

Referencia APA. Burgos-Aguilar, J.V., Patiño-Zuñiga, A., Torres, J., López, N., Rodríguez, G. (2024). Apéndice 2- Reporte de resultados del pilotaje del sistema de monitoreo para validar la funcionalidad y la experiencia de usuario. Recuperado de

Número de apéndice y nombre del proyecto	Apéndice 2- oe-STEM Lab
Productos, resultados o hitos	Reporte de resultados del pilotaje del sistema de monitoreo para validar la funcionalidad y la experiencia de usuario
Nombre	Reporte de resultados del pilotaje del sistema de monitoreo para validar la funcionalidad y la experiencia de usuario
Responsable	José Vladimir Burgos Aguilar, Irma Azeneth Patiño Zúñiga, Joel Torres, Nydia López , Guadalupe Rodríguez.
Autor	José Vladimir Burgos Aguilar, Irma Azeneth Patiño Zúñiga, Joel Torres, Nydia López , Guadalupe Rodríguez.
Objetivo	2.5. Pilotaje del sistema de monitoreo para validar funcionalidad y experiencia del usuario

Evidencias

Este reporte presenta los hallazgos y resultados de una prueba piloto realizada para la validación del panel de control del sistema de monitoreo de prácticas educativas abiertas (PEA). La implementación de este panel tiene como objetivo proporcionar una plataforma intuitiva y eficiente para registrar, consultar, monitorear y medir las acciones educativas llevadas a cabo por las instituciones aliadas de la Red STEM Latinoamérica.

Basado en las historias de usuario épicas recopiladas, el sistema debe satisfacer tres principales requerimientos:

1. **Facilidad para el registro de acciones:** Permitir a los usuarios registrar sus acciones de manera sencilla e intuitiva, asegurando la captura adecuada de evidencias y el impacto de sus prácticas educativas.
2. **Visibilidad y facilidad de consulta:** Proveer una plataforma de aprendizaje que permita una consulta clara y organizada de las acciones registradas.
3. **Monitoreo y medición de acciones:** Ofrecer herramientas de visualización y análisis de datos a través de un mapa interactivo y un tablero de indicadores.

Primer pilotaje de validación

Fecha de pilotaje: miércoles 26 de junio de 2024

Sitio web del mockup (sistema): <https://website6234982.nicepage.io>

Aplicación por: eScire

Número de participantes: 13 participantes de Mesas de Trabajo Regionales y Espacios de Intercambio y Participación Cultural.

Participantes: Alejandra Soto Bossart, Ana Lodoño, Andrés Muñoz, César Augusto, Claudia Robles, Juan Cadillo, Macarena Ocariz, Martin Bascope, May Portuguese, Nascira Ramia, Nina Ibaceta Guerra, Sigrid Falla y Ximena Álvarez.

Plan de trabajo subproyecto 2:

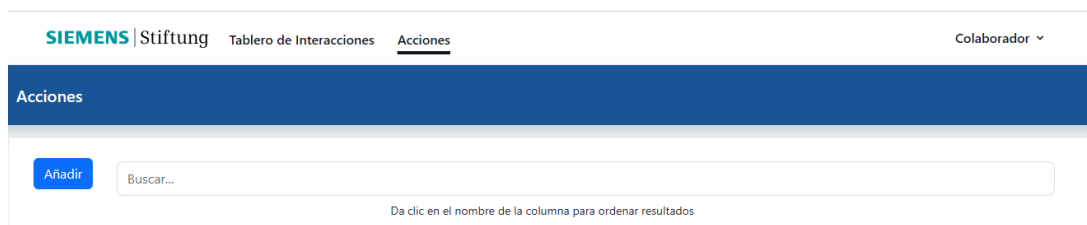
https://docs.google.com/document/d/1kBzmNFAASJhszzRibakcpZIO61xyjn99WgND4Lr_bcY/edit?usp=sharing

Observaciones de los participantes:

En este primer pilotaje con el comité estratégico se les presentó una plantilla de levantamiento de datos para validar el funcionamiento del registro de acciones con un usuario colaborador. A continuación, se presenta un resumen de los comentarios generales de los participantes.

Cambios a nivel funcional de la plataforma:

-Revisar funcionamiento de la barra buscadora, del botón de “atrás” del formulario, que los filtros del mapa interactivo funcionen correctamente.



-Colocar en el botón para agregar una nueva acción “Añadir”

Añadir

-Modificar el campo del país para que se pueda agregar el estado y la ciudad.

Pais/Estado/Ciudad * ⓘ Añadir

País	Estado	Ciudad	Acciones
Argentina/Argentina ▼	Tierra del Fuego ▼	No aplica ▼	✕

Sugerencias de textos e indicaciones para agregar a la plataforma:

-Colocar en el dashboard un mensaje de bienvenida

SIEMENS | Stiftung Tablero de Interacciones AccionesColaborador ▼

Dashboard

¡Te damos la bienvenida al tablero de interacciones del Mapa STEM de Educación Abierta!
Colaborador

Aquí podrás descubrir, consultar y registrar prácticas educativas abiertas (acciones), a través de nuestra plataforma de aprendizaje <https://steam.escire.net>

En el mapa interactivo podrás consultar prácticas educativas abiertas que se han registrado por las distintas instituciones aliadas de la Red STEM Latinoamérica, y podrás buscar por medio de los filtros líneas de trabajo estratégicas, así como categorías subcategorías de desarrollo de la educación abierta.

En la pestaña de "Acciones" podrás registrar, buscar y visualizar las prácticas educativas abiertas como representante de tu institución.

-Colocar en cada campo botones de ayuda

La institución a la que pertenece su práctica educativa abierta (acción) que está por registrar se asocia automáticamente con la institución en la cual fue registrado usted como representante por el administrador de la Fundación Siemens Stiftung.

Título de la iniciativa y/o actividad * ⓘ

Pais/Estado/Ciudad * ⓘ Añadir

País	Estado	Ciudad	Acciones
Argentina/Argentina ▼	Tierra del Fuego ▼	No aplica ▼	✕

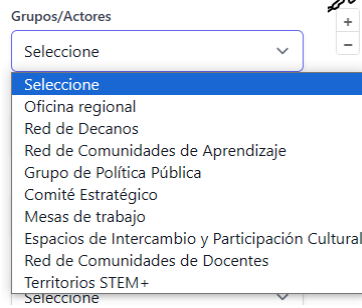
Grupo/Actor * ⓘ Alcance de la iniciativa * ⓘ

<input style="width: 100%;" type="text" value="Grupo de Política Pública"/>	<input style="width: 100%;" type="text" value="Nivel regional (dos o más países)"/>
---	---

Categorías y Subcategorías * ⓘ Añadir

Sugerencias de nuevos campos o flujo y cambios de nombres:

-Cambiar nombre al campo de "Nodo"



-Cambiar las denominaciones de “Dashboard” a “Tablero de interacciones”

SIEMENS | Stiftung Tablero de Interacciones

Dashboard

Segundo pilotaje de validación

Fecha de pilotaje: jueves 11 de junio de 2024

Sitio web del mockup (sistema): <https://website6234982.nicepage.io>

Aplicación por: eScire

Número de participantes: 6 participantes de Comunidades de Aprendizaje y Territorios STEM

Nombre de participantes: Claudia Perfecto, Juan Pablo Rodríguez, Myriam Villegas, Mary Bruce, Paula Alejandra López y Rosalba Ramírez.

Plan de trabajo subproyecto 2:

https://docs.google.com/document/d/1kBzmNFAASJhszzRibakcpZIO61xyjn99WgND4Lr_bcY/edit?usp=sharing

En este segundo pilotaje se le presentó una plantilla de levantamiento de datos para validar el funcionamiento del registro de acciones para representantes de instituciones. En esta segunda sesión participaron comunidades de aprendizaje docente y territorios STEM. A continuación, se presenta un resumen de los comentarios generales de los participantes.

-Reconocimiento (no se requiere acción) Juan Pablo Rodríguez: El mensaje de bienvenida es claro, los filtros se pueden navegar de forma fácil y ordenada, el tablero interactivo proporciona la información por países. La navegación e ingreso de información en el formulario es fácil e intuitivo.

-Reconocimiento (no se requiere acción) Claudia Perfecto: Todo funciona correctamente

-Reconocimiento (no se requiere acción) Rosalba Ramírez: El formulario funciona bien, es intuitivo y me permitió registrar los datos solicitados. La plataforma fue intuitiva y funcional.

Observaciones que se deben atender del pilotaje:

-Corregir ortografía en el formulario de registro de acciones.

The screenshot shows a web form with a tooltip and a table header. The tooltip is a dark grey box with white text that reads: "Ingrese el nombre de la organización, entidad, o red de partes interesadas adicionales que estén involucradas en esta iniciativa. Si una institución tuvo dos o más roles participantes puedes agregar una fila para cada rol y repetir el nombre de la institución". Below the tooltip, there is a table header with two columns: "Acceso efec" and "Accesibilidad de los REA". Below the header, there is a row with a green button labeled "Añadir" and a red 'X' button.

- Realizar el diseño del mapa interactivo más atractivo a la vista para explorar las iniciativas que estén allí registradas.

