

# IBM Corporate Social Responsibility

---

#GoodTechIBM

## Tutorial 6: Planes de Aprendizaje

# Planes de Aprendizaje:

Una función YL elaborada para crear trayectorias de aprendizaje para audiencias específicas.

## Contenido

Cada plan incluye un contenido que ha sido organizado y seleccionado para proporcionar al empleado una determinada habilidad u objetivo cuando se completa el plan. Es una trayectoria implícita; una secuencia de contenido de aprendizaje.

## Trayectoria organizada

Es una hoja de ruta guiada. Puedes personalizar secciones para organizar la ruta de aprendizaje según sea necesario. Para los alumnos, la vista del plan contiene una barra de progreso que se actualizará automáticamente cuando se completen los objetos de aprendizaje.

## Objetivos de aprendizaje

Puedes incluir diferentes elementos en el plan, como actividades de Aprendizaje, insignias o tareas (por ejemplo, experimentos, material de lectura, conversaciones con gerentes, etc.). Los elementos de aprendizaje pueden ser obligatorios u opcionales, y pueden ser diferentes para cada audiencia.

## Informes

Puedes orientar un solo plan a diferentes audiencias. Los gerentes pueden verificar el progreso exacto de cada uno de sus empleados (disponible en el tercer trimestre de 2020).

# Planes de Aprendizaje: Funciones

El Plan de Aprendizaje permite a sus propietarios crear experiencias de aprendizaje ricas y personalizadas para muchos alumnos, todo en un solo plan.

Este ejemplo de un plan de aprendizaje contiene **secciones** en las que algunos **elementos** son obligatorios y otros opcionales.

Cada **elemento** puede ser una actividad de aprendizaje, una insignia o una tarea. La tarea es un elemento "pendiente de hacerse" sin crédito de aprendizaje.

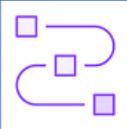
Hay muchas opciones de configuración, por lo que los propietarios de un plan de aprendizaje pueden incluir muchas audiencias que visualizan diferentes opciones, como si tuvieran muchos planes de aprendizaje, todo en uno. Esto simplifica los informes de progreso y finalización.

The screenshot shows the 'Your Learning' interface for a plan titled 'AI Data Scientist: Explorer'. The plan is categorized under 'AI Core' and 'AI Apply', both marked as 'Required' sections. The 'AI Core' section contains five elements: 'IBM Applied AI Leadership Message...', 'Journey to AI Solution Value', 'This is how AI bias really happens—and why it's...', 'A Visual Introduction to Machine Learning', and 'Core AI Quiz'. The 'AI Apply' section contains six elements: 'AI Building Blocks and Watson Capabilities', 'Journey To Cloud (JTC) | Campaign Overview', 'IBM Applying AI for Clients', 'Data Visualization and AI (IBM AI SKILLS...)', 'IBM Services for AI at Scale (IBM AI SKILLS...', and 'Apply AI Quiz'. A red bracket on the right side of the screenshot groups the elements in the 'AI Core' section, with the label 'Elementos' next to it.

# Planes de Aprendizaje: experiencia del alumno

Cada plan de aprendizaje es almacenado y encontrado como una actividad de aprendizaje. Puede estar disponible en la Búsqueda, agregarse a un canal de aprendizaje o establecerse como una actividad de aprendizaje obligatoria para los alumnos.

Los alumnos pueden seleccionar "**Registrarse en un plan de aprendizaje**" para agregarlo a su lista de aprendizaje y realizar un seguimiento de su progreso.



Learning Plan

Agile for learning professionals (demo of plan function)

🕒 Days

🔗 Share

## Description

Agile for learning professionals.  
This plan is used to demo the learning plan function

Sign up for this plan +

Actions ▾

Collapse all ☰

## Agile introduction

📌 2 Required

Learning Plan  
What Is Agile at IBM?

Learning Plan  
Deliver Quality Work

# Anatomía de los Planes de Aprendizaje: para el alumno

## Barra de progreso

Revisa el progreso de tu plan de aprendizaje con esta barra.

## Secciones

Ve cómo el plan está organizado en múltiples secciones (por ejemplo: bienvenida, contenido o pruebas)

## Elementos

Ve los diferentes elementos de cada sección, como actividades de aprendizaje, insignias, tareas, etc.

## Calificaciones y comentarios

Calificar y agregar comentarios para mejorar el plan.

The screenshot displays a learning plan interface for "Leading Core Practices (Human Resources Digital Skills Accelerators)". At the top, there is a progress bar showing 60% completion, with 7 out of 12 required items completed. Below the progress bar is a description section with a "Show more" link. The main content is organized into sections: "Power Up" (66% complete, 4 of 6 required) and "Basic" (50% complete, 3 of 6 required). Under the "Basic" section, there is a requirement to "Complete any 6 of the following 8" items, which are listed as video elements with their respective durations and ratings. The "Intermediate" section is marked as optional. At the bottom, there is a "Ratings & comments" section showing an average rating of 4.5 stars from 5,923 learners, with a list of individual ratings and comments.

# Anatomía de los Planes de Aprendizaje: para el creador

Learning plans

Create plan

Active Draft Inactive All

! Incluye los planes que el usuario posee o edita. El administrador puede usar la vista Centro de Servicios > Catálogo de Aprendizaje para encontrar planes creados por otros usuarios; no lo puede hacer desde las vistas de las listas del Constructor.

5 Active (published) learning plans

Learning plan	Status	Updated
Learning plan IBM Services Platform with Watson – Foundation Days 0K ☆☆☆☆ 0K ID: PLAN-12...7890	Active	28 Oct 2019
Learning plan Watson Knowledge Studio Days 3.4K ★★★★★ 4.5K PLAN: 1234...5569	Active	28 Sept 2019
Learning plan Watson Business Solutions Days 3.4K ★★★★★ 4.5K ID: PLAN-14312...5345	Active	22 Sept 2019
Learning plan Watson Discovery Days 3.4K ★★★★★ 4.5K PLAN: URL-12333...13456	Active	15 Aug 2019
Learning plan Cognitive & Analytics - Watson Explorer Days 3.4K ★★★★★ 4.5K PLAN: 1244...73456	Active	14 Aug 2019

Icono del menú de desborde (acción en fila). Al hacer clic, mostrar el menú

Al pasar el mouse sobre la fila, cambiar el fondo a negro con 5 % de opacidad y mostrar las acciones de la fila (p. ej. icono de menú de desborde). Al hacer clic en la fila, mostrar la página <Editar/Restaurar> plan"

Edit  
Share plan  
View in YL  
Deactivate  
Completion report

## Crear un plan

Crea o edita planes, según convenga, con la herramienta de creación.

## Planes

Ve todos los planes creados y su estado (por ejemplo: Activo) en la herramienta de creación.

## Informes

Los gerentes pueden revisar el progreso del alumno

# Creación de un Plan de Aprendizaje

- Para este acceso, el propietario debe tener función de **CONSTRUCTOR - CREADOR DE PLANES DE APRENDIZAJE**.
- Navega hasta **Tu Programa de Creación de Aprendizaje** en Tu Aprendizaje.
- En **Planes de aprendizaje**, selecciona **Crear un plan**.

## Your Learning Builder

Add learning activities, create channels and learning plans for your learning audience.



### Learning activities

Did you recently learn something from a web page? Share that learning with others! Easily register as an activity in the Your Learning catalog.

[Register an activity](#)

[Manage activities](#)

[Register activities faster with the YL plugin →](#)



### Learning plans

Create a guided roadmap for learners to complete, comprised of activities, tasks, and even badges.

Learners can easily see their progress; owners have robust reporting available.

[Create a plan](#)

[Manage plans](#)

# Creación de Planes de Aprendizaje: pestaña General

La pestaña General del plan de aprendizaje define la información general sobre el plan. Los alumnos verán esta información en la página de actividades de Tu Aprendizaje.

- **Título del plan:** asigna a tu plan un título que tenga sentido para los alumnos en cualquier contexto
- **Descripción del plan:** informa a los alumnos sobre qué esperar en el plan. Debe tener al menos 50 caracteres.  
Nota importante: Documente las habilidades que los alumnos tendrán una vez que completen el plan.
- **Idiomas alternativos:** si el plan se muestra en idiomas alternativos, introdúcelos aquí
- **Duración:** estimación en horas, días, semanas o meses para completar el plan
- **Icono del plan:** elije de la lista o proporciona una URL para subir uno propio
- **Propietario del plan:** este serás tu
- **Editores del plan:** opcionalmente, puedes agregar otros que podrán editar tu plan
- **Incluir en los resultados de búsqueda:** si eliges que no **se puede buscar**, entonces serás responsable de comunicar la URL del plan de aprendizaje al público destinatario

Una vez que hayas ingresado la información en la pestaña **General**, selecciona la pestaña de **Secciones** o el botón **Siguiente**.

The screenshot shows the 'Your Learning Builder' interface for creating a learning plan. At the top, there are navigation links for 'Learning activities', 'Channels', and 'Learning plans', along with a user profile icon. The main heading is 'Create plan', with 'Back to learning plans' and 'Cancel' buttons on the left, and 'Save as draft' and 'Next' buttons on the right. The 'General' tab is selected, with 'Sections' and 'Items' tabs also visible. The form is titled 'English [en] (default language)'. It includes a 'Plan title' field with a placeholder 'Give your plan a short, memorable name (must be 2 or more words)', a 'Plan description' field with a placeholder 'Briefly describe the plan.' and a character count of '0/1000', and a 'Select language' dropdown menu with an 'Add language' button. Below this is a 'Duration' section with a 'Select a duration' dropdown. The 'Plan icon' section offers three options: 'Select an icon', 'Use icon URL', and 'Upload icon'. A grid of various icons is displayed, including logos for 'P TECH' and 'IBM', and symbols for technology, education, and business. The 'Plan owner' section shows a profile for 'Laurie Miller' with the email 'lmiller@us.ibm.com'. The 'Plan editors (Optional)' section has a search input field with the placeholder 'Type a name and select from list'. At the bottom, there is an 'Include in search results?' section with radio buttons for 'No, not searchable' (selected) and 'Yes, searchable'.

# Creación de Planes de Aprendizaje: pestaña de Secciones

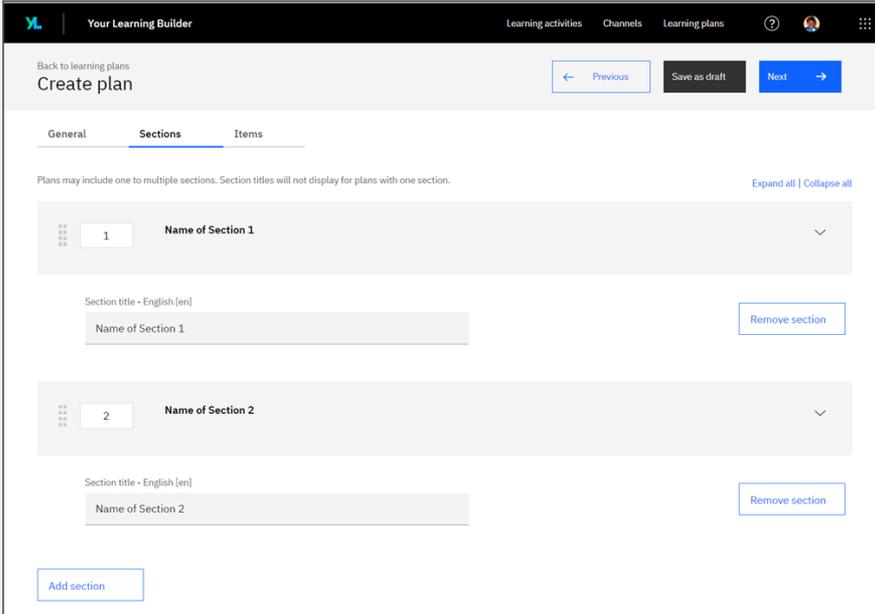
En la pestaña **Secciones**, determinas las secciones de un plan de aprendizaje para que puedas agrupar las actividades en segmentos más fácilmente manejables. Puedes nombrarlas como desees.

Si un plan de aprendizaje solo necesita una sección, el nombre de la sección no se mostrará.

Si has incluido un idioma alternativo en la pestaña **General**, deberás proporcionar los títulos de las secciones traducidos en la pestaña **Secciones**.

Agrega nuevos nombres de sección hasta que hayas terminado.

Una vez que hayas ingresado la información en la pestaña **Secciones**, selecciona la pestaña **Elementos** o el botón **Siguiente**.



# Creación de Planes de Aprendizaje: pestaña de Elementos; elementos Obligatorios

Para cada sección, debes elegir una de las siguientes opciones:

- El alumno debe completar todos los elementos obligatorios en la sección (los elementos individuales se pueden marcar como obligatorios u opcionales)
- El alumno debe completar una cierta cantidad de elementos de la sección (el alumno elige cuáles completar)

Para cambiar el valor predeterminado (se deben completar todos los elementos obligatorios), selecciona el **icono del lápiz** en el encabezado de la sección para elegir la segunda opción.

The screenshot displays the 'Items' tab of a configuration interface. It features two sections, 'Name of Section 1' and 'Name of Section 2', each with a description and a pencil icon. A red box highlights the 'Section completion criteria' dialog box, which is open over the first section. The dialog box has two radio buttons: 'Learner must complete all of the required items in this section' (unselected) and 'User must complete any 3 of the Items in this section' (selected). The number '3' is in a dropdown menu. There are 'Cancel' and 'Apply' buttons at the bottom of the dialog box. A red arrow points from the pencil icon in the first section to the dialog box.

# Creación de Planes de Aprendizaje: pestaña de Elementos; Agregar aprendizaje

Para cada sección, comienza a agregar los elementos a esa sección.  
En el menú desplegable **Selecciona un tipo de elemento**, elige entre:

- Actividad de aprendizaje
- Tarea específica del plan
- Insignia

## Actividad de aprendizaje

Si agregas una **Actividad de aprendizaje**, puedes buscar una actividad de aprendizaje, proporcionar tu ID, elegir entre las actividades que ya tienes registradas o, una vez que hayas agregado al menos una actividad, puedes elegir entre las actividades que se han recomendado en función de esa actividad inicial. También puedes buscar solo actividades de aprendizaje activas y disponibles para búsqueda o puedes incluir actividades que no se pueden buscar.

Una vez que hayas buscado, puedes elegir una o más actividades de aprendizaje de la lista para incluir en la sección de tu plan de aprendizaje, seleccionando **Añadir** y luego **Listo**.

### Name of Section 1

Learner must complete any 3 of the following items in this se

A screenshot of a user interface showing a dropdown menu for selecting an item type. The menu is open, showing options: 'Select an item type' (selected), 'Learning activity', 'Plan-specific task', and 'Badge'. To the right of the menu is a blue 'Add item' button. A blue arrow points from the text 'Selecciona un tipo de elemento' in the previous block to the 'Select an item type' option in the dropdown.

A screenshot of the 'Add activities' search results page. The page has a search bar with 'agile' entered and a search icon. Below the search bar, it says '1,327 learning activities found'. There are three tabs: 'Search', 'Registered by you', and 'Recommended'. The 'Search' tab is active. The results list includes:

- Learning activity:** 'Agile Practices for Champions Training Session - Agile@EUR 15 Delivery' with a status of 'Added'.
- Learning Plan:** 'Agile Accelerate' with a status of 'Add'.
- Video:** 'Agile@IBM - Iteration Manager' with a status of 'Added'.

At the bottom right, there is a blue 'Done' button.

# Creación de Planes de Aprendizaje: pestaña de Elementos; Agregar insignia, tarea

## Insignia

Puedes agregar **Insignias** a tu plan de aprendizaje de manera similar. Elige **Insignia** en el menú desplegable **Seleccione un tipo de elemento**, busca la insignia que desees y agrégala a la sección.

## Tarea específica del plan

Agrega una **Tarea específica del plan** si deseas instruir al alumno para que haga algo que no sea ni una actividad de aprendizaje ni una insignia. Por ejemplo, si deseas que el alumno tenga una conversación con un experto o que se presente a un compañero.

El alumno debe marcar este elemento una vez que lo haya completado.

**Nota:** El alumno no recibirá crédito de aprendizaje por completarlo.

The screenshot shows the 'Name of Section 1' interface. A dropdown menu 'Select an item type' is open, with 'Badge' selected. A red box highlights the 'Add item' button. A red arrow points from this button to the 'Add badges' dialog. The dialog shows a search for 'agile' with 49 badges found. A list of badges is shown, including 'IBM Agile Explorer', 'IBM Agile Coach', 'IBM Agile Thought Leader', and 'IBM Agile Achiever'. A red box highlights the 'Add' button for the 'IBM Agile Explorer' badge.

The screenshot shows the 'Add item' dialog for a section. A dropdown menu 'Select an item type' is open, with 'Plan-specific task' selected. A red box highlights the 'Add item' button. A red arrow points from this button to the 'Add plan-specific task' dialog. The dialog shows a form for creating a task. The task title is 'Meet with an expert'. The task description is 'Meet with an expert and take him/her through what you have learned in this area. The expert will give you some ideas for further study or will suggest other items for you to address.' The duration is set to 45 minutes. A red box highlights the 'Add item' button at the bottom right of the dialog.

# Creación de Planes de Aprendizaje: pestaña de Elementos; Configuración obligatoria

## Si la sección está marcada como "Es obligatorio completar todos los elementos"

- Cada elemento individual se puede marcar como obligatorio u opcional, y se puede mostrar a todos de la audiencia o se puede seleccionar una audiencia objetivo. Incluso puedes configurar el elemento para que sea obligatorio para algunas audiencias y opcional para otras.
- Si el elemento del plan es una actividad que proviene de una fuente de contenido fiable, puedes anular el título de aprendizaje y los detalles de descripción proporcionados por esa fuente fiable solo para este plan.
- Para cada elemento, selecciona el botón de puntos suspensivos a la derecha para abrir el cuadro de diálogo **Configuración**.
  - **Criterios de finalización:** elige primero los criterios de finalización para que sean **Obligatorio** (predeterminado), **Opcional**, o **Varía según la audiencia**  
**Nota:** Si eliges **Varía según la audiencia**, elige quién puede ver el elemento: **Todos** o **Audiencia objetivo**.
  - **Obligatorio para:** En cualquier caso, elegirás si el elemento es obligatorio para todos los alumnos, opcional para todos los alumnos u obligatorio para algunos y opcional para otros.

En el ejemplo, la actividad **Trabajo previo de Design Thinking para Lab A en Asia** es visible solo para personas en Asia (es decir, la región de Asia-Pacífico, China y Japón) y luego es opcional, a menos que el alumno esté en Japón, donde es obligatoria.

3

Design Thinking pre-work for Lab A in Asia

2 hrs

00:00:00 - 2023

Varies by audience

### Settings

Completion criteria

Required  Optional  Varies by audience

Visible to

Specify who can see this item in the learning plan

All  Target audience

Geography

Matches  Does not match

3 items selected

- AP
- GGC
- Japan

Select a demographic

Required for

From those who can see this item, completion is:

Required for all learners  Optional for all learners  Required for target audience; optional for others

Country

Matches  Does not match

Japan

- Japan

Select a demographic

Override activity details

Override learning activity details provided by the trusted source (for this plan only)

# Creación de Planes de Aprendizaje: pestaña Elementos; Configuración obligatoria

**Si la sección está marcada como "Completa x de cualquiera de los siguientes elementos"**

En esta configuración de sección, tu única opción es hacer que un elemento sea visible para **Todos** o solo para una **Audiencia objetivo**.

En el ejemplo, el elemento *Reunirse con un experto* solo es visible para las personas del grupo empresarial Investigación.

Task

Meet with an expert

95 hrs 54 mins ID: TASK-1...2b5622

Target audience

**Settings**

Visible to

Specify who can see this item in the learning plan

All

Target audience

Business Group

Matches

Does not match

Research

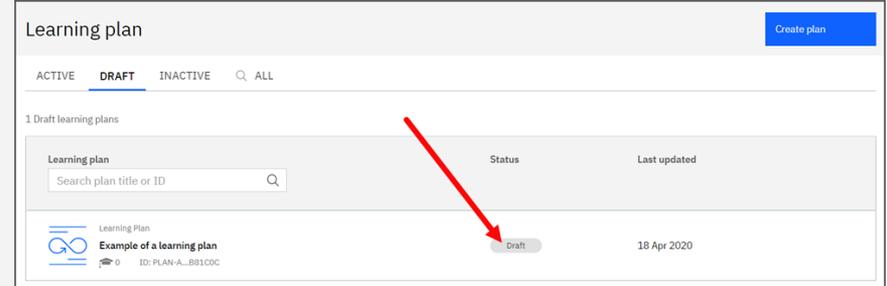
- Research

Select a demographic

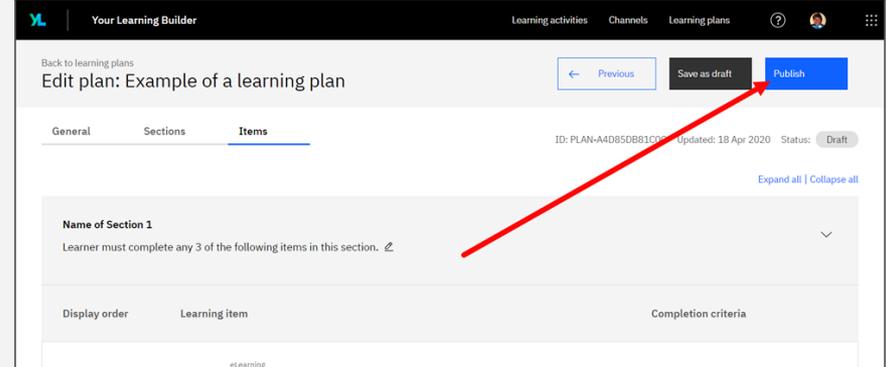
Add

# Guardando los Planes de Aprendizaje

Una vez que hayas creado el plan de aprendizaje al completar las tres pestañas, puedes guardar el plan como **Borrador** y hacer revisiones hasta que esté listo para que las personas lo utilicen.

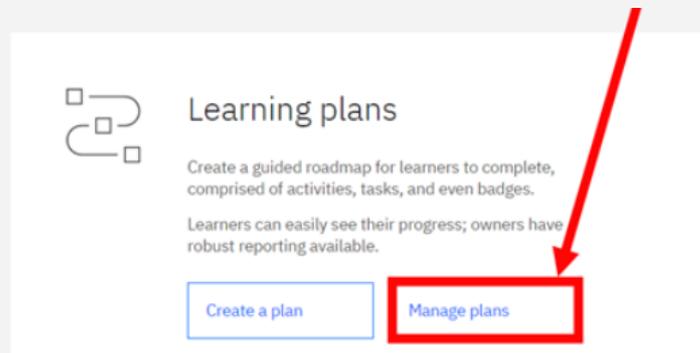


Entonces, puedes editar el plan según sea necesario y luego **Publicar** cuando esté listo.



# Gestión de Planes de Aprendizaje

El panel de tu plan de aprendizaje se puede ver yendo a Tu Programa de Creación de Aprendizaje y seleccionando **Gestionar planes**.



La vista predeterminada muestra los planes activos. Puedes seleccionar para ver planes activos, en borrador o inactivos.

Learning plan Create plan

**ACTIVE** DRAFT INACTIVE

3 Active (published) learning plans

Learning plan	Status	Last updated
<input type="text" value="Search plan title or ID"/>		
 Learning Plan <b>Data Visualization</b> 1 ID: PLAN-1_F98025	Active	19 Apr 2020

# Gestión de Planes de Aprendizaje

Desde la vista **Gestionar planes**, puedes encontrar el enlace a los Planes de aprendizaje que ha creado seleccionando el botón de puntos suspensivos a la derecha.

Learning plan Create plan

ACTIVE DRAFT INACTIVE ALL

1 Active (published) learning plans

Learning plan	Status	Last updated
Learning Plan Agile for learning professionals (demo of plan function) ID: PLAN-C...6F143F	Active	30 Apr 2020

- Edit
- View in YL
- Deactivate

Desde allí, el enlace del plan se puedes copiar y compartir, o se puede seleccionar el botón **Compartir** para copiar y compartir fácilmente el enlace.

https://p1tech.yourlearning.ibm.com/activity/PLAN-CBD5465F143F

P-TECH Your Learning Recommended Your learning

Learning Plan  
Agile for learning professionals (demo of plan function)  
Days Share

Description  
Agile for learning professionals.  
This plan is used to demo the learning plan function

Sign up for this plan  
Actions

Agile introduction  
2 Required

# Apéndice

¿Canal o plan?

Preguntas orientadoras

#GoodTechIBM



# Canales vs. Planes

<b>Proprietario</b>	Personas a las que se les concedió el creador de canales: función de creador asignada	Personas a las que se les otorgó el creador de planes de aprendizaje: función de administrador asignada
<b>Contenido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Colección de actividades de YL confiables, preferidas y seleccionadas para <b>explorar un tema</b></li> <li>– Agregar actividades de aprendizaje YL registradas</li> <li>– Se pueden ofrecer a todos o a la audiencia objetivo</li> <li>– Sin un orden obligatorio para el aprendizaje</li> <li>– Descubre mediante una búsqueda, un enlace compartido o desde un canal recomendado por YL según el área de interés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hoja de ruta de elementos seleccionados que ofrece una experiencia de aprendizaje personalizada para <b>desarrollar una determinada habilidad</b></li> <li>– Agrega actividades de aprendizaje, insignias y/o tareas YL registradas</li> <li>– Puede dirigirse a todas las audiencias o a un público destinatario, para que un solo plan pueda servir a varias audiencias</li> <li>– Las secciones proporcionan un orden para el aprendizaje</li> <li>– Descubra mediante una búsqueda, un enlace compartido o desde un canal de aprendizaje</li> </ul>
<b>Insignias</b>	No disponible para canales	Puedes agregar insignias como parte de un plan de aprendizaje para probar la comprensión del alumno
<b>Informes</b>	Informes generales sobre las actividades en un canal y número de finalizaciones	Multitud de informes disponibles para el propietario del plan de aprendizaje con detalles a nivel de nombre. (próximamente)
<b>Progreso</b>	La idea no es que un canal esté completo. Es una forma de seleccionar el aprendizaje opcional que pertenece a un cierto tema para explorarlo.	Un plan de aprendizaje tiene una trayectoria específica que sigue el alumno. Durante este camino, el empleado y el gerente pueden verificar el progreso.
<b>Cambios</b>	Los usuarios verán canales actualizados cada vez que vean el canal. El propietario debe monitorear y actualizar, según sea necesario.	Los cambios son automáticos. Los alumnos verán nuevos cambios y el progreso se restablecerá si es necesario. El propietario debe monitorear y actualizar, según sea necesario.

# Preguntas orientadoras

- ¿Qué estás tratando de lograr con tu aprendizaje?
- ¿Cuál es el resultado que deseas medir?
- ¿Los alumnos deben explorar el aprendizaje (canal YL) o deben avanzar de acuerdo con un trayecto establecido (plan de aprendizaje)?
- Al observar la experiencia del alumno, ¿hay un orden sugerido para completar las actividades de aprendizaje?
- ¿Quiere los alumnos saber dónde se encuentran en el plan de aprendizaje con una barra de progreso?
- ¿Con qué frecuencia va a cambiar este contenido a lo largo del tiempo?
- ¿Necesitas verificar que las personas estén viendo el nuevo contenido?
- ¿El contenido debe cambiar según la audiencia?

