

Estrategia de Implementación de un Proyecto BIM

www.darco.com.mx



Establecimiento de un equipo para implementación de BIM



www.darco.com.mx



CHAO2GROUP
Official Partner
V-Ray Training Center
V-Ray Certification Center

Rhinoceros®
modeling tools for designers

kubity
Authorized Reseller

Leica
Geosystems

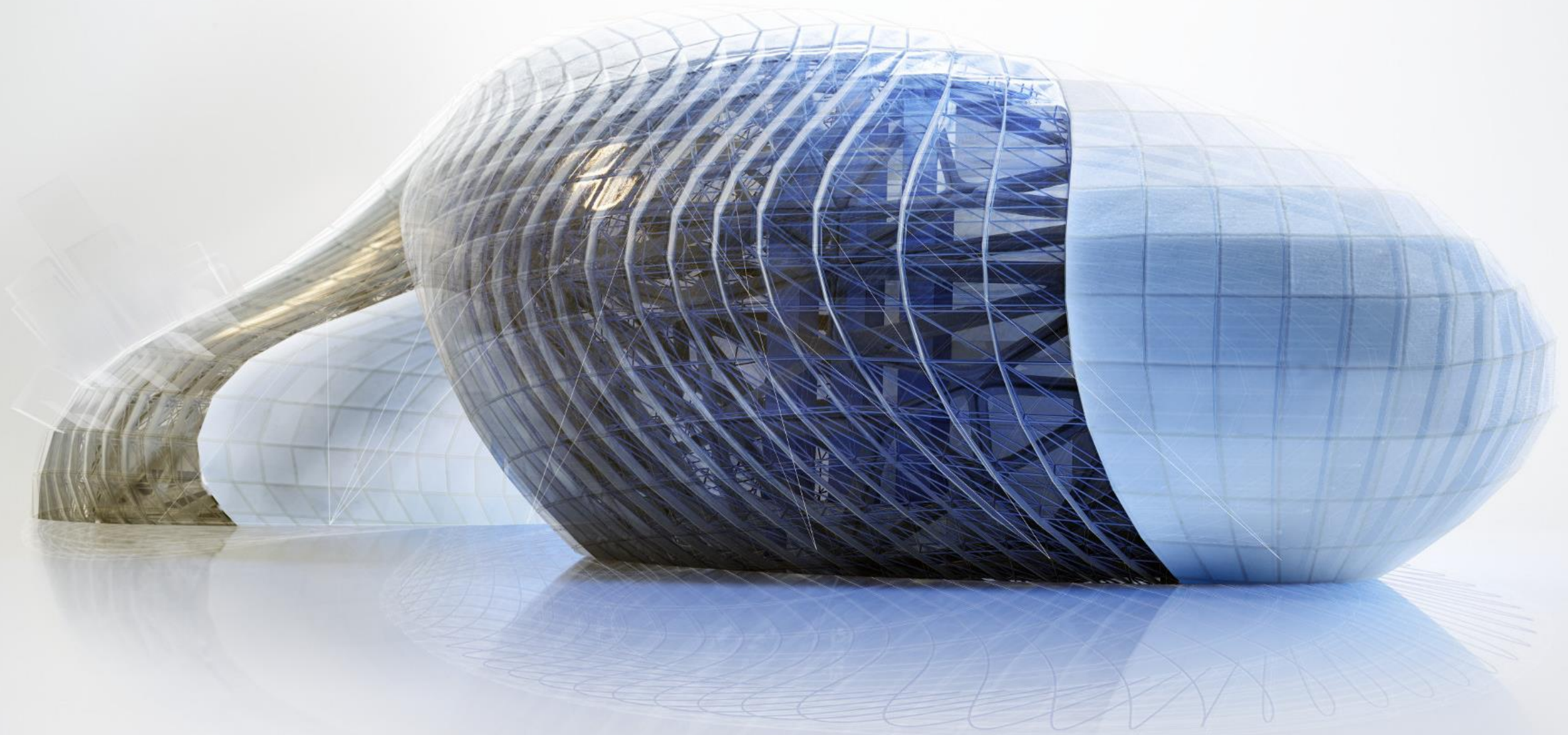
SketchUp
Authorized Reseller



Temas

- Consideraciones para escoger los miembros de un equipo BIM
- Integrantes de un equipo BIM

Establecimiento de un equipo para implementación de BIM



Establecimiento de un equipo para implementación de BIM

- El equipo de implementación BIM debe estar compuesto por las personas que serán las responsables directas implementar del plan BIM estratégico (definido por el comité BIM),
- Los integrantes del equipo BIM deben ser seleccionados de acuerdo a los usos BIM y el roadmap establecidos en el plan estratégico BIM.
- Contar con la autoridad suficiente para realizar cambios en los procesos dentro de sus respectivas áreas, además, deben contar con el tiempo suficiente para dedicar a la implementación de BIM.

Integrantes de un equipo de implementación BIM

Consideraciones para escoger el equipo BIM:

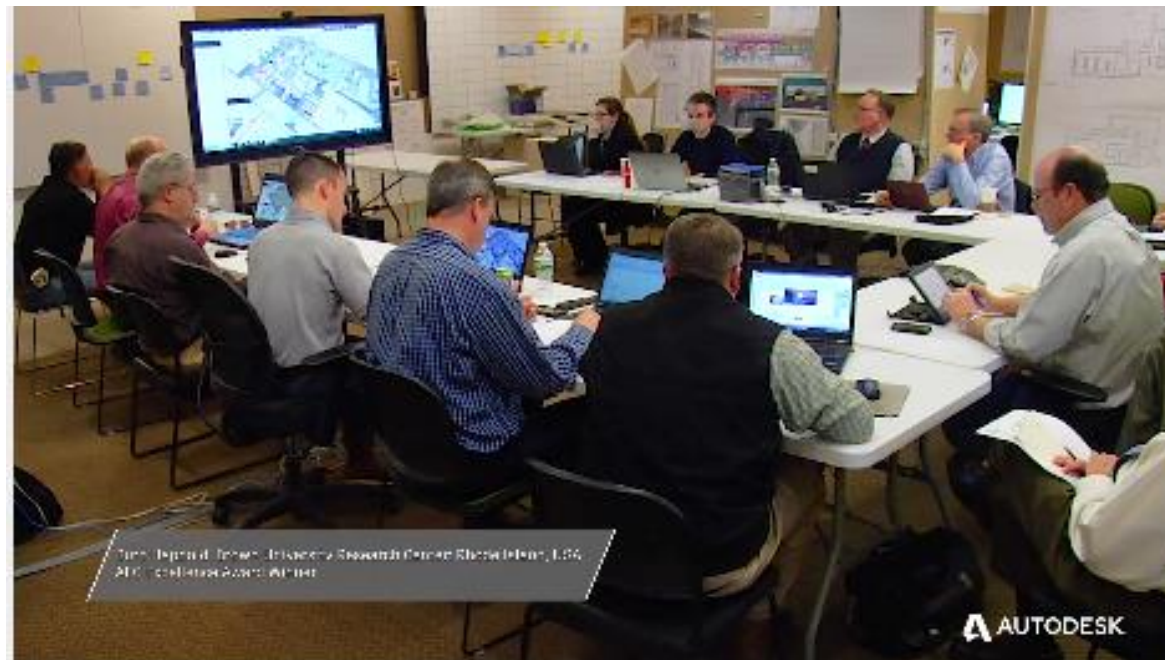
- Se debe procurar que los miembros de un equipo BIM se mantengan en el proceso de implementación brindando apoyo y orientación sobre las tareas a realizar.
- Se debe establecer roles y responsabilidades de cada persona.
- Considerar que el equipo puede cambiar o expandirse a otras áreas dentro de la organización y esto implica que los miembros del equipo pueden cambiar.
- Los integrantes de un equipo BIM deben ser seleccionados por el comité BIM, se les debe asignar roles de estrategias, administración, técnicos y consultoría.

Establecimiento de un equipo para implementación de BIM

Integrantes de un equipo de implementación BIM

Los perfiles profesionales requeridos para un equipo de implementación BIM se indican a continuación:

1. BIM Champion
2. Gerente BIM
3. Líder BIM operativo
4. Consultor de apoyo para implementar BIM



Establecimiento de un equipo para implementación de BIM

Integrantes de equipo BIM – BIM Champion

Es responsable de llevar el proceso de planificación a su conclusión y de garantizar que se otorgue la cantidad de recursos adecuada para la implementación.

Responsabilidades:

- Desarrollar estándares y procesos BIM organizacionales, incluido el lenguaje del contrato.
- Supervisar la implementación de BIM dentro de la organización.

Capacidades:

- Experiencia BIM
- Debe estar automotivado
- Fácilmente adaptable a procesos siempre cambiantes.

Establecimiento de un equipo para implementación de BIM

Integrantes de equipo BIM – Gerente BIM

Debe procurar el personal, tiempo y esfuerzos para garantizar el éxito de la implementación.

Responsabilidades:

- Promover la adopción y el cambio BIM organizacional.

Capacidades:

- Capacidad de proporcionar apoyo financiero para la adopción de BIM.
- Comprensión básica de BIM.
- Comprensión de las metas y objetivos BIM de la organización.

Establecimiento de un equipo para implementación de BIM

Integrantes de equipo BIM – Líder operativo

Debe tener influencia sobre la administración y el apoyo de esta. Su función es aportar información valiosa sobre procesos y necesidades de información al equipo de implementación BIM, y apoyar en el proceso de evaluación de los resultados.

Responsabilidades:

- Documentar los procesos y necesidades de información.
- Validar la adecuación de los planes BIM para la unidad operativa.
- Liderar la implementación e integración de BIM dentro de la unidad operativa.

Capacidades:

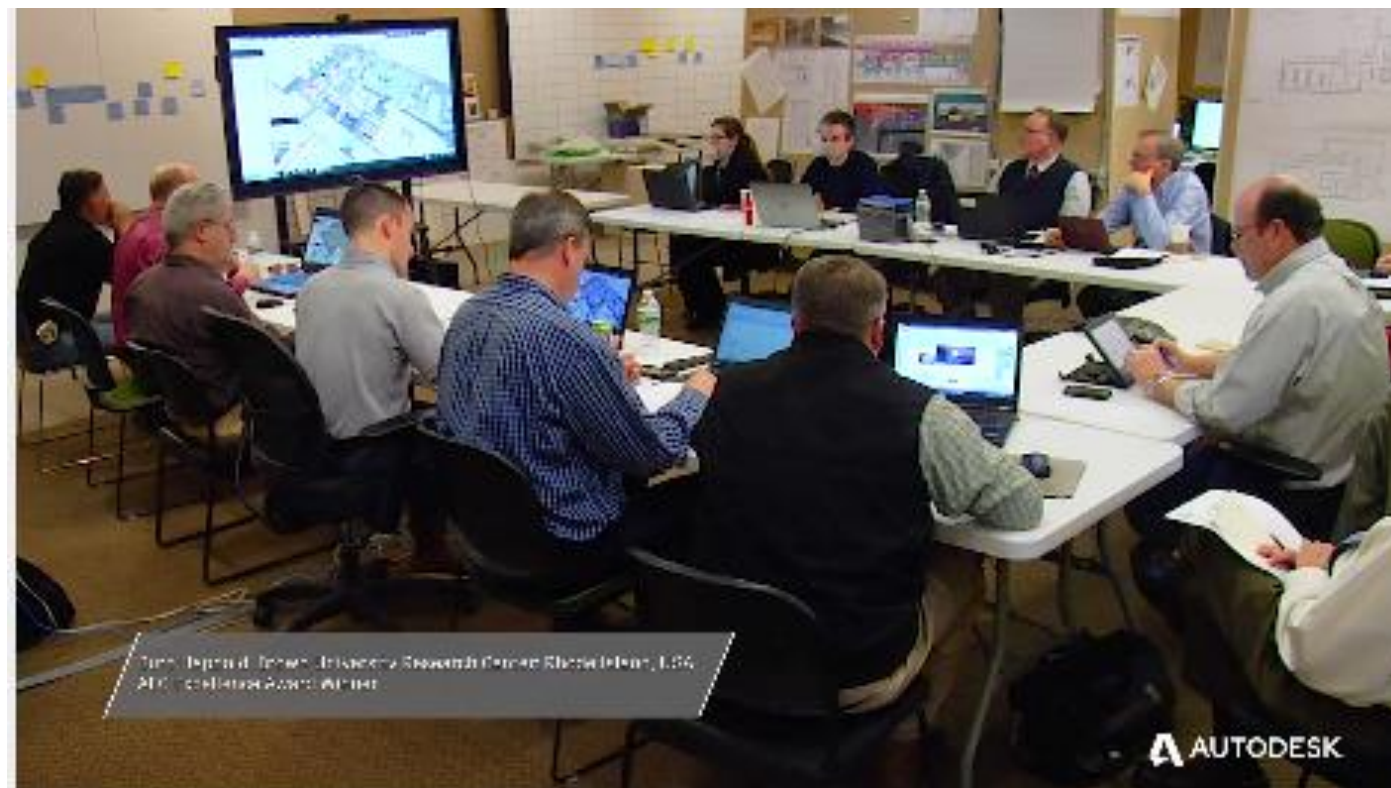
- Influencia significativa dentro de la unidad operativa.
- Comprensión del impacto de BIM en la unidad operativa.
- Capacitación en sistemas BIM relacionados con la unidad operativa.

Establecimiento de un equipo para implementación de BIM

Integrantes de equipo BIM – Consultor BIM

El consultor BIM es necesario para apoyar la implementación de los métodos de documentación, estructura organizaciones y definición de procesos.

En caso de que no sea posible contratar un consultor será necesario apoyarse en cursos o adquirir información sobre los temas indicados.



Referencias

Planning Guide for facility owners a Building Smart alliance project Version 2, June 2013, BIM.PSU.EDU

U.S. National Building Information Modeling Standard (NBIMS-US),
Fuente: Planning guide for facility owners a Building Smart alliance project Ver. 2.0, PENN STATE, Computer integrated construction (June 2013).



31 años haciendo Arquitectura y Diseño Digital



Specialization

Architecture, Engineering &
Construction
Media & Entertainment

Certification

Building
Civil Infrastructure

Value Added Services

Authorized Training Center
Authorized Certification
Center

www.darco.com.mx





31 años haciendo Arquitectura y Diseño Digital



www.darco.com.mx



55453550



5541373568



darco@darco.com.mx



[/darcocontigo](https://www.facebook.com/darcocontigo)



[/darcocontigo](https://www.instagram.com/darcocontigo)



[@DarcoContigo](https://twitter.com/DarcoContigo)



[in/darcocontigo](https://www.linkedin.com/company/darcocontigo)



[/DarcoContigo](https://www.facebook.com/DarcoContigo)