Kern
SOFTWARE TECHNOLOGY

Soluciones

Kern Information Technology tiene como actividad principal brindar soluciones informáticas y de consultoría para el área de salud en diferentes Servicios Médicos y de Laboratorio de Instituciones Públicas y Privadas.

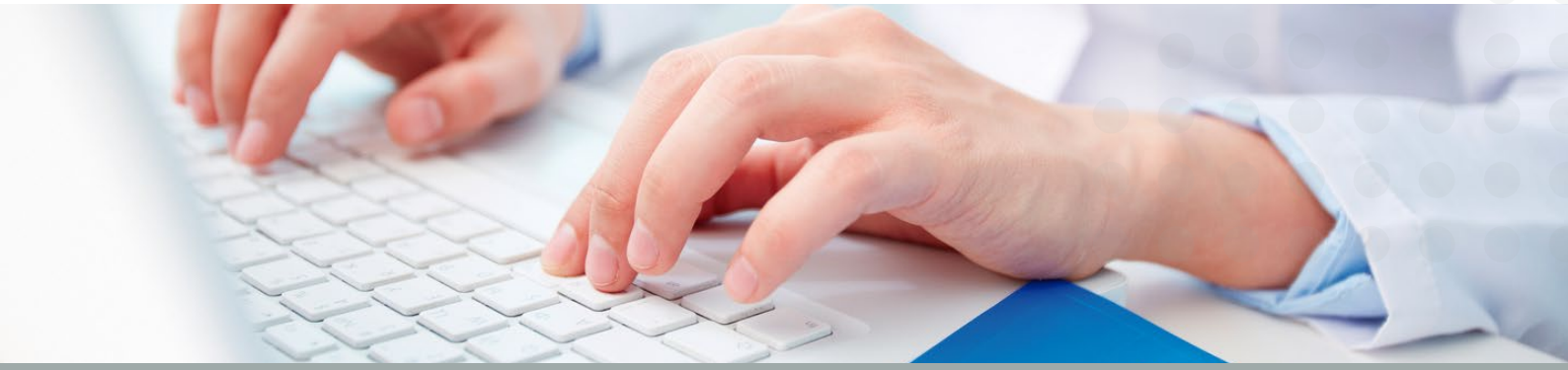
Nuestras oficinas están situadas en Buenos Aires, Argentina pero nuestra operatoria también abarca negocios en distintos países de Latinoamérica y el dictado de cursos de capacitación en dicha región, EE.UU. y Europa.

TRAZABILIDAD | USABILIDAD | FLEXIBILIDAD | CALIDAD

La base de nuestros productos comparten la misma filosofía.

Valores

- Etica en los negocios.
- Integridad, honestidad e imparcialidad.
- Confidenclialidad, Servicio y Transparencia.
- Trabajo en Equipo y Competitivo.
- Respeto Personal y Excelencia Profesional.
- Compromiso con los resultados.
- Costos justos y razonable rentabilidad.
- Responsabilidad con los Inversores.
- Seguridad para el paciente.
- Confiabilidad y altos stándares de calidad.



Productos

Kern LIS: Sistema de Gestión integral para Laboratorio de Análisis Clínicos. Cubre todas las etapas del proceso administrativo y clínico: preanalíticas - gestión de órdenes, extracciones y logística de muestras -; analíticas - ingreso, cálculo, visualización y validación de resultados (manual y automática), generación de lista de trabajos y conexión con equipos automatizados; y postanalíticas: generación y distribución de informes a través de mail o web especializada. Permite la generación de reportes, listados. También permite realizar las liquidaciones y su respectiva facturación, y controlar la caja. Todos los procesos tienen auditoria completa. Cuenta con una gran versatilidad a la hora de interoperar con otros sistemas.

Kern MIC+: Sistema de Gestión para Microbiología/Módulo de Microbiología . Cubre las etapas preanalíticas y analíticas del laboratorio especializado en microbiología, incluye reglas de procesamiento y dashboards de workflow en reemplazo de los libros de trabajo habituales. Permite conexión con los analizadores del sector y con los principales LIS del mercado, incluyendo integración directa con Kern LIS. Incluye una gran variedad de reportes y listados estadísticos y una consulta web para médicos e infectólogos.

Kern IX: 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. Soporta todos los transportes (TCP-IP, Filesystem, Web Services) y todos los estándares (HL7 V2.x, HL7 CDA R2, HL7 FHIR, ASTM) y permite adaptarse a formatos propietarios. Genera registro auditable de todos los mensajes enviados y/o recibidos y los eventos.

Kern BI: Módulo de Inteligencia de Negocios para Laboratorios. Permite generar dashboards gerenciales con información relevante abreviada y drill down por proceso o entidad en caso de corresponder. Interface gráfica y fácil de utilizar por usuarios ocasionales. Incluye información para cada proceso: Recepción, Extracciones, etc.

Kern BI
Business Intelligence

Kern AP: Módulo de Gestión para Anatomía Patológica. Permite gestionar la logística de muestras del laboratorio de AP, inclusive rotulando los cassettes y cristales. Soporta los procesos del área técnica, macroscopía y microscopía, incluyendo acceso a terminología controlada (SNOMED CT o similar) para la clasificación tumoral y el armado de árboles de reporte por especialidad y tipo de muestra u origen corporal. Alto nivel de trazabilidad en todos los puntos del proceso.
Permite elaborar informes en intervenciones quirúrgicas que luego complementan el informe final.
Ingreso de resultados a través de plantillas

Migueletes 1231 | Piso 5 | Depto A | Ciudad Autónoma
de Buenos Aires (C1426BUQ) | Buenos Aires | Argentina

+54 11 5367-4361

info@kern-it.com.ar

www.kern-it.com.ar

@kern_it_software