

Plataforma de telemedicina

Ártica Telemedicina ofrece una plataforma tecnológica compuesta por un conjunto de módulos independientes que pueden ser integrados en una solución a medida para ofrecer servicios de telemedicina.

La plataforma de telemedicina constituye una base de conocimiento que puede ser utilizada para el desarrollo de soluciones personalizadas y que debido a su modularidad presenta ventajas de flexibilidad y escalabilidad.



❁ Módulos de la plataforma

Cada uno de los módulos pretende cubrir una problemática que puede ser tratada de forma independiente. Cada cliente puede seleccionar los módulos que mejor se ajusten a sus requisitos para constituir una solución personalizada a sus necesidades.

- **Teleconsulta:** Consulta entre profesionales y con pacientes a través de videoconferencia. La teleconsulta favorece la mejora de las comunicaciones y proporciona una asistencia médica remota facilitando el acceso a servicios que no estén disponibles en un área geográfica determinada.
- **Telemonitorización:** Monitorización de parámetros clínicos desde el domicilio del paciente o desde otras ubicaciones remotas. La comunicación se produce entre los dispositivos médicos y un servidor de telemedicina, de manera que la información registrada puede ser consultada posteriormente por los profesionales que supervisan el tratamiento del paciente.
- **Comunicación:** Mejora de las comunicaciones entre profesionales y con los pacientes a través de mensajes de correo electrónico, envío de SMS, participación en foros, empleo de chats,...
- **e-Valoraciones:** Valoraciones clínicas accesibles desde distintas ubicaciones y por profesionales de perfiles diversos. Actualmente la plataforma dispone de una serie de implementaciones que se pueden clasificar en dos grupos: valoraciones de carácter clínico (diabetes, fisioterapia, psicología,...) y valoraciones de carácter social (trabajo social, terapia ocupacional, dependencia,...).
- **Seguridad:** Cumplimiento de la LOPD. Cumplimiento del reglamento de seguridad para ficheros con datos de carácter personal en la categoría de salud (nivel alto de seguridad).
- **Gestión:** Optimización de las tareas administrativas proporcionando servicios como la reserva de citas por Internet y la generación de informes.



❁ Beneficios

La introducción de nuevas tecnologías bajo el marco de una plataforma específica para los servicios de telemedicina permite ofrecer obtener claros beneficios con su implantación:

- Permite desarrollar soluciones personalizadas asentadas sobre una base de conocimiento y experiencia.
- Gracias a su concepción modular es posible desarrollar soluciones fácilmente escalables y adaptables a las necesidades específicas del cliente.
- Fácil integración con otros sistemas de su organización.
- La modularidad de las soluciones permite optimizar los procesos de mantenimiento.
- Reducción de costes de desarrollo e implantación gracias a una estructura basada en la experiencia previa y en los desarrollos e innovaciones llevados a cabo en la empresa.

Las nuevas tecnologías al servicio de la salud