

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

ÉPREUVE ORALE SPÉCIFIQUE – ESPAGNOL

DNL

ASSISTANT D'ARCHITECTE

SUJET N°3

SECTION EUROPÉENNE

DURÉE DE L'ÉPREUVE : 20 minutes

La calculatrice et le dictionnaire ne sont pas autorisés.

LAS VENTAJAS DEL MODELO BIM

Tarea:

Trabajas en la empresa ARQUITECTOS Y ASOCIADOS. En una reunión con las empresas que construyen el proyecto, tienes que explicarles las ventajas de modelo BIM para el proyecto.

Vocabulario:

Involucra = *implique*

El intercambio = *l'échange*

El reúso = *la réutilisation*

Incrementa = *améliore*

Vigas = *poutres*

Los proveedores = *les fournisseurs*

Con creces = *amplement*

Documento 1: Definición del BIM

BIM no es un software en particular es más bien un proceso que **involucra** el uso de diversas aplicaciones y establece una nueva metodología a la hora de desarrollar un proyecto. Este proceso permite **el intercambio** y **reúso** de información coordinada a tiempo real del proyecto y como consecuencia de ello, **incrementa** la comunicación entre los arquitectos, ingenieros y constructores.

BIM es la representación virtual de la parte física (columnas, **vigas**, muros, puertas, ventanas, etc.) y funcional (ventilación, tuberías de agua, etc.) de un edificio.

<http://www.dcvconsultores.com/que-es-bim/>

7 GRANDES BENEFICIOS DEL BIM

