

# Manual de Usuario

# **LEARNATORIUM**



Abraham Barrera Herrera



## ÍNDICE

1. Qué consiste Learnatorium.
2. Finalidad del documento.
3. Requisitos técnicos.
4. Tipos de usuario.
  - a. Usuario estándar.
  - b. Usuario premium.
  - c. Usuario anónimo.
  - d. Usuario sin acceso.
  - e. Administrador del sistema.
5. Interfaces de la aplicación



## 1-Qué es learnatorium.

Learnatorium consiste en un aplicativo progresivo web cuyo objetivo es facilitar el acercamiento y acceso a información y conocimiento de distintos tipos de temáticas, como puede ser histórico, social, científico , salud o tecnológico, al usuario registrado en el sistema.

Además, cuenta con una serie de capacidades relacionadas con el punto anterior como es la existencia de pruebas para afianzar y asegurar dicho conocimiento adquirido o tratado o la posibilidad de permitir a cualquier usuario, que decida de forma voluntaria y desinteresada, la habilidad de emitir y recibir donaciones a otros miembros de la comunidad que creen contenido o al propio equipo de desarrollo.

Con ello, Learnatorium está diseñada como un elemento didáctico y con una gran variedad de contenido y a su vez contrastada por validaciones, que facilitará la enseñanza y acceso a información gratuita a cualquier persona, lo que puede mejorar sustancialmente la formación o facilitar el desarrollo e implementación de dicho contenido.



## 2-.Finalidad del documento.

El documento tiene como finalidad mostrar de una manera clara y concisa el funcionamiento del aplicativo, tanto en su versión web como en su versión de aplicación progresiva web.

El documento tiene como finalidad mostrar de una manera clara y concisa el funcionamiento del aplicativo, detallando en profundidad aquellos aspectos que puedan suponer posibles confusiones dentro del sistema y que afecte negativamente al flujo apto de Learnatorium,



### 3-Requisitos técnicos.

Para poder hacer uso de la aplicación Learnatorium, necesitará una serie de elementos básicos para poder tener acceso como puede ser un equipo con conexión estable a internet y tener instalado en el dispositivo un navegador web compatible (Mozilla firefox / Google Chrome / Opera / Vivaldi / Brave ).

Es indiferente que tipo de dispositivo se utilice, ya que la aplicación tiene la capacidad de adaptarse a cada sistema operativo e incluso se podrá permitir que se instale en el equipo en uso , si se desea.

Una vez que tenga estos elementos básicos para empezar a disfrutar del uso, deberemos contar con un correo electrónico válido ya que para tener disfrute de la totalidad de funcionalidades que se ofrecen, se necesita tener un usuario apto dentro del sistema. En el caso de tener ya estar registrado , lo seguirá necesitando ya que tendremos que realizar un inicio de sesión.

## 4-Tipos de usuario.

En el entorno de Learnatorium, existen cuatro tipos distintos de usuarios contando cada uno con características, capacidades y funcionalidades específicas que están basadas en el rol asignado previamente por el sistema. Estos tipos son:

- Usuario estándar.

Consiste en el tipo de usuario más básico y del que parten todas las personas cuando se registran en el sistema.

Este usuario tendrá la capacidad de poder visualizar contenido y crearlo , tanto para entradas de documentos como para pruebas que podrán realizar otros usuarios con un rol igual o superior a este, además de tener la posibilidad de hacer donaciones.


- Usuario premium.

Este usuario ,además de las funciones que tienen los estándar, tiene la capacidad de poder modificar elementos del sistema sin que sean hayan sido generados por ellos , pero aplicando una serie de criterios para que no genere ningún tipo de problemas futuro.

A diferencia del estándar, este tipo de usuario será elevado por los usuarios administradores ( véase más adelante), por lo cual se restringen las personas que cuenten con este tipo de miembro y a su vez, cuentan con supervisión.

- Usuario anónimo.

Es el único tipo de usuario que no está registrado en el sistema , por lo cual tendrá un acceso parcial al aplicativo y del que no podrá disfrutar.



Este tendrá la oportunidad de listar los documentos y visualizarlos , pero no podrá ni crearlos ni modificarlos como tampoco podrá acceder ni a la zona de donaciones ni a las pruebas.

En cambio, sí tendrá la oportunidad de ajustar el lenguaje de Learnatorium al que desee , como el resto de usuarios.

- Usuario sin acceso.

Este usuario es el único que no podrá acceder al aplicativo de ninguna manera ya que en el pasado ha infringido una o varias de las normas que implanta Learnatorium para su uso.

- Administrador del sistema.

Consiste en el usuario encargado de gestionar el resto de usuarios registrados en la aplicación, como a su vez gestionar los diversos componentes que conforman Learnatorium, dandose el caso de libertad en creación, modificación y eliminación si lo ve certero en ciertos casos.

A su vez, podrá modificar los roles asignados a cada usuario si lo ve pertinente como también denegar el acceso al aplicativo o directamente, la eliminación de la cuenta.