

# APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA BIM EN EL NEA

## Estudio de casos en la ciudad de corrientes

Eje temático: **Desarrollo socioeconómico sostenible**

**BAREIRO ALONSO TESALIA MONTSERRAT** (FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS ECONÓMICAS/UNNE) **SOTELO RUBÉN** (FACULTAD DE INGENIERÍA/UNNE)

Palabras Clave: **BIM - DESARROLLO SOSTENIBLE - INOVACIÓN - ADAPTACIONES**

### INTRODUCCIÓN

La metodología BIM es un proceso para la planificación eficiente de proyectos de construcción que abarca desde la generación de la información física hasta la gestión funcional del mismo. En varios países del mundo es obligatoria su aplicación. En este trabajo se propone determinar los motivos por los cuales no se aplica BIM en los proyectos locales y analizar las adaptaciones o estrategias que serían necesarias para implementar el sistema BIM en la gestión de proyectos en Corrientes.

### OBJETIVO

-Describir las características organizacionales que utilizan BIM. -Evaluar las capacidades organizacionales de Corrientes para la implementación de BIM. -Proponer un mapa estratégico para su implementación

### METODOLOGÍA

- Exploratoria: se realizan investigaciones en relación a los conocimientos de BIM en otros países y su implementación. -Cuantitativa y cualitativa: Se determinan cuántas organizaciones están implementando la metodología

### RESULTADOS / DISCUSIÓN

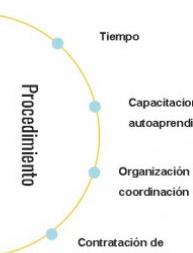
Los resultados obtenidos muestran que solo un 20% de las empresas constructoras de Corrientes utilizan BIM en la gestión de proyectos. Las principales barreras para la implementación de BIM son la falta de conocimiento sobre la metodología, la resistencia al cambio y la falta de inversión en tecnológica.

### CONCLUSIONES

La implementación de BIM en Corrientes requiere de un enfoque estratégico que priorice la capacitación del personal en todos los niveles. Es necesario desarrollar programas de formación y actualización en BIM

### BIBLIOGRAFÍA

Bareiro Alonso, T. (2023). BIM en empresas constructoras del NEA: adaptaciones organizacionales requeridas. Un estudio de caso en la ciudad de Corrientes (Tesis de maestría). Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste.



Anexo:  
<https://ppo.obraspublicas.gob.ar/sibim/library>  
Descripción:  
Metodología para la implementación BIM en Argentina