
Inteligencia Artificial y tecnología

para una sanidad más eficiente y productiva



Convertimos tus datos en conocimiento destinado a facilitar el manejo clínico de tus pacientes.

En NNBi somos expertos en análisis e interpretación de datos de salud.

Gracias al manejo de la IA, desarrollamos algoritmos matemáticos que permitan aprovechar al máximo el conocimiento generado en la práctica clínica diaria y, si el cliente lo desea, lo incorporamos a una aplicación de uso exclusivo para él.

Su propio conocimiento, sus propias normas.

Desde el primer minuto de desarrollo, nos involucramos con el cliente y compartimos el proceso que nos lleve a conseguir sus propósitos aunando la información de la que disponga para generar conocimiento que mejore la asistencia rutinaria de sus pacientes.





Las ventajas clínicas de usar herramientas con IA integrada.

- 1 Ajustar tratamientos individualizadamente a través de la integración de variables relacionadas con los tratamientos.
- 2 Predecir toxicidades de fármacos gracias a conocer con certeza el riesgo individual de padecer toxicidades graves.
- 3 Detectar patologías de forma temprana permitiendo iniciar precozmente el tratamiento, mejorando el pronóstico.
- 4 Clasificar a los pacientes para ofrecer recomendaciones al paciente en función del riesgo de desarrollar enfermedad.



Desarrollamos algoritmos de IA y los incorporamos a herramientas de aplicación clínica.

Las herramientas predictivas sirven de apoyo a los profesionales sanitarios para trabajar de forma más precisa, mejorar los flujos de trabajo e individualizar los tratamientos, lo que se traduce en una mayor personalización de la medicina.

Con ellas, se permite a hospitales y médicos atender de forma más eficaz a sus pacientes y aliviar notablemente su carga profesional.

Herramientas sanitarias fáciles de utilizar y que funcionan.

Es fundamental demostrar que las herramientas de uso clínico mejoran notablemente los resultados médicos, la rentabilidad y la relación calidad-precio que genera su uso.

Soluciones que funcionen, fáciles de implementar y sencillas de usar, abren posibilidades completamente nuevas de mejorar la atención preventiva y de agilizar los flujos de trabajo sanitarios.

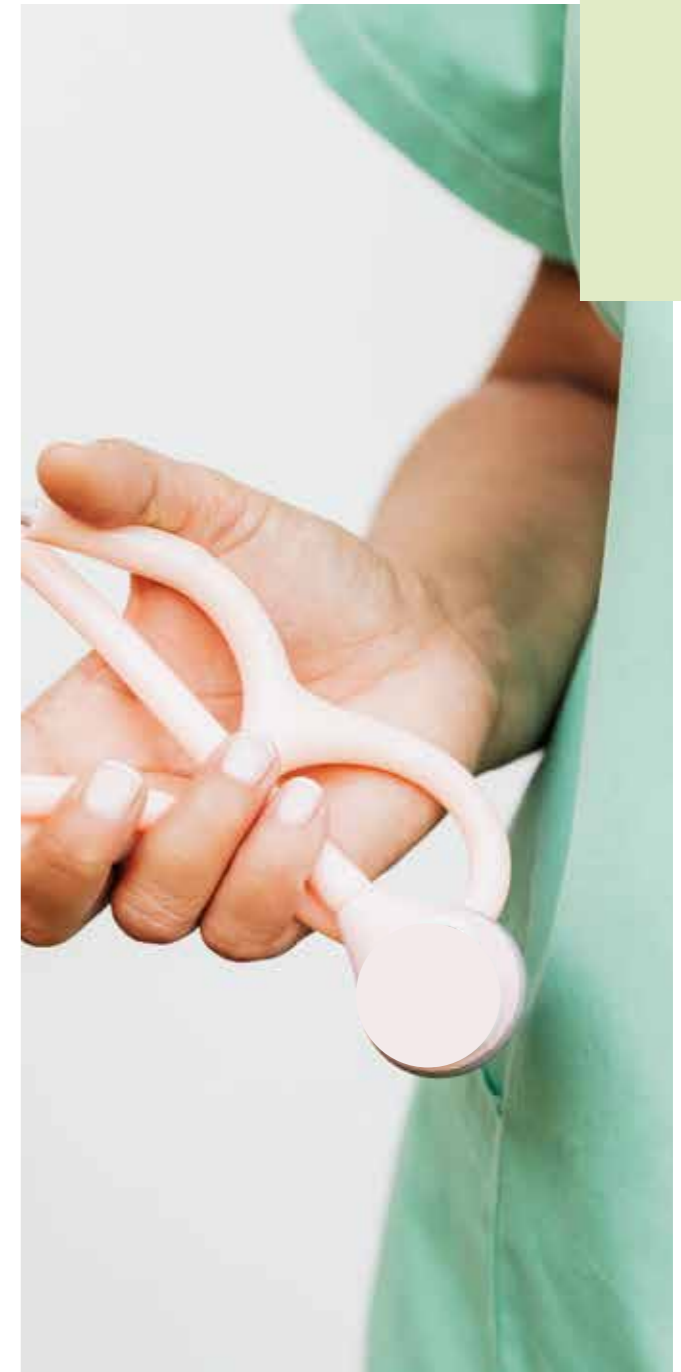




La industria tecnológica se implica en la medicina.

Implementar Inteligencia Artificial (IA) en salud implica realizar diagnósticos más precisos y aumentar la seguridad y calidad de los tratamientos. Integrarla en la medicina permite transformar datos clínicos en soluciones prácticas, rápidas y fiables para uso de profesionales de la salud.

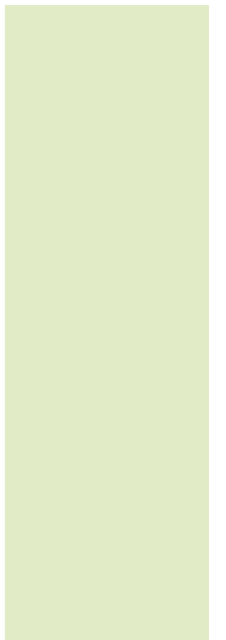
Así pues, la aplicación de algoritmos predictivos y otras soluciones de IA en salud, está enriqueciendo el sistema sanitario en todas sus facetas y será un gran apoyo en el futuro de la salud.



Sin olvidar la importancia de la relación directa médico - paciente

Salvar la brecha entre el mundo digital y el real es, sin duda, uno de los mayores retos para las soluciones sanitarias.

Sin embargo, no podemos negar que, tanto los pacientes como profesionales tienen un mismo objetivo común: realizar el mejor diagnóstico y pautar el tratamiento más ajustado que permita recuperar el buen estado de salud del paciente. Cabe pensar entonces que ambos agentes estarían de acuerdo en invertir en soluciones novedosas que lo permitan.



Machine Learning aplicado a real word data

Un equipo con más de 10 años de experiencia en aplicar IA a los real word data, desarrolla herramientas realistas y aplicables a la práctica clínica diaria para ofrecer apoyo al servicio sanitario.

Elaboran algoritmos, procesos y niveles de servicio que transforman datos clínicos en soluciones prácticas adaptadas a las necesidades de los médicos y a cada situación clínica de los pacientes, convirtiendo los datos en conocimiento destinado a mejorar el manejo clínico de los pacientes.





Disfrutamos transformando datos clínicos en soluciones prácticas útiles adaptadas a cada usuario.

NNBi desarrolla algoritmos de IA y los incorpora a herramientas de uso médico, convirtiéndolas en instrumentos de predicción de eventos clínicos. Con la ayuda de la IA, se favorece la personalización de la medicina a través de la predicción del riesgo individual de eventos clínicos graves, y se contribuye a una mejor toma de decisiones gracias a que facilita tener una idea futura de lo que va a ocurrir.

Recogemos y gestionamos los datos clínicos para el desarrollo del proyecto.

Aplicamos IA y Machine Learning e interpretamos los datos gracias a nuestro expertise.

Integramos los resultados en una herramienta de apoyo clínico.



Oncología



Farmacología

Oftalmología



Ensayos
clínicos



Genética



Enfermedades
neurológicas

Expertos en el ámbito sanitario

Las áreas de trabajo en las que se especializa NNBi se centran en el sector de la salud ya que la digitalización y los algoritmos supondrán una auténtica revolución industrial en el ámbito sanitario.

Mejorar la atención del paciente, los resultados en salud y las condiciones en las que los profesionales hacen su trabajo son las principales metas del sector sanitario y todas ellas pueden abordarse con un correcto tratamiento e interpretación de los datos que se generan diariamente en el sector.

www.nnbi.es · info@nnbi.es

Pol. Noain Esquiroz · calle H nº 2 of. 112 · 113
31191 Esquiroz, Navarra.

