

IMPLEMENTACIÓN BIM

beam]
FORMACIÓN

DURACIÓN: 30 HORAS EN 10 SESIONES

Antes de implementar BIM en su propio flujo de trabajo o en el de cualquier empresa, es crucial diseñar estrategias para todos los procesos de una empresa y también el ciclo de vida del proyecto. Existe una complejidad específica y una lucha constante cuando se implementa BIM en diferentes ramas de la industria AEC.

Para completar su tarea de transformación, los implementadores de la metodología BIM deben hacer muchas cosas, como: Crear contenido BIM, capacitación del personal, buscar los mejores recursos como hardware y software, y muchos más. El más desafiante es el cambio de los procesos. Los implementadores BIM deben manejar la implementación de estándares de recursos humanos dentro de la rama específica en la que trabajan, crear los mejores documentos de práctica de BIM e incluso promover el progreso de BIM en su empresa. Todos estos aspectos conllevan mucho tiempo y esfuerzo. La pregunta es: ¿qué valor proporciona realmente y cómo de eficiente es? ¿Cómo lidiar con la frustración de los compañeros de equipo? Solo hay una respuesta: diseñando las estrategias correctas.

El conocimiento que los participantes obtendrán del curso se puede aplicar a diferentes profesionales para mantener un alto nivel de comunicación y apoyo en todo el ciclo de vida del proyecto. Los estudiantes aprenderán a usar diferentes estrategias, estableciendo una hoja de ruta para la implementación y el desarrollo de formas digitales de trabajar dentro de una organización. Al establecer objetivos adecuados, preocuparse por los equipos de diseño y organizar el entorno adecuado, el éxito es solo cuestión de tiempo.

IMPLEMENTACIÓN

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15 IMPLEMENTACIÓN	16	17 IMPLEMENTACIÓN	18	19	20	21
22 IMPLEMENTACIÓN	23	24 IMPLEMENTACIÓN	25	26	27	28
29 IMPLEMENTACIÓN	30					

NOVIEMBRE 2021

IMPLEMENTACIÓN

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
		1 IMPLEMENTACIÓN	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13 IMPLEMENTACIÓN	14	15 IMPLEMENTACIÓN	16	17	18	19
20 IMPLEMENTACIÓN	21	22 IMPLEMENTACIÓN	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

DICIEMBRE 2021

CONTENIDO

1. PLAN DE IMPLEMENTACIÓN BIM

- Comprender qué significa Plan de Implementación BIM (PIB)
- Identificar los objetivos de uso de BIM y los objetivos de la empresa
- Alcance y uso de BIM en diferentes fases del proyecto
- Analizar estándares y formatos relacionados con la Implementación
- Roles BIM en el proceso de Implementación BIM en la empresa
- Fases de Implementación BIM
- Fase de implementación pre-BIM: definición de objetivos BIM, usos BIM, definiciones de equipo, elección, líderes adecuados, analizan y definen el nivel de implementación BIM.
- Definir la participación de las diferentes stakeholders en el proceso del ciclo de vida.
- Fase de implementación BIM: planes de formación, estrategias de colaboración, ejecución de información, intercambio, planes de TI, finalidad de estandarización.
- Fase posterior a la implementación de BIM: conciencia educativa de BIM, difusión de la implementación de BIM de una organización a otra.
- Uso de BIM en la entrega de proyectos
- BIM y el ciclo de vida del proyecto
- Tipos y modelos de progresión
- Tipos de proyectos e implementación BIM
- Analizando las implicaciones de BIM en las empresas
- Cambios en los contratos y aspectos legales relacionados
- Implicación de BIM en la práctica

2. CAPACIDADES BIM

- Comprender las capacidades BIM
- Comprender las evaluaciones de TI / BIM
- Establecer un presupuesto para las capacidades BIM de la organización
- Diseño del plan de formación
- Análisis de roles BIM dentro de las estructuras de la empresa
- Investigación sobre diferentes enfoques BIM para las partes interesadas
- Definir necesidades y metas
- Análisis de habilidades y talentos para RRHH
- Comprender el proceso del proyecto BIM y la designación de roles
- Gestión de proyectos BIM
- Analizar riesgos y repeticiones; Diseño de procesos; Acuerdos contractuales; Toma de decisiones
- Analizar las capacidades tecnológicas BIM de la empresa

- Analizar la escala de los activos de la empresa con capacidades BIM
- Comprender las etapas de las capacidades BIM
- Propagar BIM
- Establecer un presupuesto para las capacidades BIM de la organización
- Diseño del plan de formación
- Análisis de roles BIM dentro de las estructuras de la empresa
- Comprender el proceso del proyecto BIM y la designación de roles
- Gestión de proyectos BIM

3. MÉTRICAS BIM

- Analizar la idea de Benchmarking BIM dentro de la organización
- Comprensión de BIM Wash
- Niveles y desarrollo de habilidades BIM del personal individual
- Evaluar diferentes cualidades de desempeño
- Interpretar las cláusulas BIM en los resúmenes del proyecto
- Mapa de progresión
- Reunir el equipo adecuado
- Métodos de evaluación
- Disponibilidad y cumplimiento de los estándares BIM Requisitos de creación de contenido BIM y gestión de bibliotecas BIM
- Compartir datos BIM con terceros
- Comprender los Indicadores Clave de Rendimiento (KPI) Benchmarking de los KPIs e impacto en los resultados

INFORMACIÓN

Fechas

Este curso dará comienzo el **15 de noviembre** y finalizará el **22 de septiembre** con un total de seis semanas.

Días

El curso de Implementación se impartirá de manera **presencial** los **lunes y miércoles**. Solo por las **tardes (17:00-20:00)**.

Duración

Tendrás una formación de **30 horas** y un total de **10 clases**.

Precio

Un precio total de **380,00€**.

Certificado oficial de Autodesk

BEAM Formación es el único centro oficial en Euskadi que te da el **título oficial de Autodesk**.

Medidas anti COVID

La academia está preparada para cumplir todas las medidas anti COVID (distancia de seguridad, gel, uso de mascarillas obligatorias, ventilación...)

Contacto

- Las clases serán en nuestra escuela de formación BEAM (en la calle HEROS 9, cerca del puente la Salve y del metro de Moyúa).
- Si tienes alguna duda sobre el curso no dudes en llamarnos (944 35 60 88) o de escribirnos (info@beamformacion.com).
- Si te interesan otros cursos de nuestra escuela puedes cotillear nuestra página web (<https://www.beamformacion.com/>).