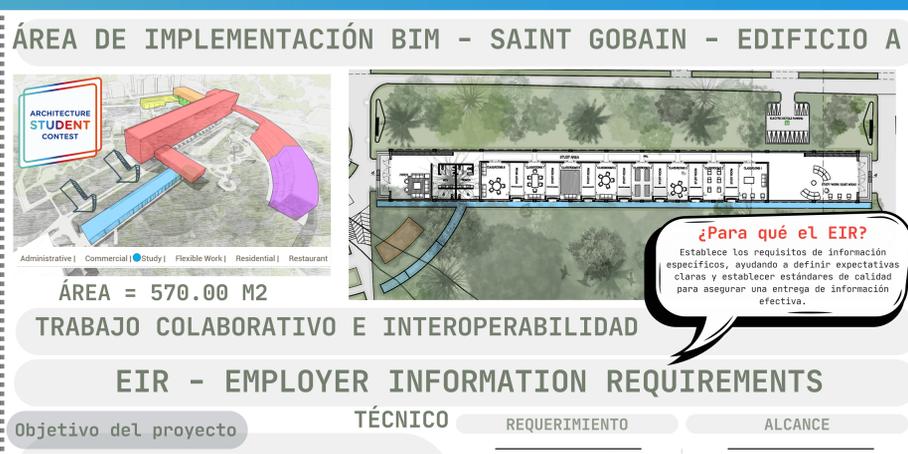
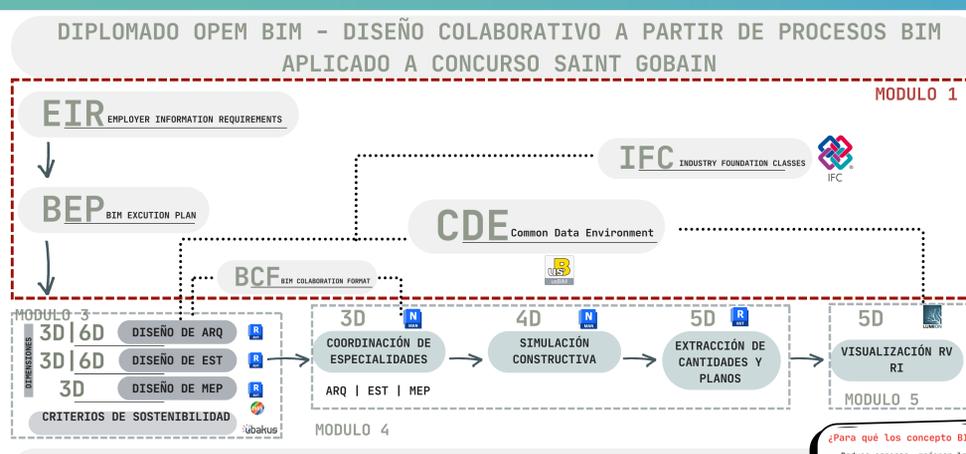


# MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN, NORMAS, ESTÁNDARES, TRABAJO COLABORATIVO E INTEROPERABILIDAD



## CONCEPTOS BIM

**ROLL BIM**  
Es una función que se ejerce en alguna etapa de la planificación, diseño, construcción y/u operación de una edificación o infraestructura. (Niño, 2022).

**BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)**  
Es un sistema de gestión para construcción que usa modelos tridimensionales y bases de datos para todas las etapas del proyecto. (Dronica, 2018, p.2).

**LOD (LEVEL OF DEVELOPMENT)**  
Definirse como una escala que informa de hasta qué punto se ha desarrollado un elemento del modelo. (Sanchez, 2016).

**LOI (LEVEL OF INFORMATION)**  
Su significado se relaciona con la cantidad y calidad de la información contenida en un modelo BIM. (Diaz, 2023).

**EIR (INTEROPERABILITY)**  
Es un documento que aglutina los requisitos de información establecidos por el cliente en un proyecto desarrollado bajo metodología BIM. (Esarte, 2017).

**BEP (BIM EXECUTION PLAN)**  
Es un documento en el que se definen las bases, reglas y normas internas de un proyecto que se va a desarrollar bajo metodología BIM. (Esarte, 2018).

**CDE (COMMON DATA ENVIRONMENT)**  
Es un área de colaboración digital, habitualmente en la nube, donde se almacena toda la información del proyecto de manera estructurada. (Zoroquiain, 2023).

**REVIT (REVIT)**  
"Es una solución de diseño y documentación específica para la construcción, que admite todas las fases y las disciplinas involucradas en un proyecto de construcción" (Autodesk Ink, s.f., p.1).

