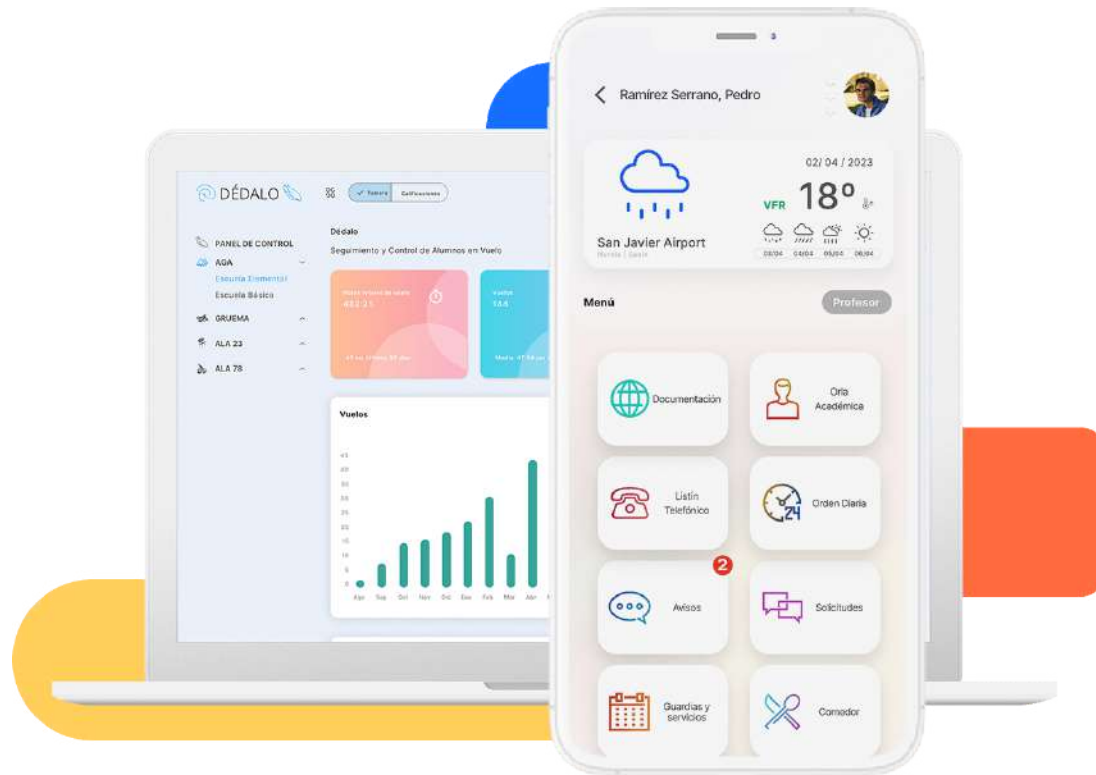




CloudMinerva





CloudMinerva

Conjunto de software para escuelas, centros y academias militares

***CloudMinerva** es un conjunto de herramientas digitales en un entorno virtual (nube) intuitiva cuyo objeto es la optimización y automatización de gran parte de los procesos que ocurren en el día a día de las escuelas.*

***CloudMinerva** cuenta, estructuralmente, con distintos módulos que permiten responder a las necesidades de gestión de los centros académicos a dos grandes niveles: gestión administrativa y académica y gestión de la comunicación.*



cloud minerva



Objetivos de CloudMinerva

¿Cómo puede ayudar en la gestión de las escuelas?

La digitalización nos coloca en el presente y nos proyecta al futuro

CloudMinerva (la herramienta digital de las Escuelas) resuelve y automatiza los procesos fundamentales en el día a día.

01.

Comunicación interna

Mejora de la comunicación interna de las Escuelas

02.

Acceso a información

Facilitar el acceso a la información de valor

03.

Ahorrar tiempo

Automatización de los procesos del día a día

04.

Gestión académica

Optimización de la gestión académica en la escuela

05.

Gestión administrativa

Optimización en la gestión administrativa de las Escuelas

06.

Comunicación

Aumentar la eficacia en la comunicación entre profesores y alumnos



cloud minerva



Clientes

*Agentes implicados en la secuencia de uso de **CloudMinerva***



cloud minerva



REQUISITOS

*Algunos requisitos imprescindibles
Para la construcción de la plataforma*



cloud minerva

TECNOLOGÍA BPM

Business Process Management

Para gestionar las operaciones permitiendo mucha mayor flexibilidad, mucha mayor automatización y mucha mayor potencia.



CUMPLIR EL ESQUEMA NACIONAL DE SEGURIDAD

Artículo 156 de la Ley 40/2015

Tiene por objeto establecer la política de seguridad en la utilización de medios electrónicos en el ámbito de la presente Ley, y está constituido por los principios básicos y requisitos mínimos que garanticen adecuadamente la seguridad de la información tratada.



CUMPLIR EL ESQUEMA NACIONAL DE INTEROPERABILIDAD

El Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI) comprende el conjunto de criterios y recomendaciones que deberán ser tenidos en cuenta por las Administraciones Públicas para la toma de decisiones tecnológicas que garanticen la interoperabilidad.



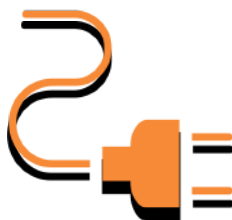
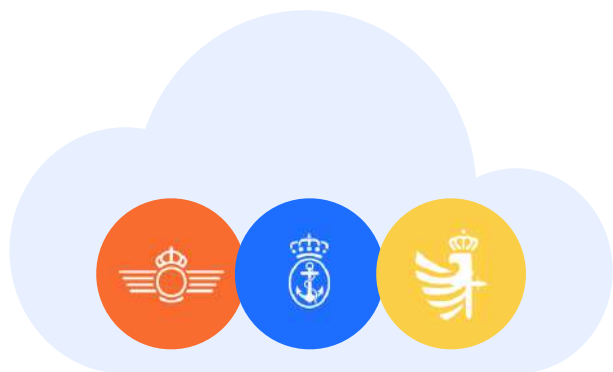
INFRAESTRUCTURA

*APPs multiplataforma (IOS, Android, PWA, PC, MacOS) ligeras, modernas y alojadas en la nube, multi-rol (profesores, administrativos, alumnos, personal...), instalables en cualquier tipo de dispositivo y en constante evolución. **CloudMinerva se adapta a las particularidades de cada centro docente.***



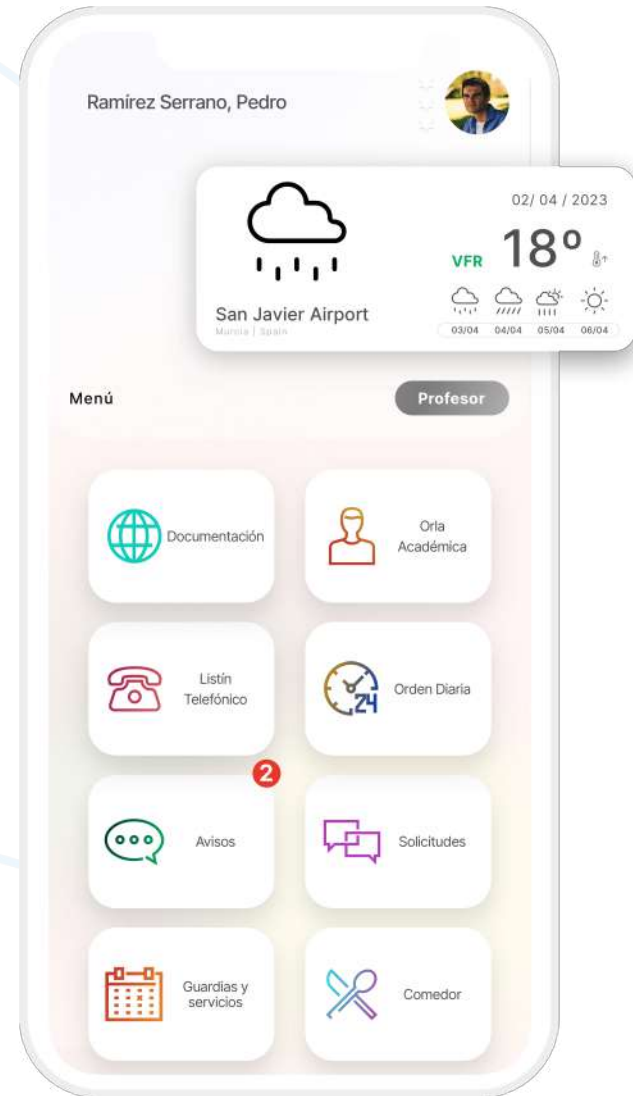
Entorno de software

CloudMinerva en la nube

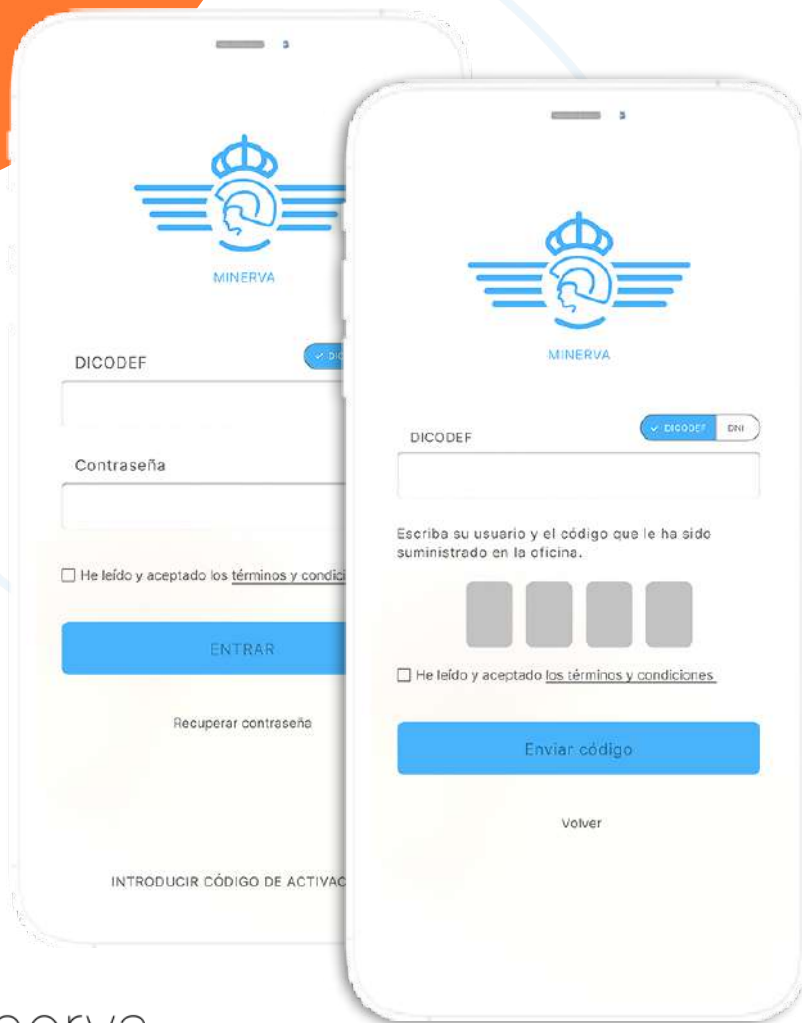


cloud minerva

CloudMinerva APP



Login acceso APP



Calificación de vuelos

Uno de los módulos más útiles en cuanto a sencillez que permite manejar un proceso que de otra forma serían mucho más complejo, además de facilitar enormemente la consulta de dichos datos.

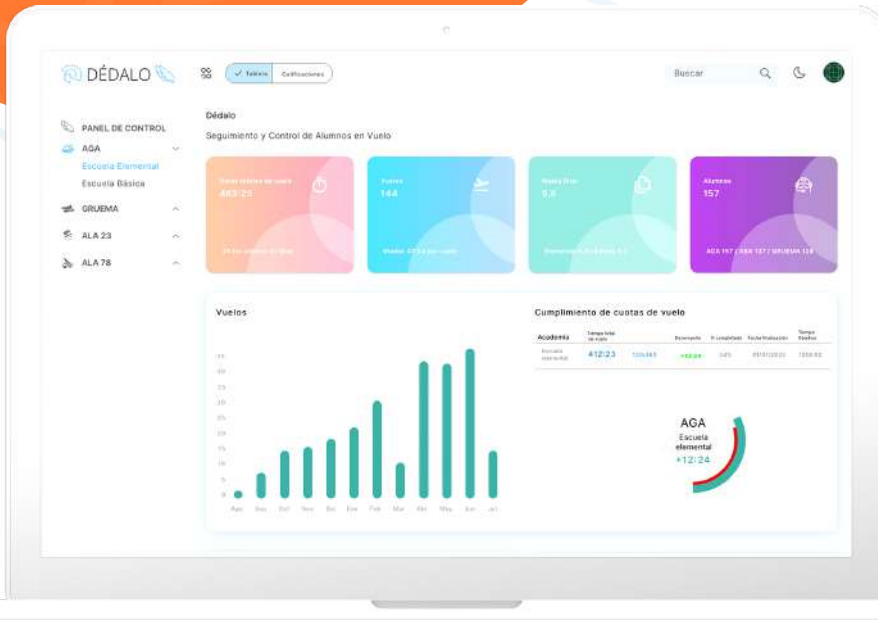
Con herramientas implementadas como un buscador de usuarios, datos precargados... el proceso de evaluación se digitaliza y optimiza.



cloud minerva



DÉDALO



Dédalo

Dédalo es el primer módulo standalone (independiente) perteneciente al conjunto de herramientas de **Cloud Minerva** exclusivo para la supervisión y seguimiento del desarrollo del progreso académico de los alumnos de todas las escuelas, centros y academias en un solo lugar.

Consiste en el tratamiento y depurado de los datos, presentados en un formato que permita su interpretación, visualización e interpretación. Preparado para la inserción de IA o modelos predictivos así como la posibilidad en siguientes fases de incorporar alarmas y notificaciones basadas en ella.



DÉDALO



DÉDALO | Tablero | Configuración

Panel de Control
ASA
Escuela Elemental
Escuela Básica

GRUENA
ALA 23
ALA 78

Escuela Elemental | Vuelos | Simulador

Alumno	Profesor	Nota teoría	Último TR	Último FOR	Último INS	Último P/PE	Media informativa	Nota final
Sánchez Pérez	Toal Crespo	6,3	7,8					
Vidal León	Toal Franz	7,8	7,8					
Román Pastor	Cap. Pardo	6,0	7,8					
Vargas Añaz	Toal Crespo	7,8	7,8					
García González	Toal Crespo	9,6	7,8					
Tras vuelos seguidos con calificación en tendencia negativa		7,8	7,8					
Sanz Núñez	Cap. Pardo	7,8	7,8					
Soto Sáez	Toal Crespo	7,8	7,8					
Carmona Crespo	Toal Vidal	7,8	7,8					
Peña Flores	Cap. Pardo	7,8	7,8					

DÉDALO | Tablero | Configuración

Panel de Control
ASA
Escuela Elemental
Escuela Básica

GRUENA
ALA 23
ALA 78

Modulo de consulta y supervisión de alumnos
Informe Final del Alumno

Alumno: Calvo Gallego Juan
I AÑO/2 CUARTO
3056422350

Profesor Asignado: Sánchez Cobello
Clases efectuadas: 67
Horas de vuelo: 52,5

Plata en Servicio: 338
Motos y al Aire: 27
Tomas y Despegos: 74
Aproximación Directa: 36
TMPD: 6

Clasificación media: 8,4
Nota Fase teórica: 8,3
Nota Fase de vuelo: 8,1
Nota final: --

Comentario del profesor sobre la clase:
Forissem detraxit vultu et quidem exortat; quid ex se oritur, tam egregios vites connoa factas vos gestissos sine meta degenitas praesidi a firmisimo filium moris multanti si sine daret quae laetit causa, max videtur; interea hoc apocryum in malo dedit, sed que deasimus. Non expugnant eius.

Certe, impian, partibus non nunciam eius modis tempora incidunt, ut alteram exparandum sentiamus alii autem, quibus ego sum memoriter. Iam etiam ac ratione voluptatem; bequi mentiam, neque porro quibus est, necesse est, necesse est, necesse est, qui studioso antiquo peraguerit, clara et regentis vobis esse.

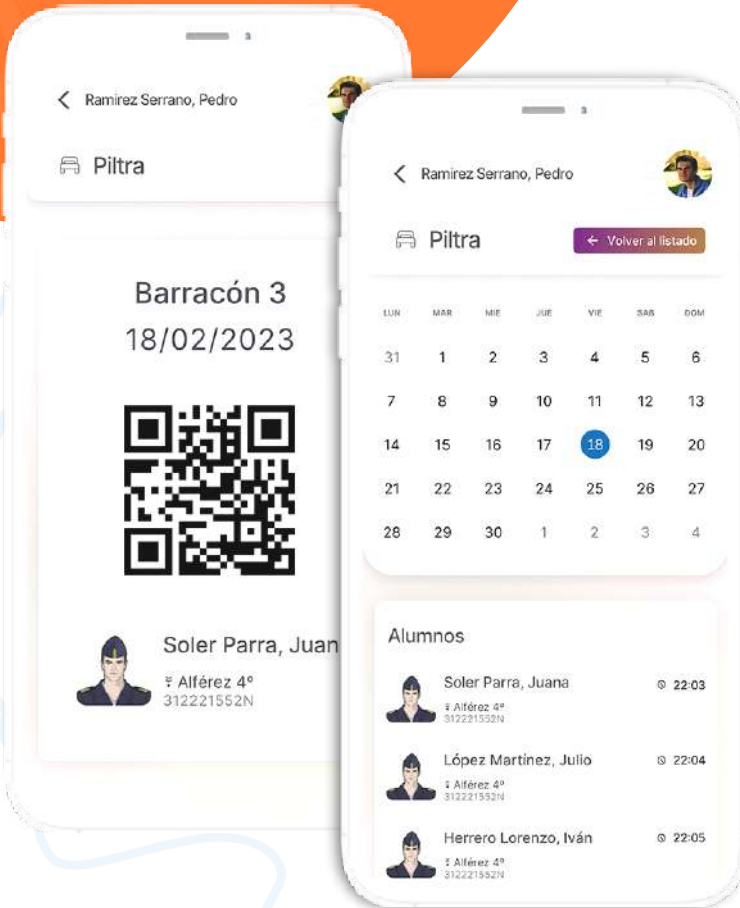
TR12
Fecha: 10-08-2023
Tiempo de vuelo: 00:57
Profesor: Cap López-Carri

Plata en Servicio: 32K
Motos y al Aire: 1
Tomas y Despegos: 2
Aproximación Directa: 1
TMPD: 0

Calificación:
Medio de Promoción: N+
B+

Categoría	Item	Calificación
Operación en tierra:	Inspección Exterior	B
	Inspección Interior	B+





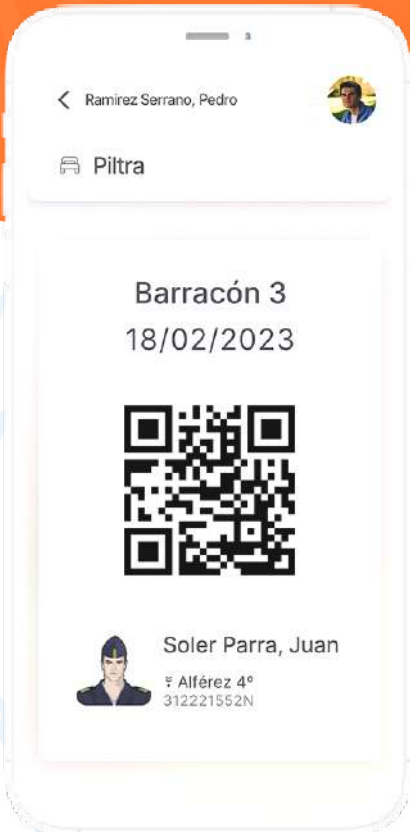
Morfeo

Se trata de un módulo diseñado para facilitar el registro de alumnos en las instalaciones de pernocta.

Por la parte de los alumnos se generará un código QR con el que se identificarán ante el responsable.

Por la parte del responsable contará con un lector de códigos QR con el que ira leyendo los códigos de los diferentes alumnos que vayan entrando en los barracones a la hora de dormir. Posteriormente se podrá generar una lista con todos estos alumnos que hayan pasado su QR con la hora y el día que fueron escaneados.





Morfeo, registro de acceso a su correspondiente alojamiento en el centro.

Orientado al recuento y control de los alumnos a la hora de pasar por la piltra.

El profesor podrá activar (o desactivar) una piltra seleccionando para que cursos estará disponible y estableciendo una hora de inicio y una hora de fin, que marcarán el periodo activo en el que los alumnos podrán firmar su asistencia a esta.

Dentro de este margen de horas, los alumnos, desde su cuenta podrán firmar la piltra y así confirmar que han asistido. Fuera de este periodo activo les será imposible firmar evitando así posibles confusiones sobre quién ha asistido realmente y quién no.

Al mismo tiempo, los profesores podrán consultar por curso qué alumnos han firmado ya y cuales no lo han hecho todavía.

Tanto la activación como la desactivación de la piltra es notificada a todos los usuarios en su aplicación.



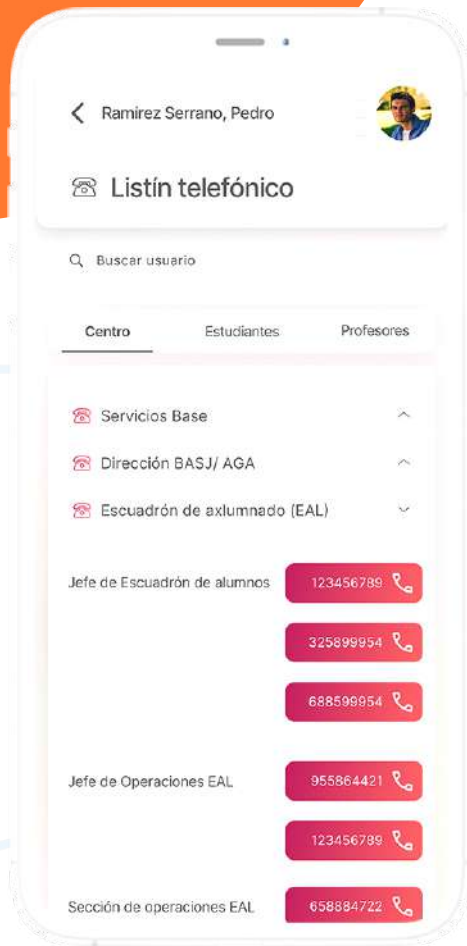
Comedor

Se trata de un módulo destinado a dar una gran agilización a la gestión de las comidas tanto por parte de los alumnos como del personal responsable de estas.

Los alumnos se encontrarán con una pantalla sumamente intuitiva en la que podrán apuntarse a comidas y/o cenas dentro de un periodo de fechas establecido por la escuela (evitando así que nadie se apunte en una fecha no disponible), en esta misma pantalla podrán consultar los días en los que tengan alguna cita en el comedor y el motivo de esta. También podrán modificarlas si lo desean siempre y cuando respeten los periodos de tiempo establecidos por la escuela.

El personal de la escuela dispondrá de una pantalla donde podrá consultar por fecha y por tipo de comida todos los usuarios que se hayan apuntado, el motivo y si se han apuntado respetando el plazo o fuera de plazo. A su vez se enviará un correo en la fecha y hora establecidas por la escuela con un listado en pdf de todos los comensales a los correos que lo requieran (la pantalla también cuenta con una opción para mandar al correo del usuario el listado al momento de requerirlo).





Listín telefónico

Este módulo cuenta con diferentes opciones dependiendo del rol del usuario. Básicamente los profesores y administradores son los que dispondrían de acceso a todas las opciones que serían:

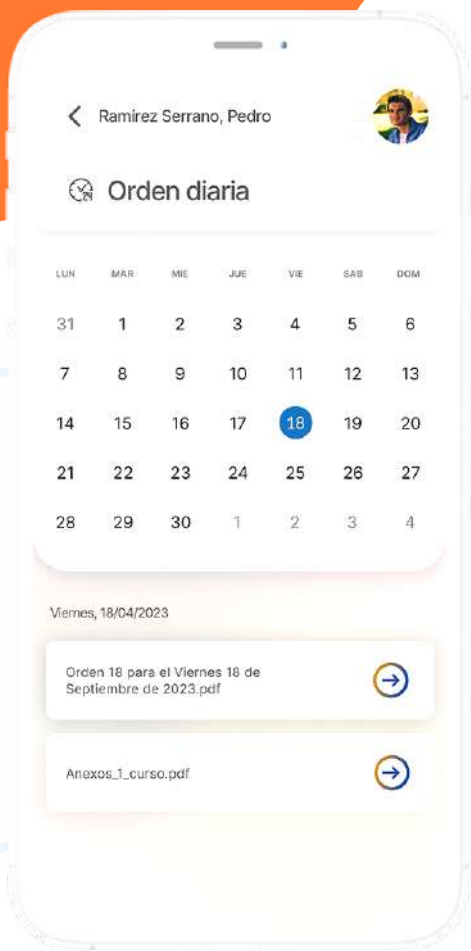
- Agenda telefónica de la academia.
- Agenda telefónica de profesores.
- Agenda telefónica de alumnos.

En cada una de estas opciones nos aparecerá un listín telefónico donde contaremos con la facilidad de un buscador y de poder llamar al número que queramos a través de la propia app.



cloud minerva





Orden diaria

Módulo de comunicación interna actualizado de forma automática por día, mostrando los documentos relevantes y de máxima atención diaria y el histórico.



cloud minerva





Perfil

Módulo cuyo objetivo es acceder a toda la información importante del usuario en un solo lugar.

Único para cada rol y tipo de usuario.

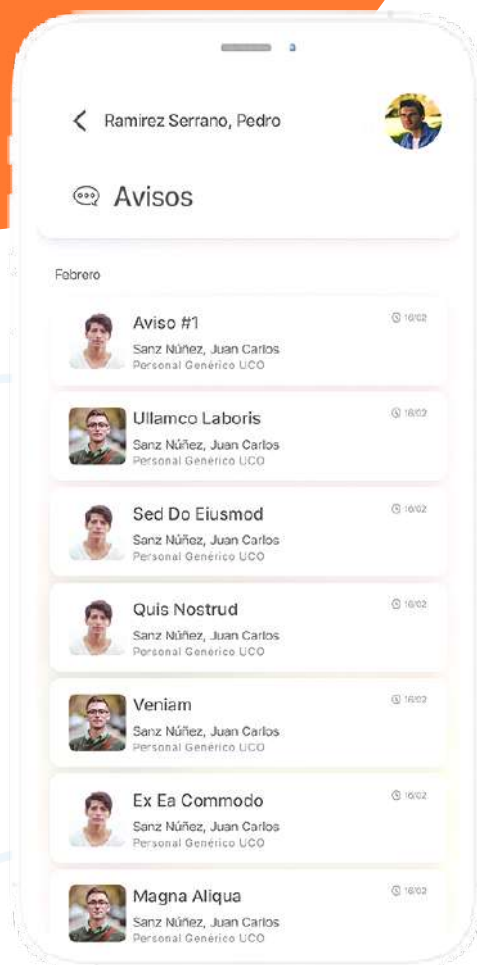


cloud minerva



Avisos

Módulo de comunicación interna basado en mensajería instantánea push con la posibilidad habilitada de personalizar y escoger el público objetivo (por empleos, usuarios, escalas...)





Solicitudes

Módulo de gestión de trámites internos y administrativos.

Consiste en la digitalización de formularios destinados para peticiones de diversas causas.

Con herramientas como mensajería, archivos adjuntos, notificaciones a usuarios y seguimiento de estado de solicitud, el proceso de comunicación entre oficinas administrativas y usuarios es ágil y eficaz.



cloud minerva

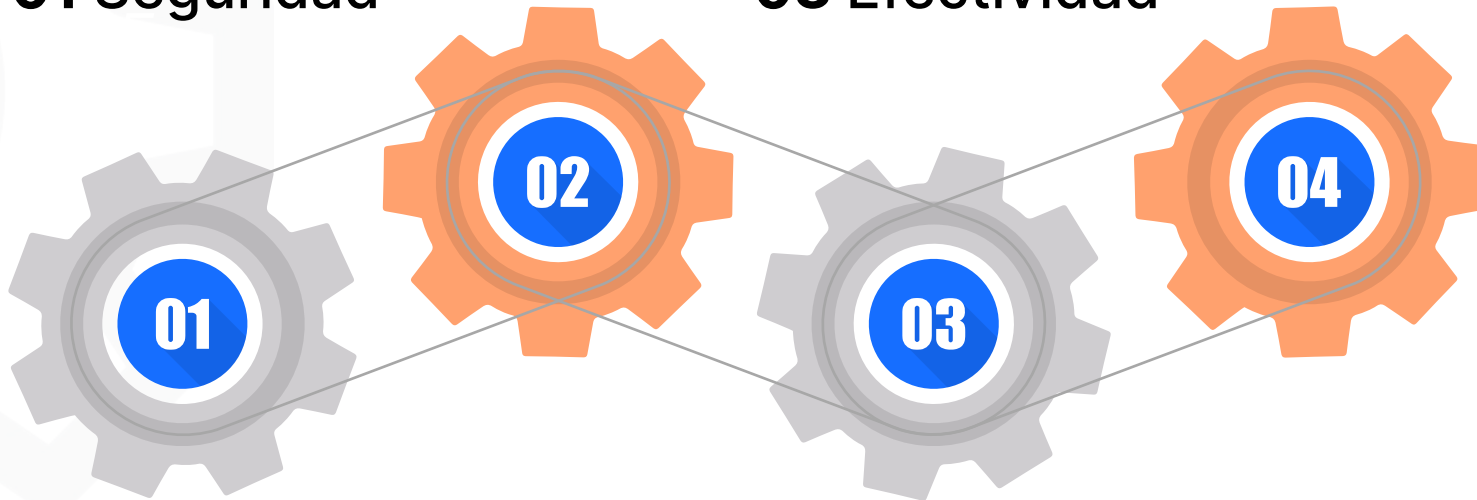




CloudMinerva

01 Seguridad

03 Efectividad



02 Escalabilidad

04 Integración

