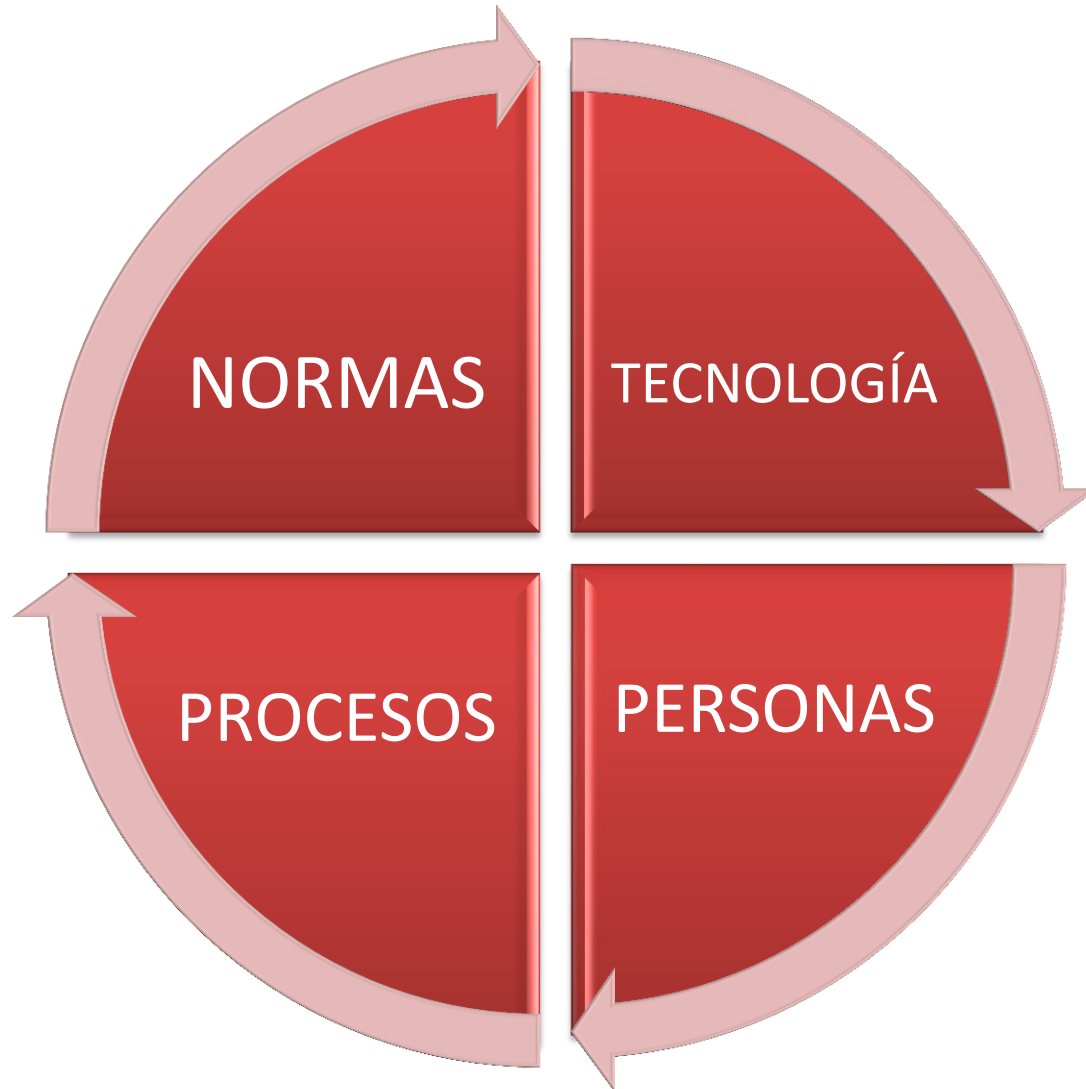


BIM Manager Estructural

¿qué experiencia debe tener?

- Tecnólogo, experto en software y aplicaciones
- Experiencia contrastada en proyecto de Estructuras
- Experiencia en gestión de equipos
- Experiencia en coordinación multidisciplinar
- Experiencia en implantación BIM
- Experiencia en formación a técnicos y managers
- Conocedor de estándares BIM y normativa estructural
- Participación en comités, congresos y talleres

Competencias de un BIM Manager Estructural



Tecnología

- Gestor de software de modelado BIM
- Gestor de software de detallado estructural
- Gestor de software de análisis estructural
- Personalización de plugins
- Gestor de hardware, requerimientos de sistema y RED
- Gestión y estructura de la información en modelos
- Elaboración de plantillas
- Gestión de catálogos estructurales
- Gestión de detalles, cuadros, leyendas y etiquetados
- Gestión de versiones y cambios
- Coordinación de permisos, protocolos de accesos, internos y externos.

Procesos

- Estimación de costes de proyectos
- Gestión de cambios
- Mantenimiento y soporte de modelos
- Coordinación con otras disciplinas
- Monitorización y estado de proyecto
- Flujo de trabajo del diseño estructural
- Intercambio de información
- Responsable de inserción, coordinación e interferencias de modelos
- Informes de interferencias
- Automatización de rutinas
- Integración en control calidad de la empresa

Personas

- Colaboración y comunicación del equipo de estructuras
- Recopilación de experiencia y conocimiento
- Distribución de roles y responsabilidades
- Responsable de entregas y compromisos
- Responsable de difundir la cultura BIM
- Responsable de formación BIM interna
- Conocimiento de necesidades y estrategia BIM
- Formación de equipos para proyectos
- Toma de decisiones

Normas

- Estándares BIM internacionales
- Códigos estructurales
- Responsabilidades legales
- Propiedad de modelos y entregables
- Directrices de proyecto
- Contratos
- Plan de ejecución BIM de proyecto
- Participación en comités y congresos
- Participación en talleres y conferencias
- Difusión externa
- Planificación desarrollo BIM en la empresa