



BIM CON
CFIA 2024



Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica



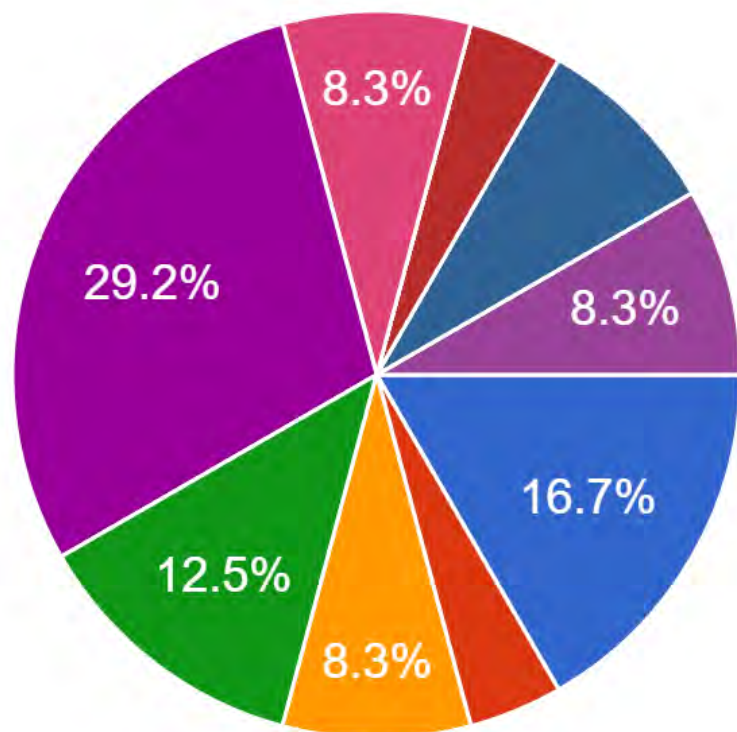
Resultados taller academia 2023

COMISION INTERINSTITUCIONAL BIM CII

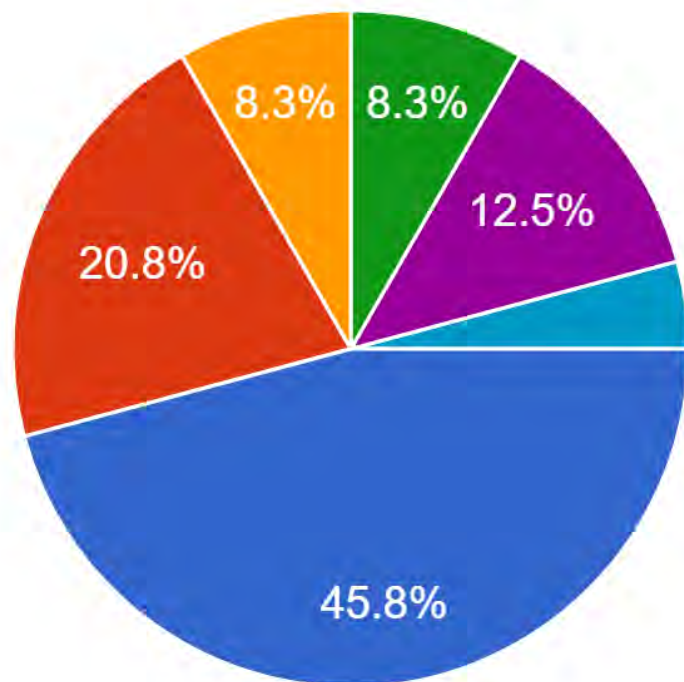
Lucía Chaves - Marcela Gutiérrez - Gustavo Monge - Viviana Quesada



SECTOR AECO: **A**RQUITECTURA
INGENIERÍA
CONSTRUCCIÓN
OPERACIONES



- INA
- MEP
- FIDELITAS
- TEC
- UCR
- U CREATIVA
- U CENTRAL
- UIA
- UNA
- UNIVERSIDAD DE LAS CIENCIAS Y EL ARTE
- UNIVERSIDAD LATINA



- Arquitectura
- Ingeniería Civil
- Ingeniería en Construcción
- Ingeniería Topográfica
- Técnico
- Ingeniería en metalurgia

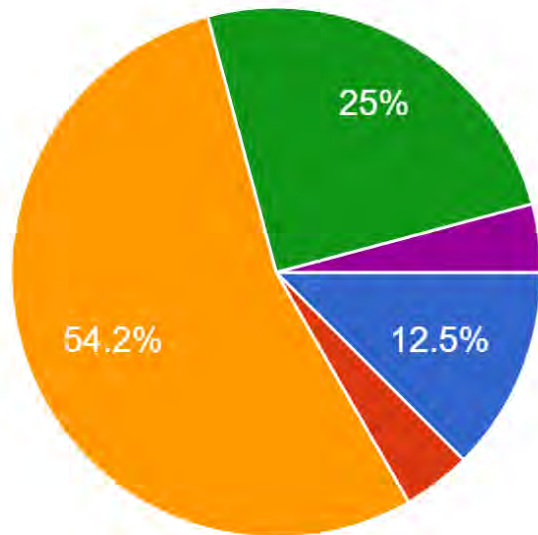
¿Se ha introducido la metodología BIM en el plan de estudios de su ámbito educativo?



¿En su ámbito educativo se proyecta incorporar BIM en el plan de estudio?

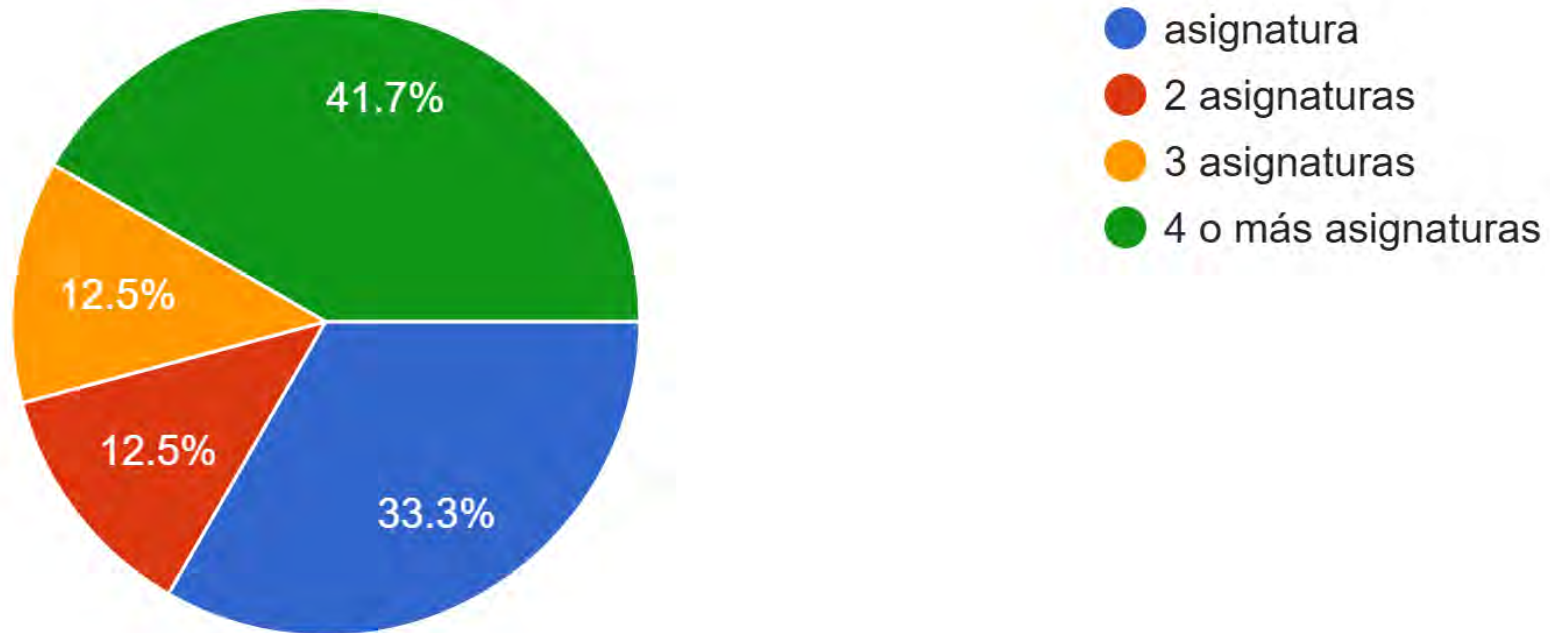


¿Cómo está planificado incorporar BIM en el plan de estudio de la carrera?

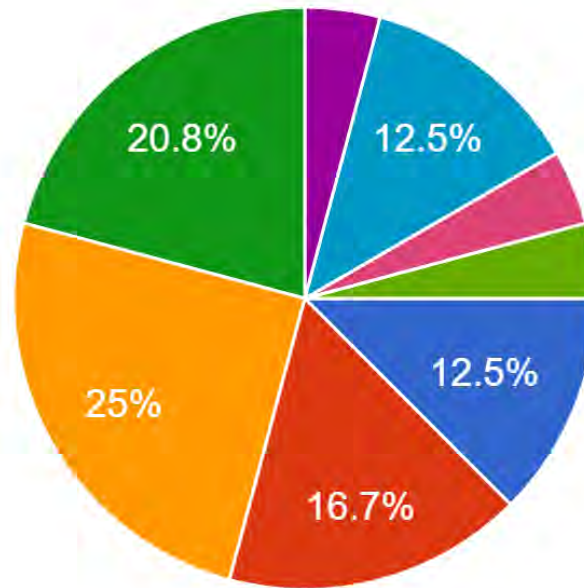


- No está definido
- A través de una o más asignaturas electivas
- Integrándolo en la malla curricular existente adaptando o modificando el programa de una asignatura
- Se ha rediseñado la malla curricular incluyéndolo como una
- Esta latente la modificación del plan de estudio en donde se incorpore el tema.

¿Cuántas asignaturas de la malla curricular incluyen temas BIM?



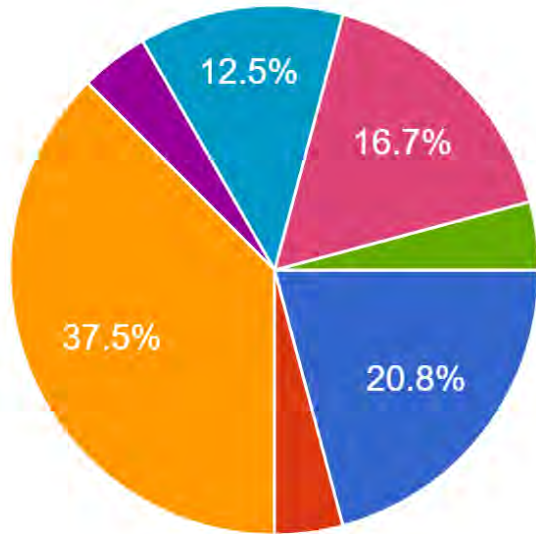
La enseñanza de BIM está principalmente incorporada a las asignaturas de las líneas de (selecciona todas los que correspondan):



12.5%

- Tecnología
- Representación
- Diseño proyectual
- Planificación y gestión
- Materiales y sistemas constructivos
- Todas las anteriores
- Aún no está incorporado
- Aún no pero es parte de las implementaciones a corto plazo

¿Cuáles han sido las principales dificultades que han enfrentado durante la incorporación de BIM en el plan de estudio?



- Falta de docentes con conocimientos en BIM que apoyen la adaptación
- Falta de guía u orientación para plantear un programa alineado
- La estructura rígida de las mallas
- Falta de infraestructura física
- Difícil acceso a software BIM
- Falta de docentes con conocimientos
- La necesidad de capacitar a los docentes
- No aplica



**BIM
CON**
CFIA 2024





**BIM
CON**
CFIA 2024



