



INSTALACIÓN Y USO GEXCAT-ECO

Ver. 3.5x
05/12/2016

Si quieres aprender, enseña.

Marco Tulio Cicerón

El programa que va a utilizar es el resultado de un largo y complejo proceso de desarrollo. Se han hecho todos los esfuerzos para ofrecer un producto fiable y sencillo de utilizar.

En el caso de que se produzca alguna incidencia, le pedimos tenga la amabilidad de informarnos. Nos comprometemos a responderle y intentar solventarla rápidamente.

Le agradecemos nos ayude a mejorar, informándonos de cualquier duda o sugerencia que tenga.

Puede hacerlo a través de nuestra página web: <http://www.gexcat.com/w4innocan/contacto>

Nuestro correo electrónico: soporte@innocan.com

Puede encontrar información adicional en: <http://www.gexcat.com/forogexcat>



AVISO DE COPYRIGHTH

INNOCAN SISTEMAS, SL ha desarrollado y publicado en soporte magnético y escrito, programas, materiales e información. Cada uno de estos elementos está protegido por un ® Copyright nacional e internacional. Cada uno de estos trabajos lleva asociado un código específico que constituye el identificador formal del elemento.

La licencia de uso de los programas y materiales, no se puede transferir, subasignar o licenciar sin permiso previo y escrito de **INNOCAN SISTEMAS, SL**.

El usuario tomará las acciones necesarias para que aquellas personas que tengan acceso a los materiales sujetos a esta licencia cumplan las especificaciones descritas anteriormente.

El usuario mantendrá registro del número y situación de los sistemas objeto de licencia.

GEXCAT® es una marca registrada por **INNOCAN SISTEMAS, SL**

Contenido

1	GEXCAT-ECO	4
1.1	¿Qué es GEXCAT-ECO?	4
1.2	¿Dónde se puede utilizar GEXCAT-ECO?	4
1.3	Forma de trabajo	4
1.4	Seguridad de los datos entrados	4
2	Instalación de la app	5
3	Configuración inicial	5
3.1	Botón Ajustes.....	5
3.1.1	<i>Contraseña</i>	5
3.1.2	<i>General</i>	6
3.1.3	<i>Evaluación</i>	6
3.1.4	<i>Carpetas</i>	6
3.2	Botón configuración	6
4	Utilización para evaluar	6
4.1	Ficheros de resultados generados	7
5	Anexos	8
5.1	Formato del fichero de evaluación	8
5.2	Formato del fichero de alumnos	8

1 GEXCAT-ECO

1.1 ¿Qué es GEXCAT-ECO?

GEXCAT-ECO es una aplicación que funciona en tabletas que utilicen el sistema operativo Android (próximamente IOS) y que permite evaluar de forma objetiva cualquier tipo de actividad a un conjunto de evaluados (alumnos, opositores, trabajadores, ..) a partir de las rubricas diseñadas libremente por el usuario (Ver Anexos 5.1 y 5.2).

Los datos de las evaluaciones recogidas en la tableta se pueden inicialmente consultar y revisar en la propia Tablet, tratándose posteriormente con los programas proporcionados por INNOCAN.

1.2 ¿Dónde se puede utilizar GEXCAT-ECO?

Se puede utilizar en cualquier proceso en el que se desee evaluar de forma objetiva cualquier tipo de actividad.

Se puede utilizar en la prueba ECOE que realizan las Facultades de Medicina, Tribunales de Master, Fin de Grado, exámenes orales, escritos, oposiciones, prácticas, seminarios, rotatorios, mesas de contratación, en los que se quiera evaluar cualquier tipo de actividad o actuación.

1.3 Forma de trabajo

GEXCAT-ECO trabaja siempre utilizando la memoria de la Tableta y exportando los datos a un fichero de resultados. Los ficheros a utilizar se indican en la pantalla de ajustes y posteriormente se han de importar manualmente. Para ello en la pantalla de AJUSTES:

- Ficheros CSV: **Alumnos**. Seleccionar el fichero desde un desplegable. Una vez seleccionado se carga automáticamente.
 - Siempre se pueden consultar los alumnos cargados en memoria en **EVALUACIÓN: ALUMNOS** con el botón lista de alumnos.
- Ficheros CSV: **Preguntas**. Seleccionar el fichero desde un desplegable. Una vez seleccionado se carga automáticamente.
 - Siempre se pueden consultar las preguntas cargados en memoria en **EVALUACIÓN: PREGUNTAS** con el botón lista de alumnos.REGUNTAS
- Ficheros CSV: **Respuestas**. Los resultados de los marcajes se guardarán en un fichero de resultados con el nombre indicado en esta casilla + nombre fichero preguntas + nombre fichero alumnos.csv

Es decir, el primer paso es ir a la pantalla de configuración e indicar los ficheros de alumnos, evaluación y resultados que se quieran utilizar.

Si posteriormente se quieren utilizar otros ficheros (alumnos, evaluación,..) solo hay que informar los nuevos nombres ficheros comenzar a trabajar inmediatamente.

1.4 Seguridad de los datos entrados

Los datos almacenados en la tableta se mantienen en la misma de modo seguro y persistente. Es decir, salvo circunstancias excepcionales los datos se podrán recuperar en cualquier momento.

No obstante, si se quisiese un mayor nivel de seguridad se pueden incorporar las siguientes opciones:

- Utilizar una tarjeta SD en la tableta, de forma que el directorio para la prueba se encuentre en esta tarjeta. En caso de problema grave, se podría extraer manualmente esta tarjeta y recuperar los datos.
- Si se dispone de cobertura wifi, existe la posibilidad de sincronizar en tiempo real los ficheros con un directorio externo en la nube, de forma que los datos se guarden en tiempo real también fuera de la tableta.
 - Para ello existen varias app que permiten la sincronización del directorio ECOE con Google Drive, Dropbox, ...

De esta forma y sin necesidad de utilizar ninguna infraestructura dedicada, se pueden tener los datos guardados de forma segura y compartida en tiempo real.

En cualquier caso, se pueden exportar de la tableta por cualquier medio.

2 Instalación de la app

Inicialmente la aplicación no está disponible en Play Store (tienda de Android), por lo que normalmente se le habrá dado un enlace para su descarga.

Una vez descargada en la Tablet, pulsando encima comenzará el proceso de instalación. Normalmente recibirá un mensaje "Instalación bloqueada", ya que el programa no se ha descargado desde la tienda de Google Play. Deberá en Ajustes, Pantalla bloqueo/seguridad, Fuentes desconocidas, habilitar "Permitir la instalación de aplicaciones..."

Instalar la APP. Acepte todas las opciones que se le soliciten. El proceso de instalación durará unos segundos y ya tendrá disponible la aplicación en su Tablet.

3 Configuración inicial

Muy posiblemente el tamaño de letra en el dispositivo sea pequeño. Ir a:

- *Ajustes, Pantalla, Fuente, Tamaño de la Fuente.* Recomendamos el tamaño de fuente Enorme.

Una vez instalada la app, la aplicación GEXCAT ECOE se puede arrancar inmediatamente.

3.1 Botón Ajustes

Al arrancar por primera vez, aparece una pantalla inicial de ayuda, en el que se muestran todos los botones utilizados. Recomendamos familiarizarse con ellos.

Pulsando el botón siguiente se entra en la pantalla de configuración.

3.1.1 Contraseña

Se ha de entrar y validar de forma obligatoria una palabra de paso. El objeto es impedir la manipulación inadvertida. Recomendamos no sea muy larga porque posiblemente tenga que teclearla muchas veces.

3.1.2 General

- **Entrar logo.** Si se desea que aparezca un logo propio en la cabecera de las evaluaciones. Con esta opción se permite seleccionar un fichero en formato .png y con un tamaño máximo recomendado de 120x60 pixels (ancho x alto).
- **Transiciones de página:** si activado, cada vez que se cambie de página, esta realizará una animación.
- **Animaciones con click en botones:** si activado permitirá una pequeña animación cada vez que se pulse un botón.

3.1.3 Evaluación


- **Mostrar notas:** se recomienda dejarlo desactivado. Activado muestra la nota actualizada del alumno según avanza la evaluación.
- **Mostrar nombre del alumno:** se recomienda dejarlo activado. Muestra el nombre del alumno junto con el código asignado en la cabecera de la evaluación..

3.1.4 Carpetas


Indica la situación de los directorios y ficheros utilizados para las evaluaciones.

- **Base:** Es el equivalente a indicar el disco duro donde se encuentran los datos. Indica el punto de partida para localizar la carpeta con los datos. Normalmente será Datos o SdCard si se utiliza una tarjeta externa.
- **Ficheros:** Indica la carpeta que contendrá todos los datos de la estación.



3.2 Botón configuración

Para utilizar la aplicación deberá estar identificado. Ir a configuración de evaluador  Entrar:

- **Idioma:** se abre un desplegable para seleccionar el idioma que desee utilizar
- **Id del evaluador:** Puede ser cualquier valor (nombre, código...). Se recomienda no ocupe más de 6 posiciones.
- **Correo electrónico.**

Una vez entrados estos datos, pulsar el botón validar situado en el rincón superior derecho de la pantalla .

4 Utilización para evaluar

Pulsar el botón Evaluación  (pantalla inicial) y a continuación el botón EVALUAR .

Aparecerá la lista de alumnos. Seleccionar el alumno inicial y comenzar a evaluar. Los alumnos se pueden cambiar secuencialmente (botones pie de página, anterior y posterior) o bien ir directamente a seleccionar cualquier alumno. Cada vez que se evalúa un nuevo alumno, se guarda una nueva versión del fichero de resultados.

4.1 Ficheros de resultados generados

Los resultados de la evaluación de los alumnos se guardan con un nombre generado automáticamente:

Texto respuestas + nombre del fichero de alumnos de la rueda

El texto respuestas se indica en los Ajustes de Administrador. El texto por defecto es respuestas, pero puede ser editado libremente por el usuario. Recomendamos editar este texto que servirá de prefijo para los nombres de los ficheros de resultados de forma que figure un valor relacionado con la evaluación que se esté realizando.

5 Anexos

5.1 Formato del fichero de evaluación

El fichero de descripción de la evaluación que se utiliza en la tableta deberá haber sido creado por el programa gxGENEVAL a partir del fichero original.

Tiene formato .CSV y su nombre es el mismo que el de la descripción de la estación, al que gxGENEVAL le ha añadido el sufijo –TABLET.csv

Ver el siguiente enlace de ayuda sobre gxGENEVAL (<http://www.gexcat.com/help/es/gxGENEVAL>) donde se muestra el funcionamiento de este programa. Hay una pestaña específica donde se muestra el formato del fichero de descripción de la estación.

5.2 Formato del fichero de alumnos

El fichero de alumnos contiene los datos de los alumnos a los que se les va a realizar la evaluación.

Tiene formato .csv, codificación UTF-8 y contiene dos campos: Identificador y Nombre

- La primera fila contiene los literales ID y NOMBRE
- Las líneas siguientes contienen el identificador y el nombre de los participantes de cada rueda.