

Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Contenido teórico	Actividades (12.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)
Semana 1	Tema 1. Introducción 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Del impacto al diseño sustentable 1.3. Tendencias en diseños		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a lo largo de la asignatura (0,1 puntos cada una)
Semana 2	Tema 1. Introducción (Continuación) 1.4. Sistemas de calificación de eficiencia en construcción 1.5. El modelo BIM y sus dimensiones 1.6. Referencias bibliográficas		Test Tema 1 (0.1 puntos)
Semana 3	Tema 2. Actores del modelo BIM 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. El modelo de gestión BIM 2.3. Principales actores		
Semana 4	Tema 2. Actores del modelo BIM (Continuación) 2.4. La creación de redes entre actores 2.5. Actores, BIM y sustentabilidad 2.6. Referencias bibliográficas		Test Tema 2 (0.1 puntos)
Semana 5	Tema 3. Medición del impacto del proyecto 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Evaluación del ciclo de vida LCA		
Semana 6	Tema 3. Medición del impacto del proyecto (Continuación) 3.3. Análisis del impacto energético del proyecto LCEA 3.4. Análisis del impacto económico del proyecto LCCA 3.5. Referencias bibliográficas	Buscando el menor consumo del edificio (6.0 puntos)	Test Tema 3 (0.1 puntos)
Semana 7	Tema 4. Minimización del impacto 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Entendiendo el clima, la cultura y el lugar 4.3. Entendiendo el tipo de construcción 4.4. Reduciendo la necesidad de recursos		
Semana 8	Tema 4. Minimización del impacto (Continuación) 4.5. Equipos e instalaciones 4.6. Incluyendo energías renovables 4.7. Productividad 4.8. Referencias bibliográficas	Iluminación y energía (6.0 puntos)	Test Tema 4 (0.1 puntos)

	Contenido teórico	Actividades (12.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)
Semana 9	Tema 5. BIM en el análisis energético 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Modelos y simulación energética del proyecto BIM-6D 5.3. Análisis de sensibilidad y optimización		
Semana 10	Tema 5. BIM en el análisis energético (Continuación) 5.4. Prestaciones del BIM 5.5. Referencias bibliográficas		Foro: ¿Cuál es el verdadero coste del proyecto sustentable? (2.2 puntos) Test Tema 5 (0.1 puntos)
Semana 11	Tema 6. El aspecto económico 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. BIM-5D coste		
Semana 12	Tema 6. El aspecto económico (Continuación) 6.3. BIM-7D Gestión de la instalación y Vida útil 6.4. Impacto del BIM en ahorro económico 6.5. Referencias bibliográficas		Test Tema 6 (0.1 puntos)