Engineering (MBSE) Lo que de tradeuce en español Como ingluerra de sistemas basada en modelo (MBBE) Is una metadologia que utiliza andelos para distrar y enalezar sustemas complezas. Implica crear una representación de un festima Surelar y probar diferentes Aftenories antes de construir el sistema. Este enjague permete a ingheros illestificar potenciales en las primera Mapas del proceso de desero, aharrando telmpo y relevisos. MBSE de esta Voljulado Cada Vez mas popular en el mendo de la ingeni-

vua delbido a su capacidad para mejarar la Comunicación, la colaboración y la proceso de destro. en epenplo de la aplicación de este sistema es de desarrollo de los certomojules los cuales en los 70 eron meramente mecanecos y Con du securicia de quante y combes hay dua titumos Veheculo que de Conductos salos y son æsistedos par Intelligencia artificial en esta industria en muy utilizado il MBBE por Ins jakeledades she madelado Duttual que ofrage en las depersas areas de mamiena 4 il ambuente de colaboracio que permite, beneficiato para todas



A deferencia de la ingénieur Centrada en decuntantes MBSE situa los redelos In il contro del deserro del settling La mayer adeparte Il Internal de Medilado a side in estes cetteries and 5-En Inlys de 2020 la nasa notes esta tendencia al influence quel MBSE, " ha bido Cada Us mas adeptedo tentro por la industria como por al gabaltino como con medio de la complépedad del dettena Intro de los sistema compleso es SET CERT ha comentado a significan como de puede utilizar MBBE para meligar los rullos de sigurida in las primeras etapas

del proceso de desarrollo del fistema de modo que los sistemos seon siguros desde el historio en contconsum de agregar caracter-estecas de seguridad mas adelantes en el proceso de deforrollo. MBBE en un interno de modelado digutal properciona Ventajas que la ingenièria de sistema basada en docum entos no puede aprecer MBSE reune tres conceptios: Modelo, phisamiento sistemes l'angenieria de sistemas somplificada de algo: una representación grapica, motimatica o preserva que abstrol la



complexidade allemenar cierta complexidad. El persamiento sistemaco no es lo mismo que la adhetien sistematica a siguir buenos plones, recopilar estadisticas O ser metodico · La inghierria de distima 3 es en enjague transdesciplenario la religación, el reso y sistemas de ingeliciones conceptos de sestemas, y meterdo científicos, tecnologicos y de geltein.

