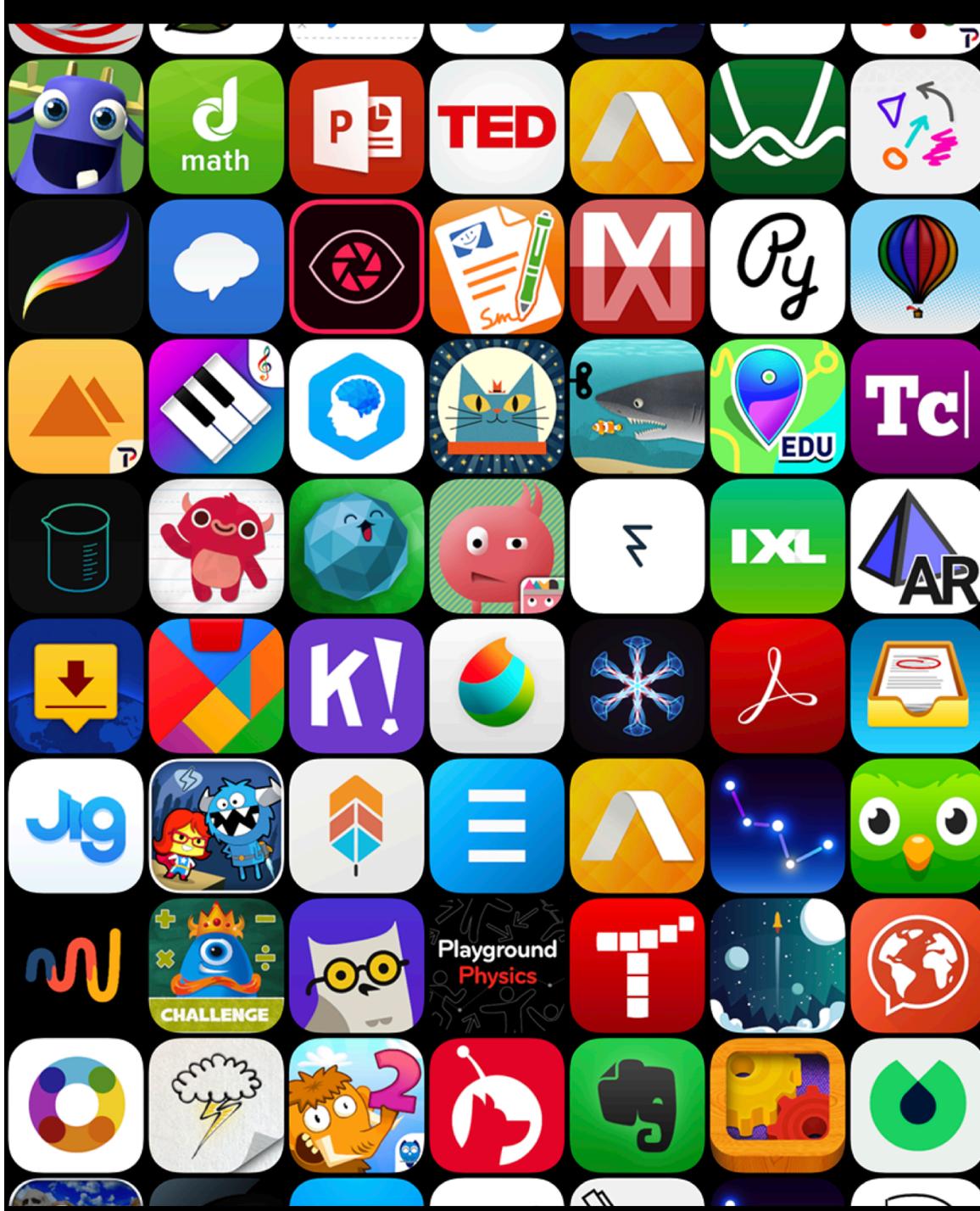
Schoolwork

Distribuye y recolecta tareas escolares, supervisa el avance de los alumnos dentro de las apps y colabora con los alumnos.



iTunes U

Estructura un curso en línea, administra contenidos y genera discusiones con tus alumnos.



## PREESCOLAR

Apps útiles para la lecto-escritura, matemáticas, ciencias naturales, arte y música, salud y bienestar...

## PRIMARIA

Apps útiles para la enseñanza del inglés, aritmética, ciencias naturales, ciencias sociales, las artes...

## SECUNDARIA

Apps útiles para la enseñanza de literatura, álgebra, química y física, historia y geografía, de las lenguas...

## PREPARATORIA

Apps útiles para la fortalecer habilidades esenciales, habilidades mentales, toma de notas, materias avanzadas...

# Apps desde preescolar hasta preparatoria

DEFINE UN FUERTE CATÁLOGO DE APPS PARA LA ENSEÑANZA POR NIVELES

# Increíbles apuntes visuales (visual sketchnoting)

## visualiza el aprendizaje

Cuando los alumnos plasman en un dibujo su proceso de aprendizaje y pueden verlo con sus propios ojos, hacen más que un bonito dibujo.

Utiliza el dibujo como técnica de estudio, en ti y en tus alumnos, para abrir nuevas posibilidades de entendimiento y metacognición.

# Diseña el futuro con Realidad Aumentada

## el futuro está aquí

Integra las apps de realidad aumentada en tus lecciones con facilidad para mejorar y profundizar las experiencias de aprendizaje, y motivar a los estudiantes para que hagan mucho más.

Las apps de realidad aumentada en el iPad pueden convertir un aula en el cosmos, hacer que una lección de historia cobre vida y permitir que los estudiantes examinen objetos cotidianos por dentro para entender cómo están hechos.

# Aprendizaje para todos (accesibilidad)

## celebra las diferencias

Todas las personas aprenden de maneras diferentes. Conoce cómo la tecnología puede apoyar esas diferencias.

Por ejemplo, haz que los dispositivos lean palabras o incluso páginas completas en voz alta para quienes aprenden mejor escuchando.

# Ciudadanía Digital (privacidad y seguridad)

## la tecnología como tu aliado

Aprende sobre las herramientas que la tecnología nos provee para crear ambientes de aprendizaje seguros.

Además, conoce sobre cómo vivimos en un mundo digital, con derechos y obligaciones tal como en el mundo real.

# Ya soy Apple Teacher, ¿y luego?

## eleva la barra del aprendizaje

¡Muchas felicidades! Ahora ya eres Apple Teacher y cuentas con los conocimientos necesarios para integrar la tecnología en tu día a día como maestro...

¿Te gustaría ir más allá y consolidarte como docente innovador y transformador en tu colegio?

# Documentando casos de éxito

## decisiones basadas en datos

Los datos que se obtengan pueden ayudar a determinar aquellas áreas a desarrollar y aquellas en las que se ha logrado el nivel deseado.

Establecer un sistema formal para generar, documentar y analizar estos datos es esencial.

CUANDO INVIERTES EN TECNOLOGÍA PARA TU ESCUELA, QUERRÁS SABER CON CERTEZA CUÁL ES EL IMPACTO QUE ESTÁ TENIENDO Y CÓMO PUEDES AUMENTAR ESE IMPACTO.

LA FORMA EN LA QUE LAS PERSONAS APRENDEMOS, LA GLOBALIZACIÓN Y LA INNOVACIÓN EN LA TECNOLOGÍA CONFORMAN LAS TRES PRINCIPALES INFLUENCIAS DEL APRENDIZAJE EN EL SIGLO XXI.

# Formando al docente del Siglo XXI

## aprendizaje para el alumno del futuro

Toma decisiones relevantes y de impacto sobre cómo y cuándo enseñar las habilidades del Siglo XXI, así medir el progreso de tus alumnos al generar estas habilidades.

Replantearse qué hay que enseñar debe venir antes de replantearse cómo hay que enseñar.

# Aula Invertida

## aprendizaje dentro y fuera del aula

Utiliza el tiempo de clase para el desarrollo de procesos cognitivos de mayor complejidad que favorezcan el aprendizaje significativo.

ESTA METODOLOGÍA SE BASA EN LOS PRINCIPIOS DEL CONSTRUCTIVISMO Y EL APRENDIZAJE COLABORATIVO DE PIAGET, Y EN EL APRENDIZAJE COOPERATIVO DE VYGOTSKY.

# Productividad y Creatividad para tus alumnos

TU DISPOSITIVO VIENE CON TODO LO NECESARIO PARA TRANSFORMAR LA ENSEÑANZA EN EL SALÓN DE CLASE, SIN NECESIDAD DE USAR DECENAS DE APPS ADICIONALES.

Descubre cómo las apps incluidas en tu dispositivo pueden ayudarte para incrementar la productividad a través de la administración del tiempo, documentación de eventos y la comunicación colaborativa.

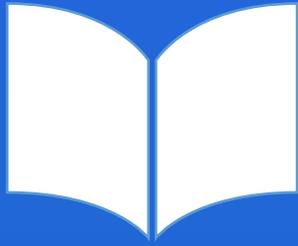
## Explorando técnicas de evaluación con tecnología

Conoce como tu dispositivo puede cambiar la forma en la que conduces la evaluación de tus alumnos.

Además, obtén ideas sobre cómo reflexionar sobre tu práctica docente y sobre cómo ajustar la enseñanza de acuerdo a las necesidades de los alumnos.

LA EVALUACIÓN FORMATIVA ES CLAVE TANTO PARA LA ENSEÑANZA COMO PARA EL APRENDIZAJE. LA EVALUACIÓN FRECUENTE Y RUTINARIA AYUDA A ALCANZAR A TODOS LOS ALUMNOS, YA QUE SE LOGRA SABER LO QUE APRENDEN, LO QUE ENTIENDEN Y LO QUE PUDEN HACER.

# Creación de Libros Digitales en Educación



- Creación de libros electrónicos por parte de maestros.
- Creación de libros de trabajo, libros de texto.
- Diferentes formatos.
- Distribución de libros.
- Proceso de publicación en Apple Books.
- Monitoreo por iTunes Connect.

# Producción Cinematográfica en Ambientes Educativos

- Uso de pantalla verde
- Iluminación y conceptos básicos de cinematografía
- Tips para Edición de video
- Documentales y proyectos especiales
- Integración al curriculum.



# PARA TÉCNICOS

ÉNFASIS EN IT



# macOS Support Essentials

AYUDA A LOS USUARIOS DE macOS, ADMINISTRAN  
REDES U OFRECEN SOPORTE TÉCNICO A LOS  
USUARIOS DEL MAC.

## Implementación exitosa con ASM

**sácale el mayor provecho a ASM**

Te ofrecemos el paso a paso y acompañamiento necesarios para que tu plan de implementación se ejecute sin obstáculos y de la manera más rápida posible.

# Mac Integration Basics

Aprende las diferentes formas de integrar la Mac dentro de una red basada en Windows (u otros estándares).

También aprende cómo los usuarios de macOS pueden trabajar con apps y archivos de Windows sin contratiempos.

ESTE EXAMEN ES EN LÍNEA Y  
PUEDE SER TOMADO DESDE  
CUALQUIER LUGAR EN  
DONDE HAYA UNA CONEXIÓN  
A INTERNET.

# Apple Deployment Essentials

OBTENDRÁS LAS HABILIDADES,  
HERRAMIENTAS Y  
CONOCIMIENTOS NECESARIOS  
PARA IMPLEMENTAR MAC Y  
DISPOSITIVOS iOS.

# MDM Deployment Essentials

Te guiamos desde los primeros pasos hasta las funciones avanzadas de los MDM de Mosyle o JAMF.

Al finalizar, quedarás totalmente habilitado para crear ambientes de tecnológicos óptimos para el aprendizaje.

UNA SOLUCIÓN MDM PROVEE AL EQUIPO DE IT CON LAS HERRAMIENTAS PARA IMPLEMENTAR, MONITOREAR Y ADMINISTRAR LOS DISPOSITIVOS DEL COLEGIO.

# PARA LÍDERES

ÉNFASIS EN VISIÓN Y PLANEACIÓN





# Elements of Leadership

Desarrollar estrategias para la visión, la filosofía, la capacidad, el trabajo en equipo, la conexión con la comunidad, las finanzas y la evaluación.

Estos elementos te ayudarán a fomentar y moldear la innovación en el aprendizaje, la enseñanza y el entorno educativo.

UN LIDERAZGO FIRMEMENTE  
COMPROMETIDO ESTUDIA  
TODAS LAS POSIBILIDADES Y  
TIENDE UN PUENTE ENTRE  
LA VIDA ACTUAL DE LOS  
ESTUDIANTES Y EL FUTURO  
EN EL QUE SE GRADUARÁN.

# Elements of Learning

DISEÑA LECCIONES QUE  
INCORPOREN CINCO  
ELEMENTOS DEL APRENDIZAJE  
PARA LOGRAR EL APRENDIZAJE  
PROFUNDO QUE LOS ALUMNOS  
DEL SIGLO XXI REQUIEREN.

# Innovación en las escuelas

Vincula el potencial de la tecnología con la visión del colegio, amplía las posibilidades de aprendizaje, crea nuevas oportunidades para la aprendizaje.

LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS NO SON INNOVADORAS SOLO POR EL MERO HECHO DE INNOVAR, SINO CON EL OBJETIVO DE CONSTRUIR UNA COMUNIDAD DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE QUE SEA INSPIRADORA E INTERESANTE.

# Ciudadanía Digital para padres de familia

Escuela para formar padres digitales



# Sesiones de Ciudadanía Digital para padres.

Sesión 1: Eres ciudadano del mundo digital, ¿lo sabías?



Sesión 2: ¿Qué tanto sabes del mundo digital? De Fortnite a TikTok



Sesión 3: 13 Retos Digitales que puedes resolver hoy.



Sesión 4: ¿Cómo ser papá o mamá digital?



Sesión 5: Haz un plan exitoso para tu familia digital.





TALLER:

# El Rol De Los Padres En La Era Digital

- Los 4 peligros más grandes que enfrentan nuestros hijos.
- Historias de líderes tecnológicos y sus hijos.
- ¿Cómo establecer límites saludables?
- Herramientas prácticas para monitorear, administrar y filtrar contenidos en casa.

- Plática de 75 minutos
- Ofrecido en las instalaciones del colegio
- Incluye tiempo de preguntas y respuestas
- Taller on-demand

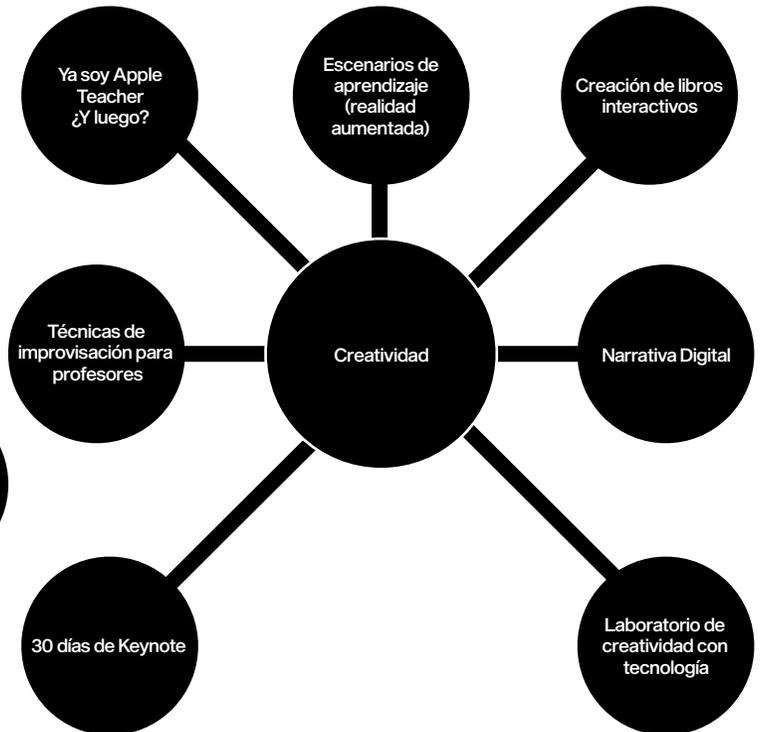
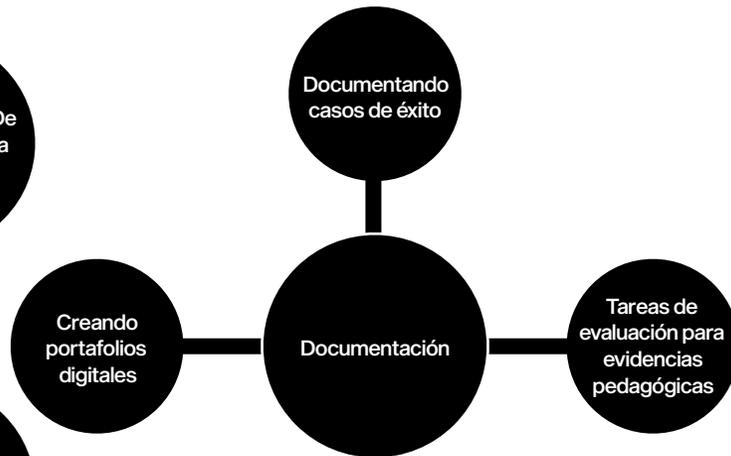
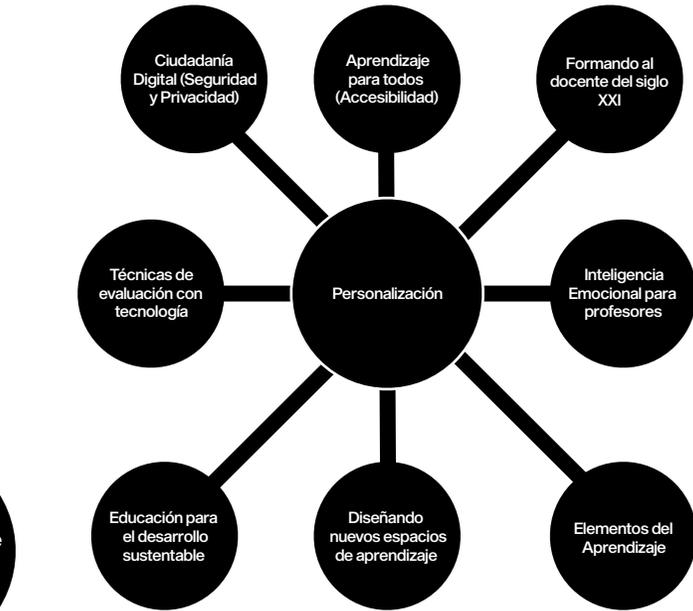
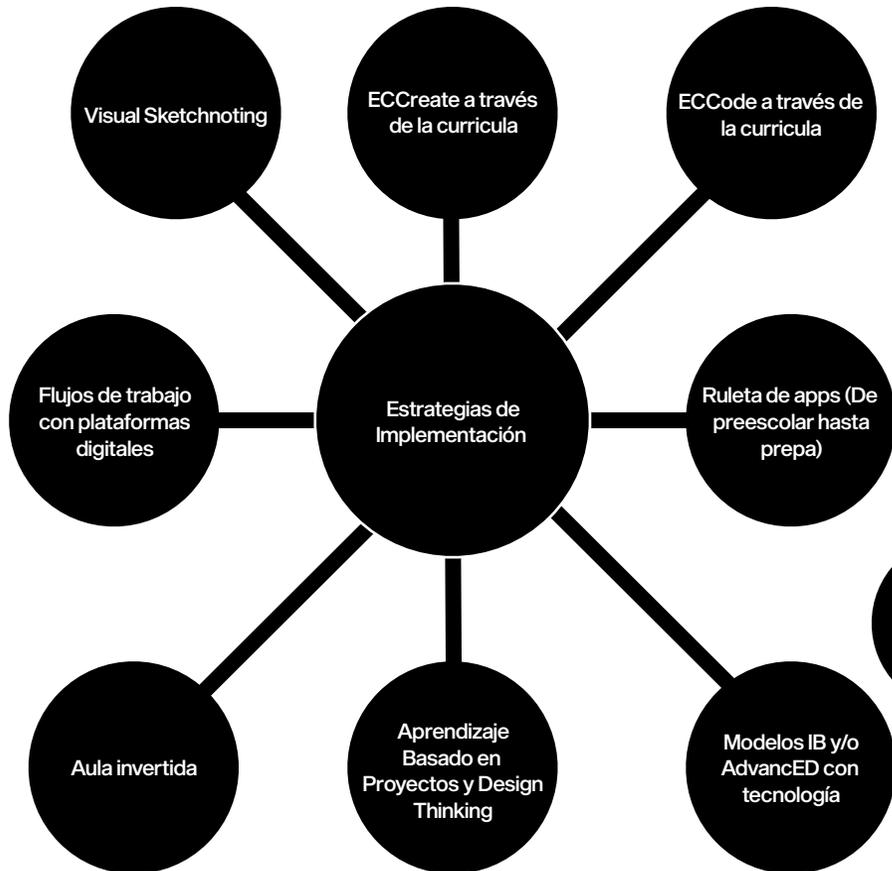
# Capacitación Modular

Nuestra metodología



# Sensei

## Learning



## Capacitación modular

# Sensei

## Learning

## Capacitación modular

### ¿Por qué Sensei?

Tomamos nuestro nombre del término japonés usado como título honoroso para tratar con respeto y admiración a un maestro o profesional de cualquier tarea.

En Sensei buscamos que los profesores alcancen se asuman como tales después de su proceso de Desarrollo Profesional.

Durante su proceso, los profesores desarrollan habilidades tecnológicas, trabajan en su planeación de clase, construyen materiales didácticos , desarrollan su creatividad y planifican estrategias para crear un ambiente digital de aprendizaje personalizado durante sus horas de clase.

# Sensei

## Learning

## Capacitación modular

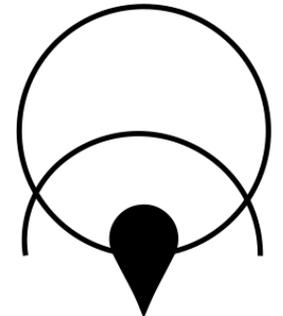
En nuestro modelo tod@s l@s participantes trabajan a su propio ritmo y empiezan en el mismo punto de partida (kōhai) sin importar el nivel de adopción de tecnología en el que se encuentren. Para avanzar al siguiente nivel (senpai), los profesores deberán cumplir con una serie de requisitos y presentar una evidencia de proyecto en una sesión destinada para ello. Así mismo, para obtener el tercer y último nivel (sensei), los profesores tendrán que presentar un portafolio de evidencias y su proyecto personal.



kōhai



senpai



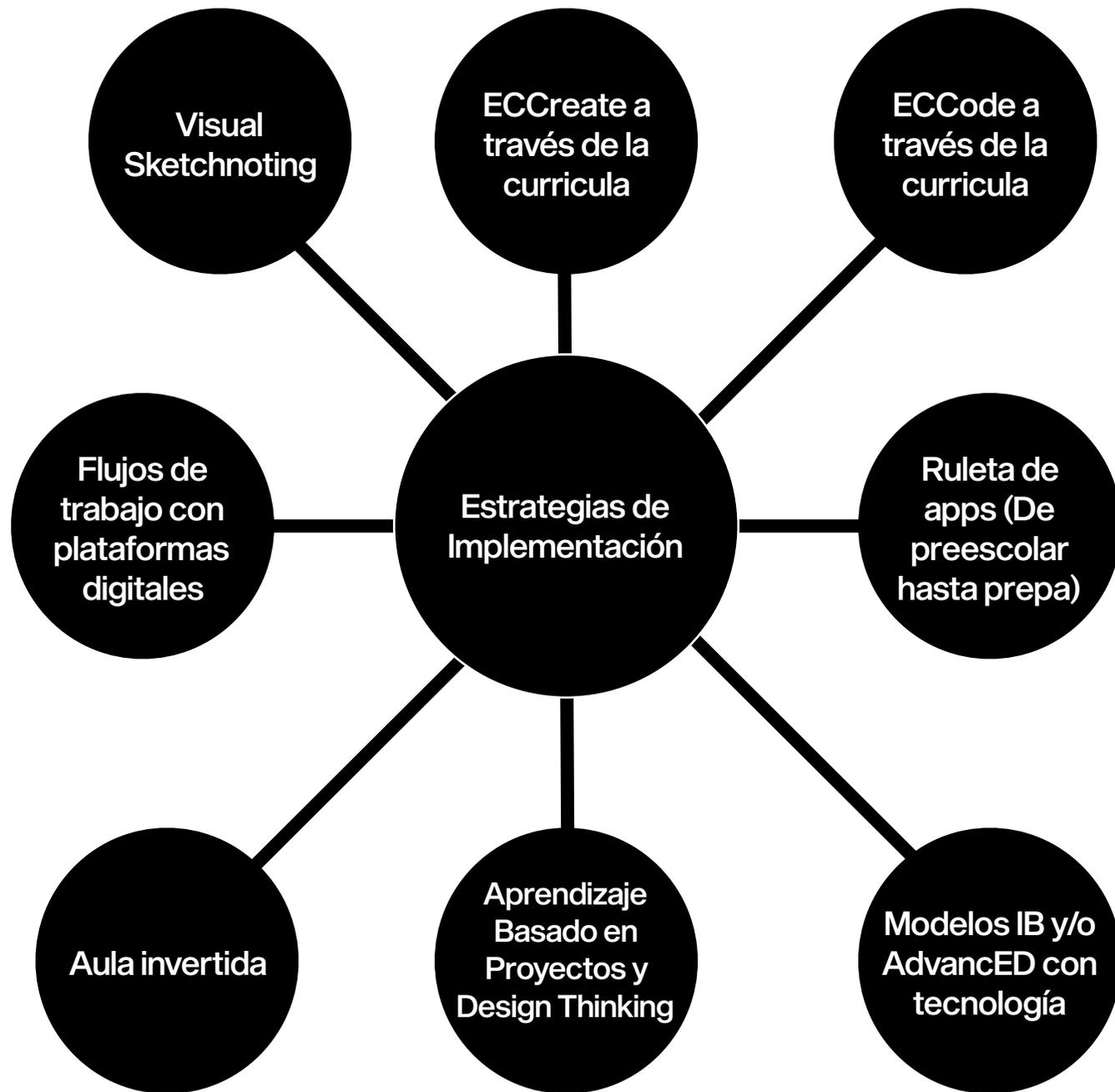
sensei

# Sensei

Learning

Capacitación modular

Estrategias de  
implementación  
48 horas

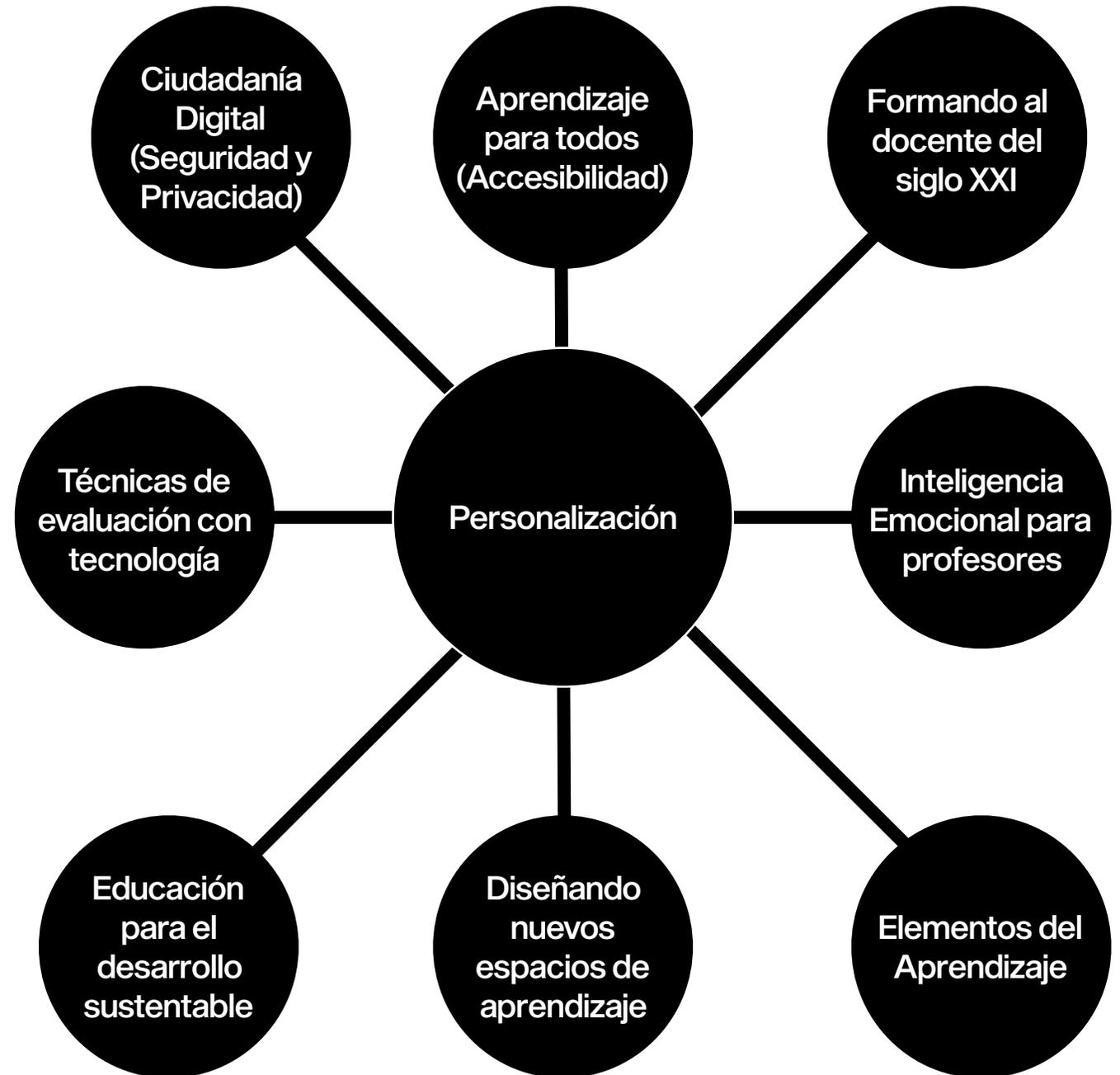


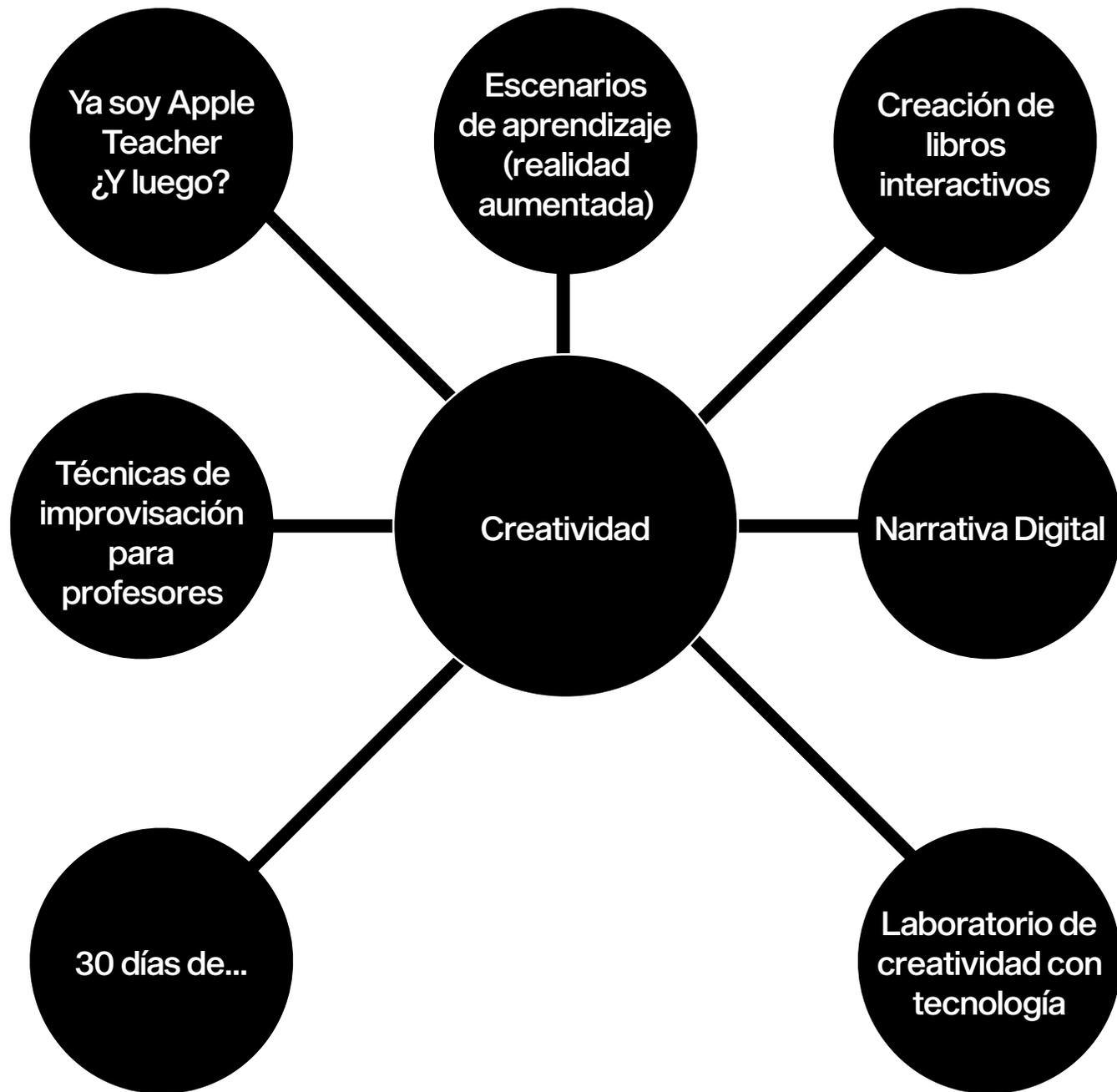
# Sensei

Learning

Capacitación modular

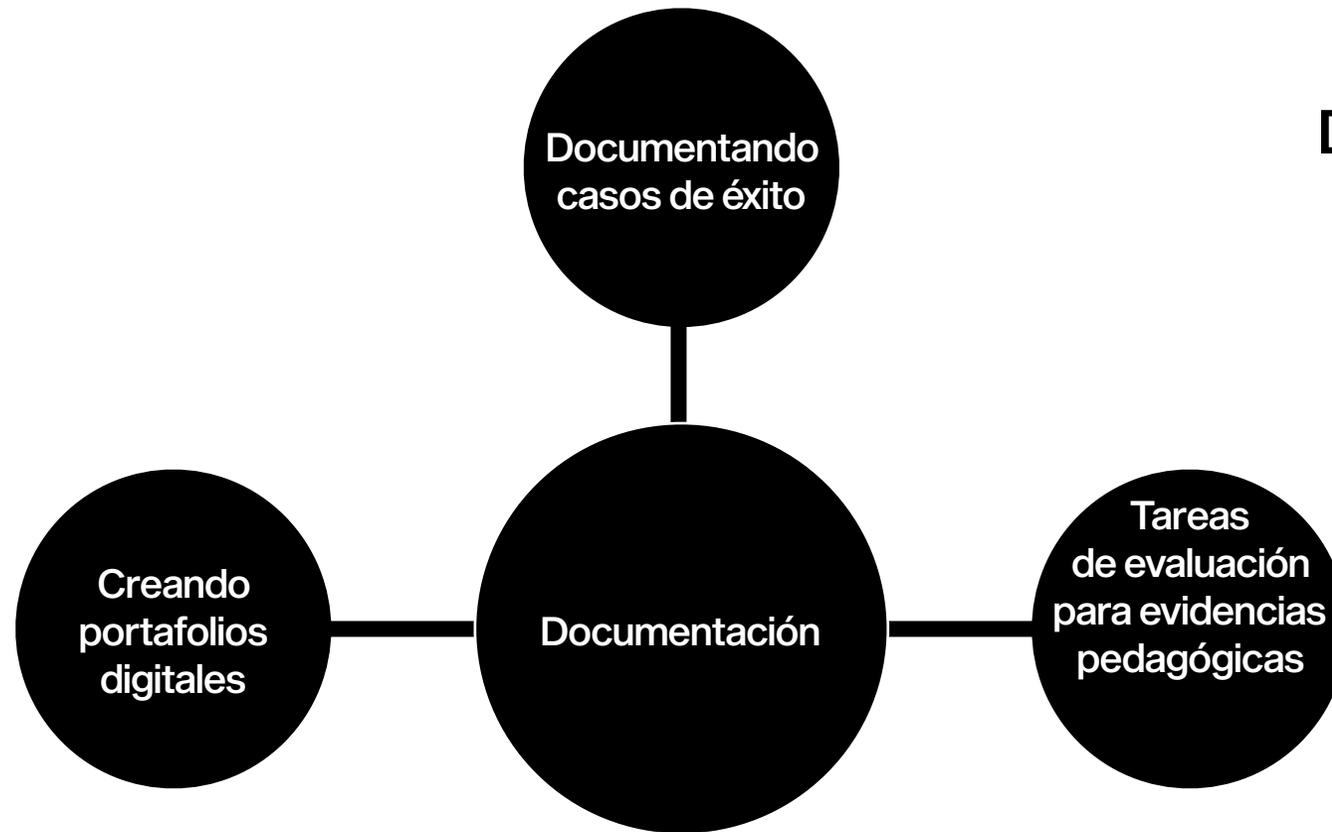
Personalización  
39 horas





**Sensei**  
Learning  
Capacitación modular

**Creatividad**  
**36 horas**



Documentación  
**18 horas**



Cualquier duda relacionada con este catálogo, favor de enviar un correo a [archu@exa.com.mx](mailto:archu@exa.com.mx)