

Planeamiento y Control de la Producción basados en sistemas de Localización (El LBS vs WBS). (ID) Title of Presentation

Gutierrez, Michell.

Planeamiento y Control de un Edificio multifamiliar basados en sistemas de localización, explicación de fundamentos y caso de estudio.

AACE International
www.aacei.org

AACE
PERU
SECTION



PLEASE USE MICROPHONE FOR ALL
QUESTIONS AND COMMENTS!



AACE International
www.aacei.org

AACE
PERU
SECTION



BIO de Mitchell Gutierrez

- Mechanical & Electrical engineer
- Project Coordinator in Graña y Montero
- 7 years of experience in Mining & Metals, Oil & Gas and Energy Projects
- Specialized in EPC Project Management
- *“Something You Don't Know About Me is that I was in Philippines last year for a training in EPC Project Management”*





AGENDA

- Introducción
- LBS y el Planeamiento basado en localización
- Visualización y Control usando LBMS.
- Caso de estudio



Constructora: Starret Brothers

102 Pisos

18 Meses de ejecución desde la ingeniería hasta la entrega

Velocidad: 1 Piso por día.

Dentro del Presupuesto.

El caso de estudio documentado más temprano que se ha encontrado es el Empire state en 1929.

INTRODUCCIÓN

AACE International
www.aacei.org

AACE
PERU
SECTION





LBMS Location-based management system

Sistemas de gestión basados en la localización (ubicación).

- El proyecto se descompone en ubicaciones físicas
- Todos los datos del proyecto se planean y controlan usando estas ubicaciones
- En la Construcción, las cuadrillas se mueven a través de estas ubicaciones.

A pesar de que el LBMS no es un tema novedoso para el sector de la construcción a nivel mundial, su aplicación en Perú es escasa, debido al uso de las herramientas tradicionales basadas en el método de la ruta crítica (CPM).



QUESTIONS/COMMENTS?
(PLEASE USE MICROPHONE)



AACE International
www.aacei.org

AACE
PERU
SECTION

