

## 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	<b>Tema 1. Panoramas</b> 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Los panoramas 1.3. Capturar un panorama 1.4. Procesar del panorama 1.5. Proyección de imágenes panorámicas	Trabajo: Composición de un panorama (2.4 puntos)	Asistencia a 3 sesiones presenciales virtuales a lo largo de la asignatura (0,15 puntos cada una)  Test-Tema 01 (0.1 puntos)
Semana 2	<b>Tema 2. Mejora del rango dinámico</b> 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Imágenes RAW 2.3. HDR 2.4. Composición de la imagen HDR 2.5. Filtros de lente de cámara 2.6. Filtros polarizados 2.7. Filtros ND 2.8. Filtros GND	Trabajo: Fotografía HDR (2.4 puntos)	Foro: Temática y monetización de un podcast de vídeo (1.35 puntos) Test-Tema 02 (0.1 puntos)
Semana 3	<b>Tema 3. Introducción al vídeo</b> 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Vídeo analógico 3.3. Vídeo digital 3.4. Vídeo en Octave 3.5. La cámara de vídeo digital		Test-Tema 03 (0.1 puntos)
Semana 4	<b>Tema 4. Preproducción</b> 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Planificar la producción 4.3. El equipo de producción 4.4. El guion cinematográfico 4.5. Principios de la narración audiovisual 4.6. Formato del guion cinematográfico 4.7. Otras producciones audiovisuales 4.8. Presupuestar la producción		Test-Tema 04 (0.1 puntos)
Semana 5	<b>Tema 5. Plan de rodaje</b> 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Escenas y tomas 5.3. Planificar el rodaje 5.4. <i>Storyboard</i> 5.5. Diagramas de cámara 5.6. Escenarios para el rodaje 5.7. Efectos especiales	Trabajo: Plan de rodaje de un videoclip publicitario (2.4 puntos)	Test-Tema 05 (0.1 puntos)
Semana 6	<b>Tema 6. Audio para vídeo</b> 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. La importancia del audio 6.3. Captura de audio	Trabajo: Rodaje de un anuncio publicitario para podcast (2.4 puntos)	

	Contenido teórico	Actividades (12.0 puntos)	Eventos (3.0 puntos)
Semana 7	<b>Tema 6. Audio para vídeo</b> 6.4. Edición de audio 6.5. Digitalización de audio 6.6. Compresión de audio		Test-Tema 06 (0.1 puntos)
Semana 8	<b>Tema 7. Compresión y calidad de la imagen</b> 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Redundancia en la imagen 7.3. Tipos de redundancias en la imagen 7.4. Técnicas de compresión sin pérdida		
Semana 9	<b>Tema 7. Compresión y calidad de la imagen (continuación)</b> 7.5. Técnicas de compresión con pérdida 7.6. Codificación en el dominio transformado 7.7. Evaluación de la calidad		Test-Tema 07 (0.1 puntos)
Semana 10	<b>Tema 8. Estimación, compensación y compresión del movimiento</b> 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Compresión de la redundancia temporal 8.3. Estimación del movimiento		
Semana 11	<b>Tema 8. Estimación, compensación y compresión del movimiento (continuación)</b> 8.4. Compensación del movimiento 8.5. Tipos de <i>frames</i> 8.6. Modelo de un <i>codec</i> y <i>decoder</i> de vídeo		Test-Tema 08 (0.1 puntos)
Semana 12	<b>Tema 9. Formatos de imagen</b> 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Formatos de imagen 9.3. Muestreo de vídeo 9.4. Transporte de vídeo y audio 9.5. Formatos de vídeo		Test-Tema 09 (0.1 puntos)
Semana 13	<b>Tema 10. Postproducción de vídeo</b> 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. <i>Software</i> de edición de vídeo 10.3. Preparando la edición 10.4. Refinar la edición 10.5. Títulos 10.6. Efectos especiales	Caso práctico: Rodaje de un videoclip publicitario (2.4 puntos)	Test-Tema 10 (0.1 puntos)
Semana 14	<b>Tema 11. Rodaje e iluminación</b> 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Ejecución del rodaje 11.3. Protocolo de rodaje 11.4. Iluminación 11.5. El fondo		Test-Tema 11 (0.1 puntos)
Semana 15	<b>Tema 12. Mejora de la resolución</b> 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. Macrofotografía 12.3. <i>Focus stacking</i> 12.4. Superresolución		Test-Tema 12 (0.1 puntos)
Semana 16	<b>Semana de exámenes</b>		