

PROSJEKTLEDELSE MED BRUK AV "BIM" GESTIÓN DE PROYECTOS MEDIANTE "BIM" / PROJECT MANAGEMENT BY "BIM"

La gestión de proyectos conecta áreas tan diversas como la incorporación del proyecto, costes de gestión, gestión de calidad, del tiempo, de los recursos humanos y la comunicación./ Project management connects áreas as diverse as the incorporation of the Project, costs management, quality management, time management, human resources, management and communication management.

Es un proceso de planificación, ejecución y control del desarrollo de un sistema, un proyecto cuyo objetivo es llegar a un objetivo final con un plazo de tiempo, coste y una calidad específica a través de los recursos técnicos, financieros y humanos buscando el mejor resultado./Is a process of planning, execution and control development of a system, a Project whose aim is to reach a final objective with a timeframe, cost and a quality specific through technical, financial and human resources looking for the best result.

Tener que gestionar muchos aspectos de un proyecto utilizando diferentes programas para desarrollar un proyecto y coordinar todo el equipo es realmente un trabajo duro así que se necesita una solución evolutiva a esta nueva estructura de trabajo con la aparición del proyecto y esto es BIM. /Having to manage many aspects of a Project using many different programs to develop a Project and coordinate the whole team is really hard work so an evolutionary solution to this new work structure with the appearance of the Project is needed and this is BIM.

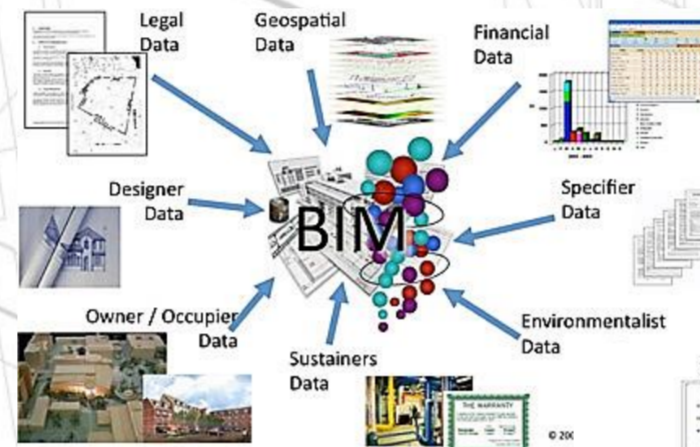


BIM(Building Information Modeling) is a digital representation of physical and functional

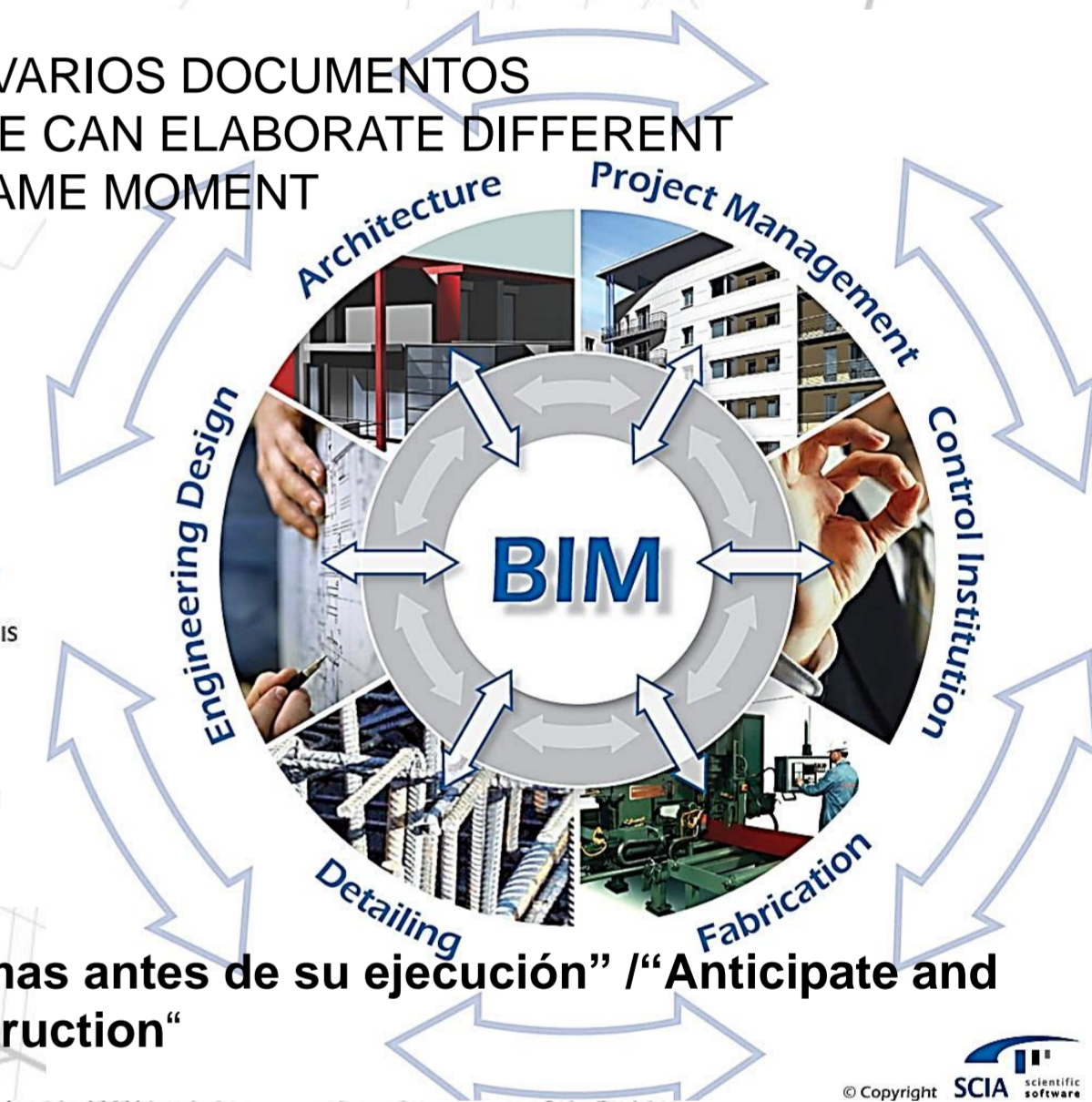
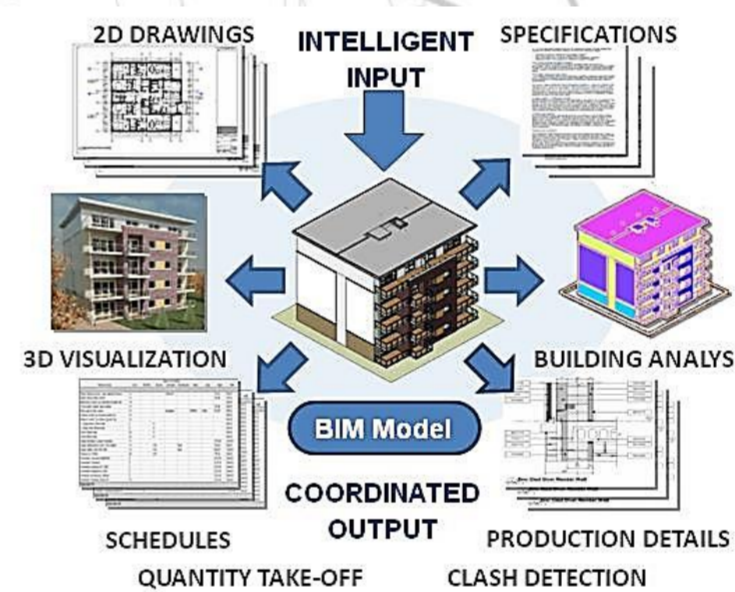


Las industrias de arquitectura, ingeniería y construcción (AEC) tienen muchas empresas que trabajan con sus propios modelos de edificios en 3D que pueden comunicarse electrónicamente datos con otros modelos de las partes interesadas. La construcción del modelo es una colección de información de los clientes, arquitecto, ingeniero estructural, de mecánica eléctrica y tuberías (MEP) y contratistas que ayudan en la finalización de la construcción. Esto proporciona una mayor calidad de forma más económica evitando compartir información de una manera basada puramente en papel.

The industries of architecture, engineering and construction (AEC) have many companies who work with their own relate 3D building models that can communicate electronically with other stakeholders models data. The federated model construction is a collection of customer information, architect, structural engineer, Mechanical electrical and Plumbing Engineering (MEP) and contractors who assist in the completion of construction of the client. This provides higher quality more economically avoiding to share information in a way based purely on paper.



PODEMOS ELABORAR VARIOS DOCUMENTOS SIMULTÁNEAMENTE/ WE CAN ELABORATE DIFFERENT DOCUMENTS AT THE SAME MOMENT



Es necesario el uso de un software que permitia a lo largo del proyecto gestionar todo, ya que hay numerosas informaciones en diferentes documentos y una gran cantidad de personas que trabajan en ello, y esto es muy difícil.

Is necessary to use a different software to enable along the Project since there is numerous different information in different documents and a lot of people working and this is very hard.

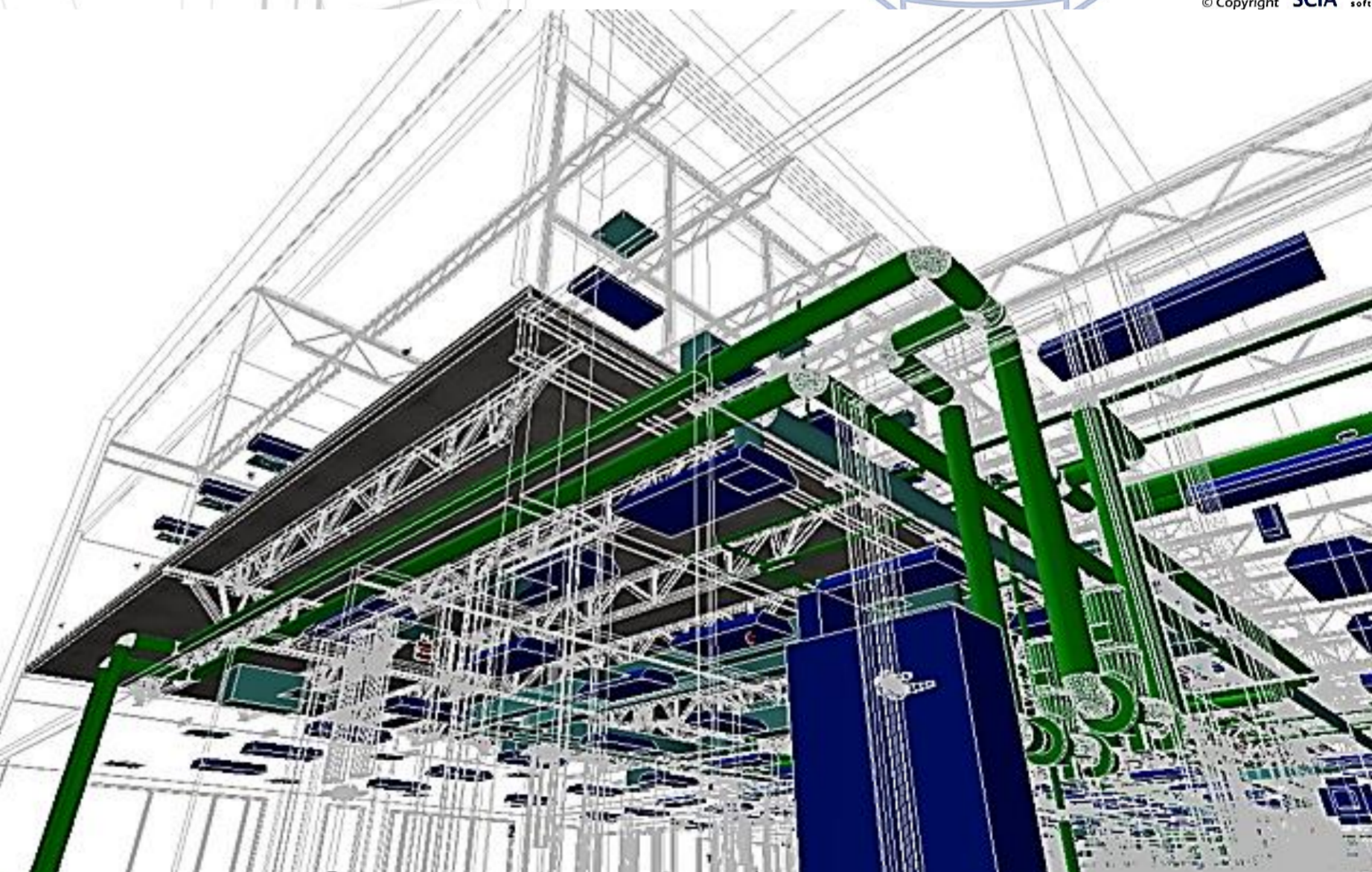
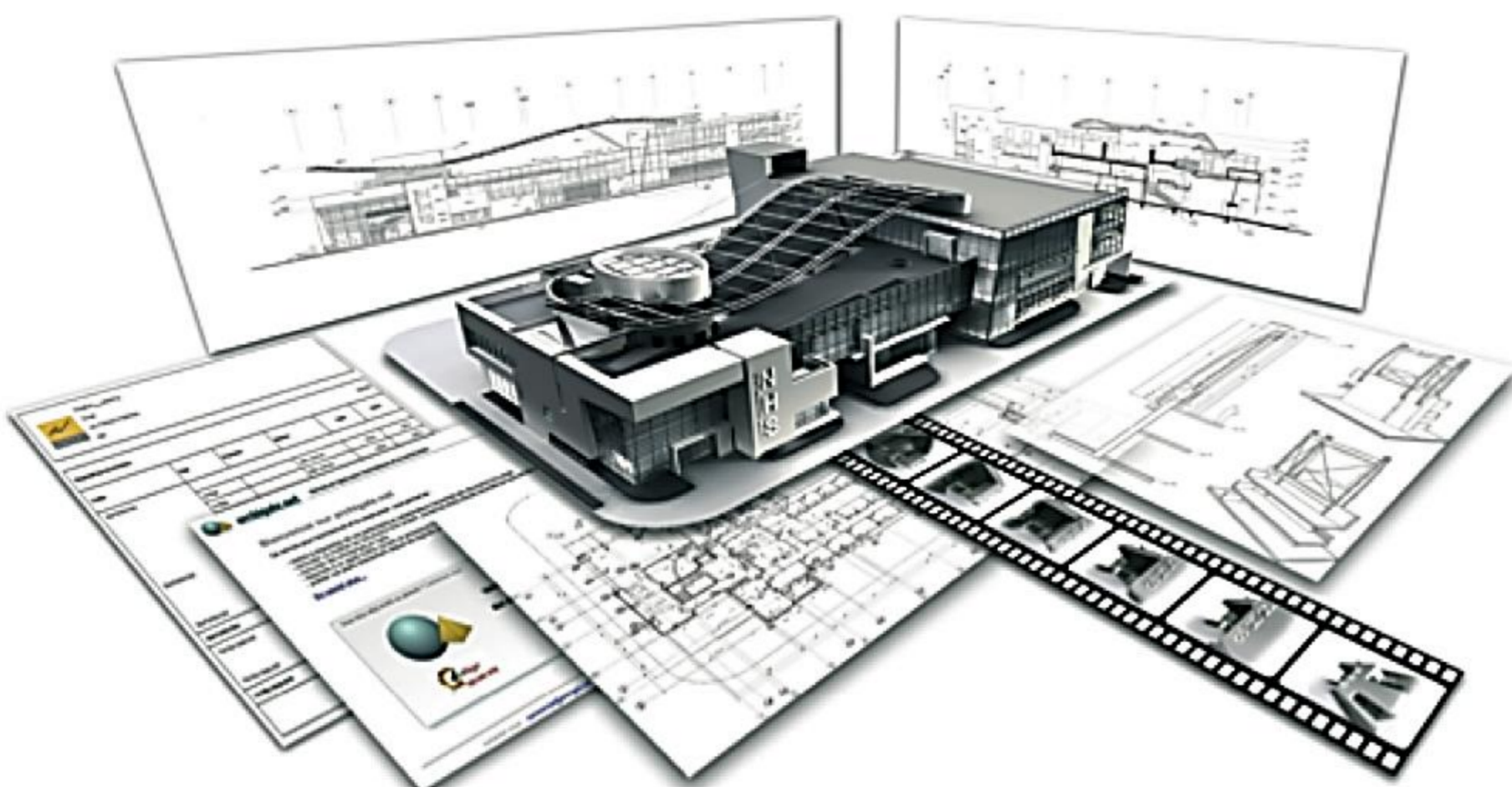
Una buena coordinación ahorra tiempo y dinero. /A better coordination save time and money.



TRABAJO EN EQUIPO/ TEAMWORK



“Concepto a la realidad :
TRABAJANDO EN MÚLTIPLES VENTANAS a la vez.”
“Concept to reality:
WORKING IN MULTIPLE VIEWS at the same moment.”



BIM es el desarrollo y la integración de las herramientas existentes de manera que se reducen los costes y se mejora la eficiencia desde la etapa de diseño hasta el final.

BIM is the development and integration of existing tools so that costs are lowered and the efficiency is improved from the design stage to the end.

Eso es una revolución en un gran sentido /That is a revolution in a great sense

“Bienvenidos al mundo de la nueva construcción a través de BIM “ / “Welcome to the world of the new construction by BIM”