

Capgemini anuncia su tercer conjunto de ofertas de industria inteligente: Investigación y desarrollo basados en datos para las ciencias de la salud

Los nuevos servicios permitirán a los equipos de I+D de las empresas biofarmacéuticas adoptar un nuevo enfoque basado en datos para comprender mejor a los pacientes y las enfermedades, identificar tratamientos con mayor potencial, optimizar digitalmente los ensayos clínicos y acelerar el tiempo de comercialización

Madrid, 3 de diciembre de 2020 – [Capgemini](#) ha anunciado hoy su tercer conjunto de ofertas de industria inteligente: Investigación y desarrollo basados en datos para las ciencias de la salud. La última oferta de Capgemini, que aprovecha la experiencia de sus científicos, ingenieros de datos y sus especialistas en ciencias de la salud, aporta el potencial de los datos y la inteligencia artificial (IA) a escala para la función de investigación y desarrollo (I+D). Este nuevo conjunto de servicios ayudará a las empresas biofarmacéuticas a mejorar el descubrimiento de fármacos y los ensayos clínicos.

«Ahora más que nunca hay una gran presión sobre las funciones de investigación y desarrollo en el ámbito de las ciencias de la salud para ofrecer mejores productos de manera más asequible, más rápida y con menos riesgo», comenta Franck Greverie, director de portfolio de Capgemini y miembro de la junta ejecutiva del Grupo. «La inteligencia artificial puede analizar un espectro más amplio de conocimiento, datos clínicos y estudios sobre fármacos y enfermedades a una velocidad inimaginable para los investigadores humanos. El nuevo conjunto de ofertas de I+D basadas en datos para las ciencias de la salud de Capgemini ayuda a aprovechar el conjunto de herramientas y técnicas de rápido crecimiento de plataformas digitales, IA moderna, ciencia de datos e ingeniería de datos para aplicarlos a conjuntos de datos a través de un marco de referencia mucho más amplio que nunca, ayudando a las empresas farmacéuticas y biotecnológicas a reducir el tiempo y el coste relativo al desarrollo de nuevos tratamientos y poder así comercializarlos y aumentar la personalización de estos y poner al paciente en el centro de atención».

Tras la adquisición de Altran, empresa líder mundial en ingeniería y servicios de I+D, el Grupo se ha convertido en pionero en la industria inteligente con su gran experiencia en ingeniería de productos, así como una amplia gama de capacidades digitales y de datos especializadas para implementar soluciones y tecnologías de IA a escala. El profundo conocimiento de Capgemini, no solo de la tecnología, sino de las personas y las culturas que hacen que la I+D basada en datos funcione, permita fomentar conexiones poco comunes entre datos, encontrar nuevas fuentes de valor y aplicar el potencial de la industria inteligente impulsada por datos para descubrir, mucho más rápidamente, productos adecuados para los consumidores.

«La pandemia de la COVID-19 y la carrera hacia el desarrollo de una vacuna viable han puesto en el punto de mira global la I+D de las ciencias de la salud y el proceso de desarrollo clínico. Además, han aumentado aún más el deseo de las empresas de ciencias de la salud de incrementar la información y conocimiento en el proceso de I+D para comprimir los plazos de desarrollo de fármacos. Para lograrlo, las ciencias de la salud pueden tomar prestadas algunas técnicas de innovación de otras industrias gracias a la llegada de la Industria Inteligente. Capgemini, tras la integración de Altran, es líder en la innovación en este espacio, representando la evolución lógica del movimiento Industria 4.0. Sus capacidades en tecnologías de datos, industriales y digitales, ayudan a diseñar, desarrollar y ofrecer productos y servicios impulsados por



inteligencia a clientes de ciencias de la salud, para impulsar la innovación revolucionaria en I+D que el mercado de las ciencias de la salud necesita», comenta Nitish Mittal, vicepresidente del Grupo Everest.

A través de la nueva oferta de Capgemini, los equipos de I+D pueden aprovechar un conjunto más amplio de datos clínicos y estudios sobre fármacos y enfermedades e incorporarlos a sus procesos en tiempo real. Además, los datos del «mundo real», como datos médicos, de seguros o incluso de redes sociales, pueden proporcionar información valiosa sobre las necesidades de los pacientes, la adherencia al tratamiento y los resultados. La I+D basada en datos de Capgemini para ciencias de la salud incluye:

- **Estudio de IA para el descubrimiento de fármacos:** un modelo de estudio ágil de IA para mejorar el descubrimiento de fármacos mediante la mejora de una serie de actividades, incluyendo la identificación de objetivos, la optimización de compuestos líder y las pruebas de candidatos principales
- **Ensayos clínicos inteligentes:** diseño, planificación y ejecución inteligentes para optimizar los ensayos clínicos, habilitados por plataformas digitales e impulsados por la IA
- **Plataformas de datos e inteligencia artificial:** permite la integración, el uso compartido y el procesamiento sin problemas de conjuntos de datos heterogéneos, la implementación industrializada de procesos de ingeniería de datos y las cargas de trabajo de IA y análisis a escala.

La I+D basada en datos para ciencias de la salud es la tercera oferta de la Industria Inteligente anunciada por Capgemini. Sigue a los servicios [5G y Edge](#) para ayudar a las organizaciones a realizar las inversiones correctas sobre la base de su transformación basada en datos y [la validación de sistemas de automatización de la conducción](#) para fabricantes y proveedores de automóviles.

Para obtener más información sobre las ofertas de la industria inteligente de Capgemini, visite:

<https://www.capgemini.com/es-es/service/industria-inteligente/>

Acerca de Capgemini

Un líder global en servicios de consultoría, transformación digital, tecnología e ingeniería. Grupo Capgemini está a la vanguardia de la innovación para abordar la diversidad de oportunidades que tienen sus empresas clientes en el dinámico entorno de las plataformas, la nube y lo digital. Respaldada por una sólida trayectoria de más de 50 años y una dilatada experiencia multisectorial, Capgemini ayuda a las compañías a alcanzar sus objetivos de negocio mediante una amplia gama de servicios que cubre desde la estrategia, hasta las operaciones. Capgemini actúa bajo la firme convicción de que el valor de negocio de la tecnología se genera y desarrolla a través de las personas. Se trata de una compañía multicultural de 265.000 profesionales, presente en casi 50 países y, junto con Altran, en 2019, el grupo registró unos ingresos mundiales combinados de 17.000 millones de euros.

Más información en <https://www.capgemini.com/es-es>.