

SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS

Con este modelo sugerido se busca que el usuario pueda acceder a los contenidos de una manera progresiva y más natural. Para ello se usarán los módulos *STUDENT_MANAGER* y *API_EBISU*.

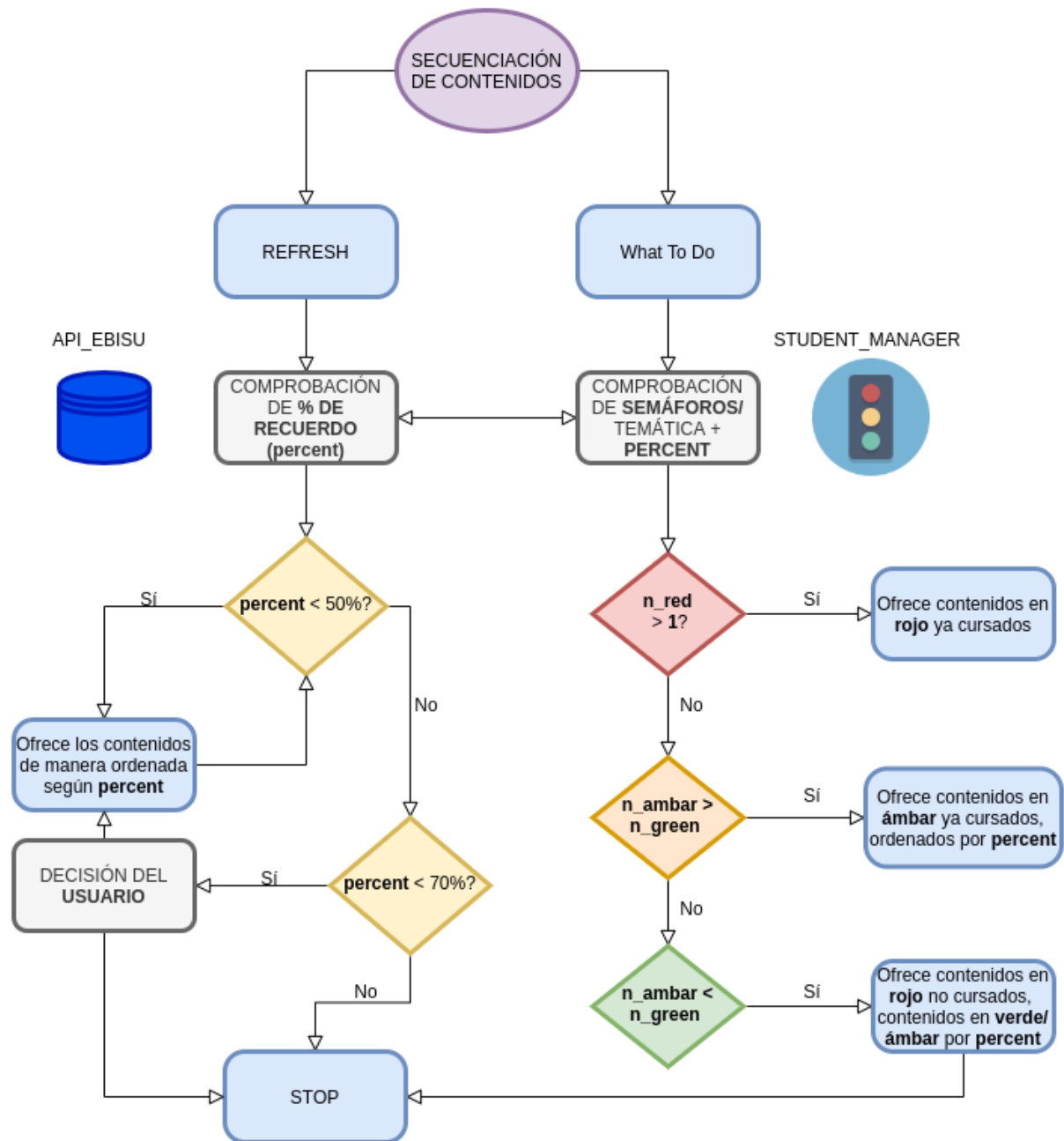


Figura 1: Esquema

Existen dos modos diferenciados, *REFRESH* y *WhatToDo*:

- **Refresh:** el usuario pedirá de forma expresa este modo. Con este modo el usuario tendrá la opción a repasar exclusivamente contenidos ya cursados con anterioridad.
 - Invocación:

- *Quiero repasar*
 - *Quiero hacer un repaso*
 - *Quiero revisión de contenidos*
- Datos: *API_EBISU* devuelve las tuplas asociadas al usuario indicado.
- Funcionamiento: como se observa en **Figura 1**, si algún contenido se encuentra por debajo del 50% la plataforma ofrecerá revisar los contenidos hasta que obtengamos un porcentaje mayor. Una vez conseguido, será decisión del usuario seguir repasando los contenidos o parar la sesión de repaso. A partir de que todos los contenidos tengan un porcentaje mayor del 70%, la plataforma sugerirá que entre en el siguiente modo.
- **WhatToDo:** la plataforma comprobará la situación del alumno comparando la secuenciación de semáforos y el modelo porcentajes. Una vez realizado, la plataforma sugerirá contenidos según ambos datos. Se puede acceder de forma expresa, o de forma voluntaria si el usuario no sabe con qué contenidos avanzar.
 - Invocación (siendo X el id identificativo del tema):
 - *Quiero avanzar en X*
 - *Quiero continuar en X*
 - *Quiero seguir avanzando en X*
 - *Recomiéndame algo*
 - Datos: *STUDENT_MANAGER* devuelve los semáforos asociados al usuario indicado y *API_EBISU* los porcentajes de recuerdo.
 - Funcionamiento: comparando ambos datos, podemos saber qué contenidos ha cursado el usuario. De estos tendremos 3 contadores, que darán lugar a las siguientes casuísticas:
 - $n_{red} > 1$: ofrecerá contenidos en rojo ya cursados
 - $n_{ambar} > n_{green}$: ofrecerá contenidos en ámbar, ordenados por el porcentaje de recuerdo
 - $n_{ambar} < n_{green}$: ofrecerá contenidos en rojo no cursados o contenidos en verde/ámbar ordenados según porcentaje de recuerdo