MANUAL DE APLICACIÓNWEB PROGRESIVA (PWA), REFERENTES DE TERRITORIO PC 2023

Índice temático.

Contenido

Acceso a la aplicación web progresiva (WPA)	3
Uso desde escritorio	3
Uso desde celular	4
Respecto a las actualizaciones	5
Identificación de usuario (página 'index')	5
De la búsqueda de documentos (página ' <i>main'</i>)	6
De los recordatorios importantes	6
De las sesiones	6
Menú principal: <i>Home</i>	7
Del procesamiento previo de las consultas	7
Menú principal: Consultas de grupos	7
De la copia de información a portapapeles	8
Menú principal: Registros de formularios	8
iEnlaces a formularios!	8
Acceso a la planilla personal del usuario	9
Planillas para compartir con Centros de Tecnología (DGEIP)	9
Variantes del menú de formularios	9
De las opciones inhabilitadas	10
Del acceso a planillas externas	10
Menú principal: Info. de contacto (docentes remotos)	11
Info. de incidencias en Mantis	11
Info. de cambios en grupos	11
Devoluciones de capacitaciones	11

Usuarios y contraseñas PC' (2023)	11
De planillas externas y filtros	11
Contacto con escuelas 2021 - 2022	12
Certificados PC (2020 en adelante)	12
De la personalización y/o variabilidad	13
Menú principal: Enlaces útiles	13
Menú principal: <i>Salir</i>	13
Información del manual	14
Anexo 1: cómo borrar los datos de navegación desde Google Chrome	15
Anexo 2: cómo borrar los datos de navegación desde Android (opción 1)	17

Acceso a la aplicación web progresiva (WPA)

Dirección URL de acceso:

https://pensamientocomputacionalceibal.github.io/pc

Última actualización: 15/05/2023

Uso desde escritorio.

Es posible utilizar la WPA desde cada escritorio personal gracias a las funcionalidades de los navegadores modernos.

Para ello, desde la barra de navegación u otra ubicación preestablecida del navegador, es posible iniciar el proceso de instalación.

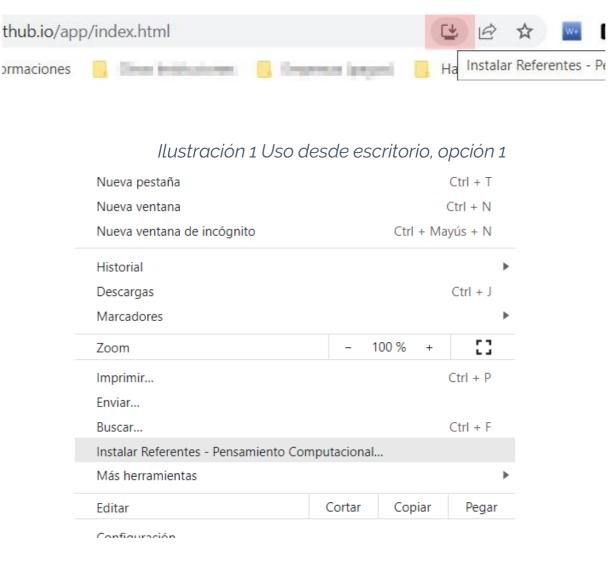
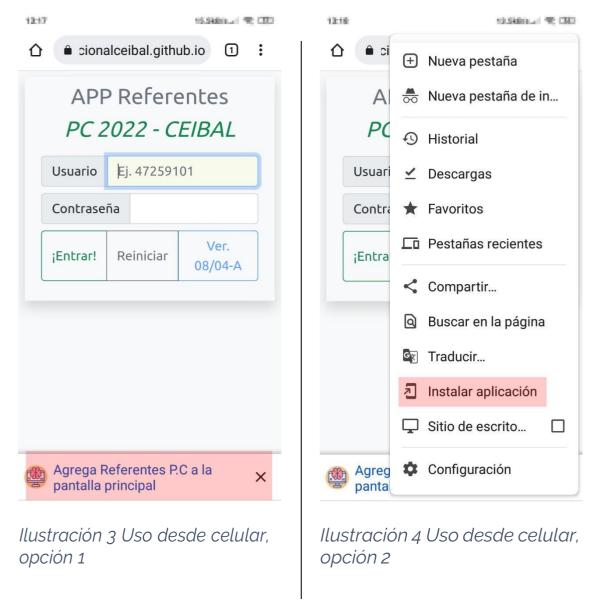


Ilustración 2 Uso desde escritorio, opción 2

Uso desde celular.

La WPA puede utilizarse desde los diferentes dispositivos móviles. Para su instalación como aplicación híbrida es necesario "Agregar a lapantalla principal" mediante la <u>notificación visible</u> o desde el <u>menú de navegación</u>.



Nota: en algunos dispositivos el texto, desde el menú de navegación será "Agregar a la pantalla principal".

Respecto a las actualizaciones.

En la "página inicial" de la WPA es visible el versionado de la misma. Por razones prácticas y de seguridad, es necesario siempre operar sobre su versión más reciente.

Para saber si utilizas la versión más reciente, consulta al equipo de datos de Pensamiento Computacional – Ceibal.

IMPORTANTE: considera que la WPA es una aplicación híbrida / intermedia entre una página web y una aplicación móvil nativa. Por lo tanto, si tienes problemas de versionado, <u>es necesario</u> borrar los datos de navegación del <u>sitio web de acceso</u>.



Ilustración 5 Respecto a las actualizaciones, versionado Identificación de usuario (página 'index').

Al acceder a la WPA, visualizaremos primero la pantalla de identificación de usuario. Para ello, debemos autenticarnos con los datos proporcionados por el equipo de datos. También podremos saber sobre el versionado y reiniciar los valores de los campos de texto.

Nota: dependiendo del tipo de usuario, será la disponibilidad de funcionalidades. La gestión de credenciales es responsabilidad del equipo de datos.

De la búsqueda de documentos (página 'main').

Al autenticarnos, accederemos a la página de inicio de la WPA. Desdeella podremos navegar hacia los diferentes espacios disponibles, pero también, realizar la búsqueda de documentos.

Desde el cuadro de texto, es posible ingresar el <u>nombre del documento</u> <u>o parte de este</u>; durante el proceso serán sugeridas las coincidencias registradas. Al presionar "Buscar" o la acción similar, serán visualizados los resultados en forma de enlace hacia una nueva pestaña del navegador en uso.



Ilustración 6 De la búsqueda de documentos (página 'main'), captura De los recordatorios importantes.

Desde la página de inicio de la WPA, en su parte inferior, es posible visualizar brevemente, aquella información considerada relevante para el desempeño de tareas del equipo de territorio; las actualizaciones serán periódicas.



Ilustración 7 De los recordatorios importantes

De las sesiones.

La presente WPA utiliza *Session Storage* por lo que, al cerrar la pestaña o ventana del navegador, será necesario volver a iniciar una nueva sesión.

Menú principal: Home.

Desde el menú de navegación de la WPA, la opción 'Home' nos dará acceso a la página de inicio de la misma.

Del procesamiento previo de las consultas.

Al abrir cualquier página de la WPA dispuesta de consultas externas, es necesaria la espera de unos segundos mientras es recibida y procesada la información (desde la correspondiente hoja de cálculo).

Para el usuario final, esta espera será reflejada en el botón de comando inactivo bajo el texto de "*Procesando...*"



Ilustración 8 Del procesamiento previo de las consultas, botón de comando

Menú principal: Consultas de grupos

Desde el menú de navegación de la WPA, la opción 'Consultas de grupos' nos dará acceso a la última información presente del Sistema de Video Conferencia de Ceibal (según la actualización manual y diaria del equipo de datos) entre otras fuentes de datos.

Mediante el ingreso de valores en su correspondiente cuadro de texto, serán ejecutadas búsquedas según el criterio definido y bajo la sugerencia de ciertos resultados. Algunos de estos criterios o filtros son:

- RUEE
- Localidad
- Departamento
- Doc. de docente de aula
- Doc. de docente remoto

Debemos tener en cuenta que los resultados por defecto, serán filtrados según nuestro usuario; excepto los usuarios de tipo administrador, que visualizarán la totalidad de datos disponibles.

De la copia de información a portapapeles.

Por defecto, al presionar cualquier botón azul, la información serácopiada a portapapeles.

Información del centro: 1111 M (ID N° 17)
Departamento: PAYSANDU, Paysandú
Escuela N° 120 Union
Grupo 6B Matutino

Docente de aula: Laura Parista Acuda Medina (4120000),
Correo electrónico (DA): Acuda Medina (4120000),
Contacto tel. / celular: 91 11111
Proveedor: Docente remoto: Seballa Duras (rt.122000),
Correo electrónico (DR):

Ilustración 9 De la copia de información a portapapeles, imagen de ejemplo

Menú principal: Registros de formularios.

Desde el menú de navegación de la WPA, la opción 'Registros de formularios' nos dará acceso a el conjunto de acciones disponibles para el registro y/o visualización de la información generada por el equipo de territorio. Desde el menú de registro, podremos acceder a:

iEnlaces a formularios!

Acceso a los formularios de registro de contacto con centros, de capacitaciones y de reuniones con otros actores; para estos primeros tres, <u>es necesario identificarse con la cuenta corporativa de Ceibal.</u> Además de, el acceso público al formulario de certificaciones de las capacitaciones dictadas (para participantes).

Acceso a la planilla personal del usuario

Para el acceso a la información relativa al usuario (referente, coordinador u otros), a manera de consulta sobre grupos y/o centros, historial y registros generados desde los diferentes formularios.

Planillas para compartir con Centros de Tecnología (DGEIP)

Para los usuarios de tipo referente o mentor, es accesible desde el presente menú aquella hoja de cálculo con información de interés para las direcciones de los Centros de Tecnología, según cada jurisdicción.

Variantes del menú de formularios

Aquí, en este submenú de la WPA podremos visualizar diferentes opciones según nuestro tipo de usuario. Estas opciones podrán incluir funcionalidades extra y/o el acceso a planillas restringidas.



Ilustración 10 Variantes del menú de formularios, ejemplo 1



Ilustración 11 Variantes del menú de formularios, ejemplo 2

De las opciones inhabilitadas.

Explorando nuestra WPA, podremos encontrarnos con ciertas opciones no habilitadas para el usuario final. Estas se encuentran aúnen desarrollo bajo cierta prioridad y oportunamente, reemplazada por planillas externas y de acceso corporativo.

Buscar contacto con escuelas

Buscar capacitaciones

Buscar reuniones con otros actores

Ilustración 12 De las opciones inhabilitadas, ejemplo 1

Del acceso a planillas externas.

Muchas de las opciones que posibilitan el acceso a la información que podemos encontrar dentro de la PWA, representan accesos a planillas externas que:

- Son de acceso corporativo (necesariamente debemos identificarnos con nuestra cuenta de Ceibal).
- El rango de edición está restringido a aquellas celdas de colorverde para filtrar la información.
- Representan funcionalidades que oportunamente serán migradashacia la PWA.

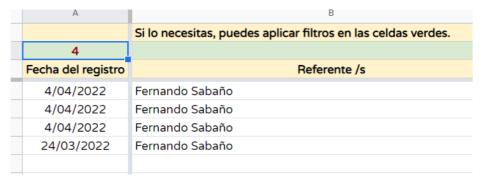


Ilustración 13 Del acceso a planillas externas, filtrado de datos

Menú principal: Info. de contacto (docentes remotos)

Desde el menú de navegación de la WPA, esta opción nos trasladará hacia una planilla externa en la que, será accesible la información de contacto de los diferentes docentes remotos y coordinadores de los proveedores.

Info. de incidencias en Mantis

Acceso a las diferentes incidencias generadas por los referentes de territorio tras la interacción con la unidad de gestión vía correo electrónico (plataforma de incidencias: Mantis). De actualización periódica.

Info. de cambios en grupos

A través de una planilla externa, nos permite visibilizar aquellos grupos que en el sistema S.V.C han sido dados de alta, así como también, eliminados. Este listado es actualizado automáticamente al variar la versión de S.V.C.

Devoluciones de capacitaciones

Acceso a las diferentes devoluciones por parte del público objetivo partícipe de las capacitaciones dictadas por los referentes de territorio.

Usuarios y contraseñas PC' (2023)

Acceso a las diferentes credenciales para las plataformas y/o herramientas comunes, utilizadas por el equipo de referentes de territorio / Pensamiento Computacional en general.

De planillas externas y filtros.

Recuerda que los accesos anteriores representan planillas externas, de acceso corporativo y de edición restringida a aquellas celdas de color verde. Para más información, haz clic <u>aquí</u>.

Contacto con escuelas 2021 - 2022.

Desde aquí, es posible acceder a toda la información sobre las visitas / contacto con centros educativos del año 2021 y 2022. No existe ningún tipode filtro por usuario, es decir, los registros son accesibles indistintamente.

Mediante el ingreso de valores en su correspondiente cuadro de texto, serán ejecutadas búsquedas según el criterio preestablecido y bajo la sugerencia de ciertos resultados. En este caso, el criterio único será el RUEE.



Ilustración 14 Contacto con escuelas 2021, ejemplo

Certificados PC (2020 en adelante).

Desde aquí, es posible acceder a toda la información sobre los certificados emitidos por el programa desde 2020. No existe ningún tipo de filtro por usuario, es decir, los registros son accesibles indistintamente y de manera pública.

Desde aquí, puedes acceder al historial de certificados: https://pensamientocomputacionalceibal.github.io/certificados

Mediante el ingreso de valores en su correspondiente cuadro de texto, serán ejecutadas búsquedas según el criterio preestablecido. En este caso, el criterio único será el documento de identidad de la persona.

Nota: algunos certificados de las P.P del programa de 2021 y 2022 no se encuentran disponibles; la emisión de estos no correspondió al equipo.

De la personalización y/o variabilidad

Los dos menús principales de la WPA, de registros y de información, son completamente personalizables para el usuario final y según este, podrán variar los contenidos. Estos últimos responden a requerimientos circunstanciales del equipo o inclusive, a solicitudes personales.

Menú principal: Enlaces útiles.

Desde esta sección de la WPA serán accesibles los diferentes enlaces hacia páginas web, plataformas u otras herramientas útiles, para el desempeño de funciones del referente de territorio.

Para facilitar su acceso, impera la siguiente categorización:

- Plataformas de terceros
- Plataformas de CEIBAL
- Otras herramientas / enlaces

Ten en cuenta que los enlaces serán actualizados periódicamente.

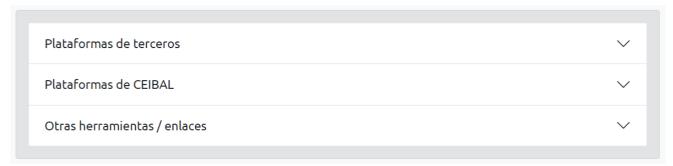


Ilustración 15 Menú principal: Enlaces útiles, captura

Menú principal: Salir.

Finaliza la sesión del usuario actual y retorna a la página de autenticación del usuario.

Es muy recomendable, atendiendo a razones de seguridad, el uso de esta funcionalidad.

Información del manual.

Inicio de la redacción del manual: este manual comenzó a redactarse el viernes 8 de abril de 2022.

Fin de la redacción del manual: la redacción de este manual finalizó el lunes 11 de abril de 2022.

Personal a cargo: equipo de datos, Pensamiento Computacional Ceibal – 2023.

Última revisión: el 15 de mayo de 2023.

Anexo 1: cómo borrar los datos de navegación desde *Google Chrome*.

La WPA será objeto de actualizaciones y estas, son obligatorias. Para implementarlas desde el navegador de Google, es necesario seguir estos pasos:

En la parte superior izquierda presionaremos el ícono siguiente:

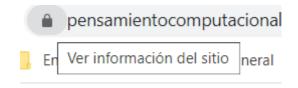


Ilustración 16 Navegación desde Google Chrome, paso 1

En la nueva ventana, presionaremos en "Cookies":

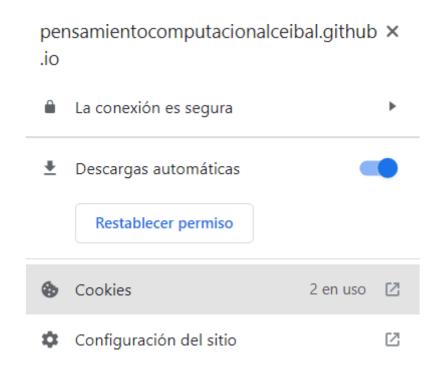


Ilustración 17 Navegación desde Google Chrome, paso 2

En la nueva ventana y bajo el siguiente orden:

- 1. Seleccionaremos la dirección URL actual.
- 2. Presionaremos el botón de comando "Quitar".
- 3. Presionaremos el botón de comando "Hecho".

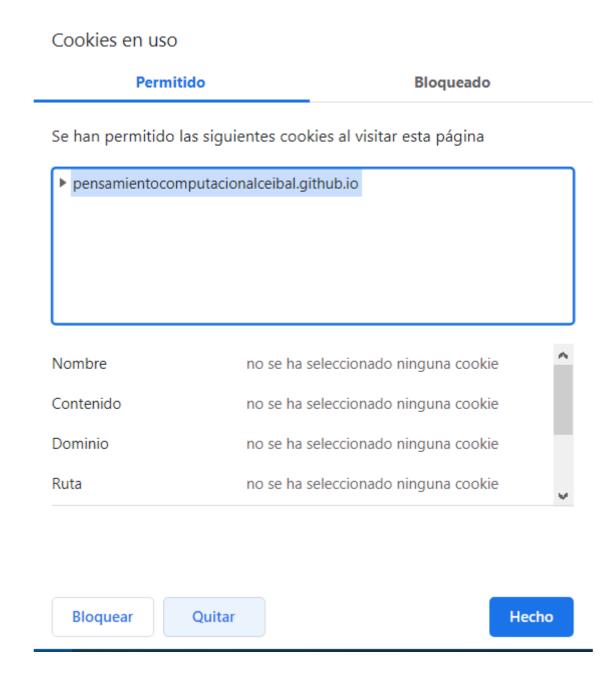


Ilustración 18 Navegación desde Google Chrome, paso 3

Luego, es necesario recargar la página para aplicar los cambios.

Anexo 2: cómo borrar los datos de navegación desde *Android* (opción 1).

Desde la ubicación de acceso a nuestra WPA, presionando sobre ella, accederemos al **menú de configuración**.



Ilustración 19 Navegación desde Android (op. 1), paso 1

Desde la nueva ventana, presionaremos "Borrar y restablecer".

En ocasiones, será necesario recargar la página de la actualización.

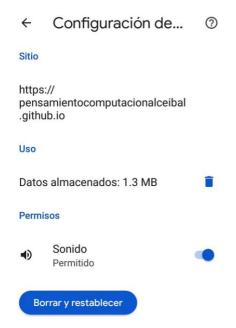


Ilustración 20 Navegación desde Android (op. 1), paso 2