

Kern IX



Motor de interface entre sistemas de información.

Descubrí porqué Kern es el socio **estratégico para crecer**.

Motor de interface entre sistemas de información en salud.
Es una plataforma común para gestionar la interoperabilidad entre los sistemas de Kern y otros sistemas que corran en el mismo laboratorio, pero permite ser usado stand alone entre otros sistemas no-kern.

Es la herramienta que utilizamos para la interoperabilidad.
Permite conectar los productos Kern con Sistemas externos (LIS, HIS) o analizadores. Soporta la comunicación por múltiples medios / transportes y estándares de mensajería. Las interfaces pueden ser unidireccionales o bidireccionales.

Transporte / Flujos de entrada / Flujos de Salida

En primer lugar se define y configura el transporte (ftp, file sender, etc.) y el estándar a utilizar (ASTM, XML, HL7 v2, etc.). Luego se definen los flujos de información (mensajes) a intercambiar con los sistemas externos, entendiéndose como flujo de salida a los que se disparan desde el producto Kern y flujos de entrada a los que son enviados por los sistemas externos hacia Kern.

El producto Kern IX incluye una herramienta de monitoreo que permite ir viendo el comportamiento de las Integraciones, y alertar de manera temprana, algún problema de encolamiento de mensajes. Incluye una herramienta auditoría a nivel de mensaje, tanto para flujos de entrada como de salida.

