

- MANUAL USUARIO -

# CONECTASK

## CONECTASK



# ÍNDICE

## Contenido

1. Introducción .....	3
2. Instalación .....	3
3. Creación de cuenta de adulto .....	3
3.1 Procedimiento de registro de adulto .....	3
3.2 Errores comunes en el registro .....	4
4. Inicio de sesión .....	4
4.1 Inicio de sesión de adulto .....	4
4.2 Inicio de sesión de niño .....	5
5. Tipos de usuarios .....	6
5.1 Usuario adulto (administrador) .....	6
5.2 Usuario niño .....	6
6. Pantalla principal .....	7
6.1 Módulos visibles para adultos .....	7
6.2 Módulos visibles para niños .....	8
7. Gestión de tareas .....	8
7.1 Funciones para adultos .....	8
.....	9
7.2 Funciones para niños.....	9
7.3 Flujo típico de uso .....	9
8. Gestión de recompensas.....	10
8.1 Funciones para adultos .....	10
8.2 Funciones para niños.....	10
9. Calendario familiar.....	10
10. Menú mensual .....	11
11. Módulo colegio.....	12
12. Configuración de perfiles y ajustes (solo adultos).....	12
12.1 Creación de perfil de niño .....	12
12.2 Edición de perfil de niño .....	13
12.3 Eliminación de perfil de niño .....	13
12.4 Otros ajustes de configuración.....	13
13. Modo fotos .....	14
14. Errores y avisos frecuentes .....	14
15. Recomendaciones de uso .....	14
16. Contacto y soporte .....	14

## 1. Introducción

Bienvenido/a a **Conectask**.

Conectask es una aplicación multiplataforma orientada a la organización familiar. Permite gestionar tareas, recompensas, menús semanales y actividades escolares, fomentando la responsabilidad en los niños y ofreciendo a los adultos una herramienta centralizada de supervisión.

Este manual describe el funcionamiento de la aplicación, los roles disponibles y los procedimientos necesarios para utilizar cada módulo.

## 2. Instalación

Conectask está disponible para:

- Dispositivos móviles Android e iOS (smartphones y tablets).
- Navegadores web modernos (por ejemplo, Chrome, Edge o Safari).

Requisitos técnicos básicos:

- Conexión a Internet.
- Un correo electrónico válido para registrar la cuenta de adulto.
- Para perfiles infantiles, un usuario y PIN creados desde la cuenta de adulto.

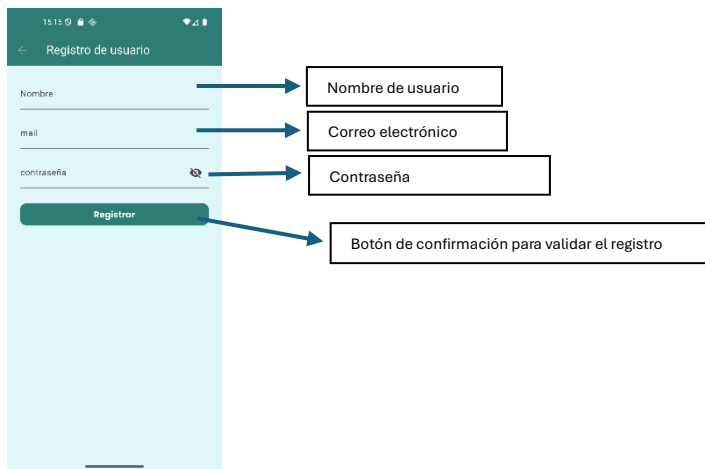
## 3. Creación de cuenta de adulto

Antes de utilizar Conectask es necesario que exista al menos un usuario adulto registrado. Los niños no se registran de forma autónoma; sus perfiles se crean desde el módulo de Configuración.

### 3.1 Procedimiento de registro de adulto

1. Abrir la aplicación Conectask.
2. En la pantalla inicial, seleccionar la opción “Crear cuenta” o “Registrarse”.
3. Introducir los datos solicitados:
  - Correo electrónico.
  - Contraseña.
  - Confirmación de contraseña.
4. Pulsar el botón “Aceptar” o “Crear cuenta”.
5. Si los datos son válidos, la cuenta de adulto se creará correctamente y quedará registrada en el sistema.

**Figura 1 – Pantalla de registro para adulto**



### 3.2 Errores comunes en el registro

- Formato de correo electrónico no válido.
- Contraseña demasiado corta o que no cumple los requisitos mínimos establecidos.
- Correo electrónico ya registrado en el sistema.

En estos casos, la aplicación mostrará un mensaje de error indicando la causa y será necesario corregir los datos antes de continuar.

## 4. Inicio de sesión

Una vez creada la cuenta de adulto, tanto los adultos como los niños pueden iniciar sesión según su tipo de usuario.

### 4.1 Inicio de sesión de adulto

El usuario adulto accede mediante:

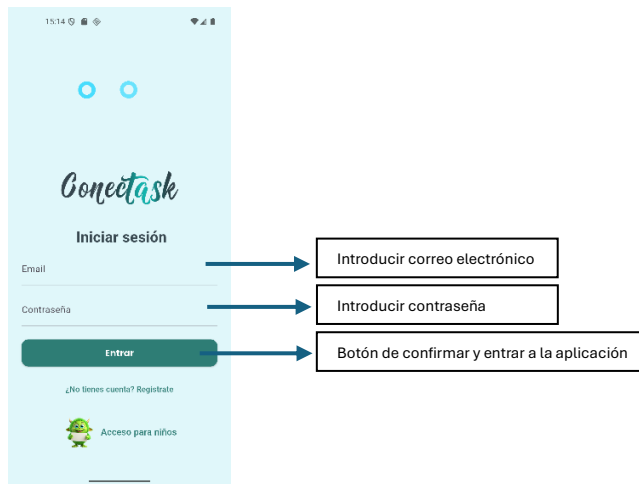
- Correo electrónico.
- Contraseña.

Pasos:

1. Introducir el correo electrónico en el campo correspondiente.
2. Introducir la contraseña asociada a la cuenta.
3. Pulsar el botón “Iniciar sesión”.

Si las credenciales son correctas, se mostrará la pantalla principal con los módulos disponibles para adultos.

**Figura 2 – Pantalla de inicio de sesión adulto**



## 4.2 Inicio de sesión de niño

Los niños acceden mediante:

- Nombre de usuario infantil.
- PIN numérico (definido por el adulto).

Pasos:

1. Introducir el nombre de usuario del niño.
2. Introducir el PIN asignado.
3. Pulsar el botón “Entrar” o “Iniciar sesión”.

Si los datos son correctos, se mostrará la pantalla principal adaptada al rol de niño, con los módulos permitidos.

**Figura 3 – Pantalla de inicio de sesión niño**



## 5. Tipos de usuarios

Conectask distingue dos roles principales: usuario adulto y usuario niño. Cada rol dispone de permisos y vistas específicas.

### 5.1 Usuario adulto (administrador)

El usuario adulto actúa como administrador de la aplicación familiar.

Permisos principales:

- Crear, editar y eliminar tareas.
- Asignar tareas a niños o adultos.
- Validar tareas realizadas por niños.
- Crear, editar y eliminar recompensas.
- Conceder recompensas y consultar el historial.
- Crear, editar y eliminar perfiles infantiles.
- Configurar el menú semanal.
- Consultar calendario y módulo colegio.
- Acceder a módulos avanzados como Casa y Configuración.
- Activar o desactivar ciertos ajustes globales.

### 5.2 Usuario niño

El usuario niño dispone de un acceso simplificado y seguro.

Permisos principales:

- Ver las tareas que le han sido asignadas.
- Marcar sus tareas como realizadas.

- Canjear recompensas siempre que disponga de puntos suficientes.
- Consultar el calendario familiar.
- Consultar el menú semanal.
- Acceder al módulo colegio (vista informativa adaptada).
- Acceder al modo fotos.

Los niños no pueden acceder al módulo de Configuración ni al módulo Casa

## 6. Pantalla principal

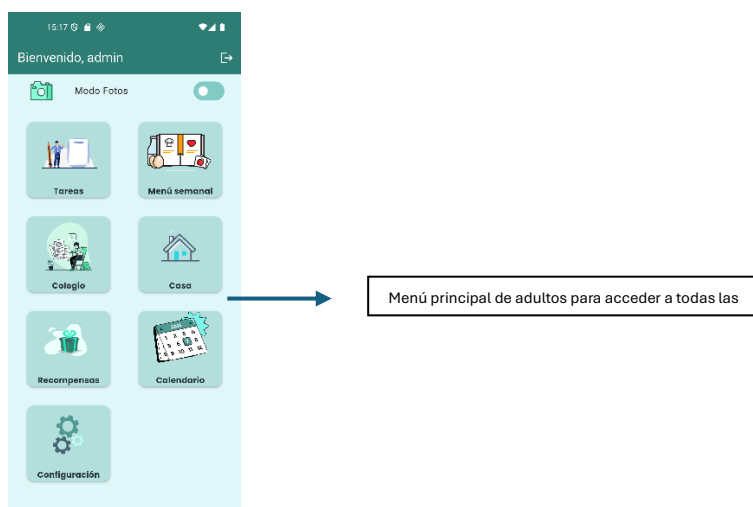
La pantalla principal o Home actúa como centro de navegación de la aplicación y muestra los módulos disponibles según el rol del usuario que ha iniciado sesión.

### 6.1 Módulos visibles para adultos

En la vista de adulto, la pantalla principal puede incluir los siguientes módulos:

- Calendario.
- Tareas.
- Recompensas.
- Menú semanal.
- Colegio.
- Casa.
- Configuración.
- Modo fotos.

**Figura 4 – Pantalla principal (Home) adulto**



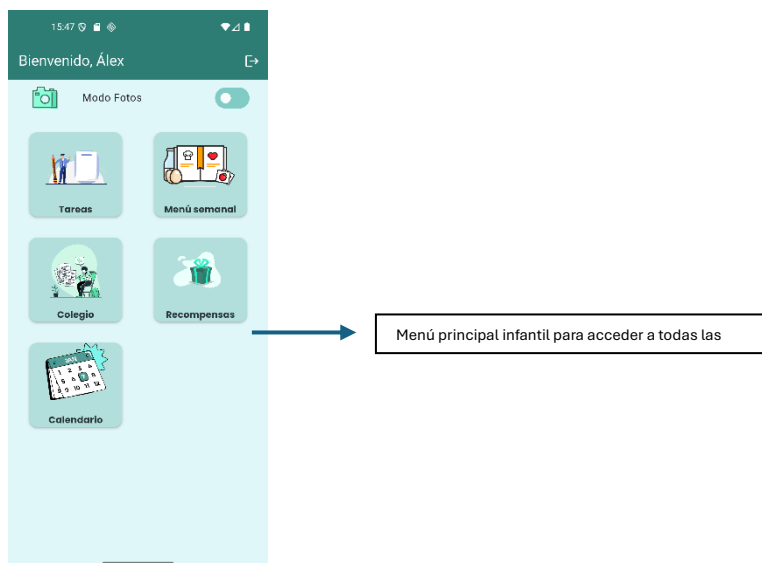
## 6.2 Módulos visibles para niños

En la vista de niño, la pantalla principal está simplificada e incluye:

- Calendario.
- Tareas.
- Recompensas.
- Menú semanal.
- Colegio.
- Modo fotos.

Los módulos Casa y Configuración no se muestran a los niños.

**Figura 5 – Pantalla principal (Home) niño**



## 7. Gestión de tareas

El módulo de tareas permite organizar las actividades del día a día dentro del entorno familiar y asociarlas a usuarios concretos.

### 7.1 Funciones para adultos

El usuario adulto puede:



- Crear nuevas tareas, definiendo título, descripción, puntos, fecha y usuario asignado.
- Editar tareas existentes para modificar su información.
- Eliminar tareas que ya no sean necesarias.
- Asignar tareas a niños o a adultos.
- Validar tareas marcadas como realizadas por los niños.
- Consultar el estado de las tareas y los puntos obtenidos.

Las tareas asignadas a adultos, en general, no requieren validación adicional.

**Figura 6 – Formulario de creación de tarea (adulto)**

Título	Título tarea, campo obligatorio
Descripción	Descripción tarea, campo opcional.
Puntos de recompensa	Puntos de recompensa para niños, campo opcional
Fecha 2025-12-30	Campo fecha elegible en calendario, campo opcional
Asignar a	Asignación de tareas, campo obligatorio
Prioridad	Prioridad de la tarea, campo opcional
Guardar tarea	Botón de confirmación para crear la tarea

## 7.2 Funciones para niños

El usuario niño puede:

- Ver la lista de tareas que le han sido asignadas.
- Marcar una tarea como realizada cuando la complete.

La validación de las tareas realizadas por los niños corresponde al adulto.

## 7.3 Flujo típico de uso

1. El adulto crea y asigna tareas a uno o varios usuarios.
2. El niño consulta sus tareas y marca como realizada una tarea completada.

3. El adulto revisa las tareas marcadas como realizadas y procede a validarlas.
4. Cuando el adulto valida una tarea de un niño, la aplicación suma automáticamente los puntos asociados a esa tarea al perfil del niño.

## 8. Gestión de recompensas

El módulo de recompensas funciona como un sistema de motivación basado en puntos.

### 8.1 Funciones para adultos

El usuario adulto puede:

- Crear recompensas, indicando nombre y coste en puntos.
- Editar recompensas existentes (nombre, descripción, coste).
- Eliminar recompensas que ya no se utilicen.
- Conceder recompensas a los niños cuando estos alcanzan los puntos necesarios.
- Consultar el historial de recompensas concedidas.

La concesión de una recompensa es una acción manual del adulto.

### 8.2 Funciones para niños

El usuario niño puede:

- Consultar las recompensas disponibles y su coste en puntos.
- Solicitar el canje de una recompensa cuando dispone de puntos suficientes.

Tras la solicitud, el adulto debe confirmar la concesión y la aplicación descuenta los puntos correspondientes.

## 9. Calendario familiar

El módulo de calendario permite visualizar eventos y actividades relevantes para la organización familiar.

Características principales:

- Visualización de eventos por día, semana o mes (según diseño de la aplicación).
- Diferenciación de eventos por usuario, tipo de actividad o prioridad mediante colores u otros elementos visuales.
- Accesible tanto para adultos como para niños, con la misma información o con vistas adaptadas según el rol.

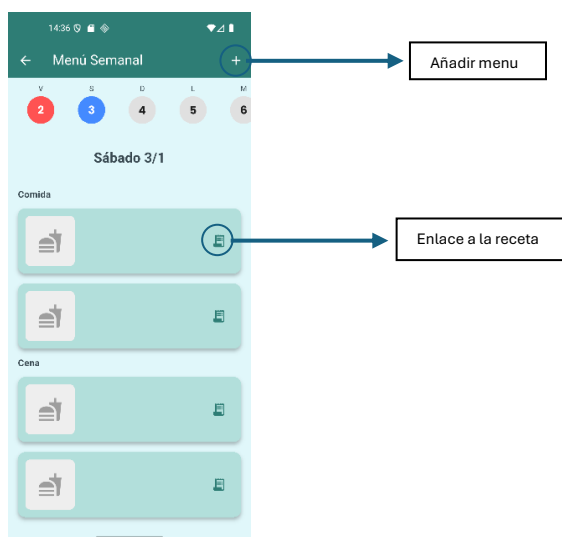
## 10. Menú mensual

El módulo de menú mensual permite planificar las comidas familiares.

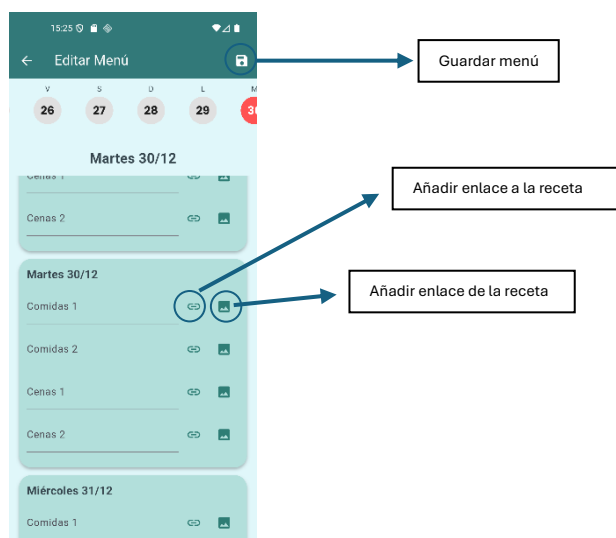
Funciones principales:

- Definir comidas y cenas para cada día de la semana.
- Asociar recetas a cada comida, si la aplicación lo permite.
- Consultar el menú de toda la semana en una vista clara y estructurada.
- Acceso para adultos y niños, favoreciendo la anticipación y la participación en la planificación diaria.

**Figura 7 – Vista del menú mensual**



**Figura 8 – Vista de la edición del menú mensual**



## 11. Módulo colegio

El módulo de colegio está orientado a centralizar información de carácter académico, como exámenes, excursiones u otras actividades escolares.

Características:

- En la versión actual, la información mostrada corresponde a datos simulados (mock) definidos en el código.
- La vista puede diferenciarse entre adultos y niños, presentando la información de forma adaptada.
- No existe, en la versión actual, una asignación real de puntos por exámenes, aunque esta funcionalidad se contempla como futura mejora.

## 12. Configuración de perfiles y ajustes (solo adultos)

El módulo de Configuración está reservado exclusivamente para usuarios adultos. Desde este módulo se gestionan tanto los perfiles infantiles como ciertas opciones generales de la aplicación.

### 12.1 Creación de perfil de niño

Los perfiles de niños no se registran de forma independiente; dependen de una cuenta de adulto.

Pasos para crear un perfil de niño:

1. Iniciar sesión como adulto.
2. Acceder al módulo “Configuración”.

3. Seleccionar la opción “Gestionar perfiles” o equivalente.
4. Elegir la opción “Crear nuevo niño” o similar.
5. Introducir los datos del niño, por ejemplo:
  - Nombre o alias del niño.
  - Nombre de usuario para iniciar sesión.
  - PIN numérico (código sencillo que el niño utilizará para entrar).
6. Guardar los cambios.

Una vez creado el perfil, el niño podrá iniciar sesión con su usuario y PIN desde la pantalla de acceso infantil.

## 12.2 Edición de perfil de niño

Para modificar la información de un niño:

1. Acceder al módulo “Configuración” como adulto.
2. Seleccionar el perfil del niño a editar.
3. Modificar los datos necesarios (por ejemplo, nombre, usuario o PIN).
4. Guardar los cambios.

## 12.3 Eliminación de perfil de niño

Para eliminar un perfil infantil:

1. Acceder al módulo “Configuración” como adulto.
2. Seleccionar el perfil del niño que se desea eliminar.
3. Pulsar la opción “Eliminar” o equivalente.
4. Confirmar la acción cuando la aplicación lo solicite.

Esta acción suele ser definitiva y puede implicar la pérdida de información asociada al perfil del niño.

## 12.4 Otros ajustes de configuración

Además de la gestión de perfiles infantiles, el módulo de Configuración puede incluir:

- Cambio de idioma de la aplicación.
- Ajustes de tema visual (funcionalidad prevista o parcial).
- Activación o desactivación de notificaciones.
- Otros parámetros generales de funcionamiento.

## 13. Modo fotos

El modo fotos permite utilizar la aplicación como un panel visual en forma de carrusel o presentación.

Funciones principales:

- Uso como “cuadro digital” para mostrar información relevante en una pantalla fija.
- Accesible tanto para adultos como para niños, según configuración.

## 14. Errores y avisos frecuentes

A continuación, se recogen algunos problemas habituales y sus posibles causas:

- No se puede iniciar sesión (adulto): credenciales incorrectas (correo o contraseña).
- No se puede iniciar sesión (niño): usuario o PIN incorrectos.
- No aparecen tareas: falta de conexión a Internet o datos no sincronizados.
- Error al canjear una recompensa: puntos insuficientes para realizar el canje.
- Campos obligatorios vacíos al crear tareas o recompensas: es necesario completar toda la información requerida.
- No se permite crear tareas en fechas anteriores: la aplicación restringe la creación de tareas en el pasado para mantener la coherencia del registro.

## 15. Recomendaciones de uso

Para un uso eficiente de Conectask se recomienda:

- Revisar diariamente las tareas y el calendario familiar.
- Validar con regularidad las tareas completadas por los niños para que se actualicen sus puntos.
- Planificar el menú semanal al inicio de la semana.
- Mantener actualizados los perfiles infantiles (usuario, PIN y datos básicos).
- Revisar el historial de recompensas para hacer un seguimiento del uso de puntos.
- Utilizar el modo fotos cuando se desee disponer de una visualización continua de la información clave.

## 16. Contacto y soporte

Para dudas o problemas técnicos relacionados con Conectask:

- Contactar con el administrador de la aplicación.
- Revisar el repositorio o la documentación del proyecto.
- Utilizar el siguiente correo de soporte: [smr149@educa.madrid.org](mailto:smr149@educa.madrid.org)