

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	<p>Tema 1. Fundamentos de la infografía y la visualización de datos dinámica</p> <p>1.1. Introducción y objetivos 1.2. Infografía Estática vs. Infografía Dinámica 1.3. Aplicaciones de la infografía dinámica</p>	<p>Huella UNIR (2,6 puntos)</p>	<p>Sesión de Presentación de la asignatura</p> <p>Clase del Tema 1</p>
Semana 2	<p>Tema 1. Fundamentos de la infografía y la visualización de datos dinámica (continuación)</p> <p>1.4. Diseño adaptado a la infografía interactiva 1.5. Adaptación de gráficos interactivos a distintos soportes 1.6. Principales herramientas en la creación de gráficos dinámicos 1.7. Referencias bibliográficas</p>	<p>Test Tema 1 (0,1 punto)</p>	<p>Clase del Tema 1</p>
Semana 3	<p>Tema 2. Storytelling e infografía</p> <p>2.1. Introducción y objetivos 2.2. El papel de la infografía como fábrica de relatos 2.3. Timeline.js 2.4. Storymap.js 2.5. Juxtapose.js 2.6. Referencias bibliográficas</p>	<p>Test Tema 2 (0,1 punto)</p>	<p>Clase del Tema 2</p>
Semana 4	<p>Tema 3. Gapminder</p> <p>3.1. Introducción y objetivos 3.2. Creación y función de Gapminder 3.3. Acceso y visualización de bases de datos públicas 3.4. Entorno y funcionamiento de la plataforma 3.5. La animación como recurso informativo 3.6. Referencias bibliográficas</p>	<p>Test Tema 3 (0,1 punto)</p>	<p>Clase del Tema 3</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 5	<p>Tema 4. Tableau Public</p> <p>4.1. Introducción y objetivos</p> <p>4.2. Características básicas de la herramienta</p> <p>4.3. Gráficos estadísticos básicos</p> <p>4.4. La animación como recurso informativo</p> <p>4.5. Tableros e interactividad</p> <p>4.6. Referencias bibliográficas</p>	<p>Entrega Actividad 1 (3 puntos)</p> <p>Test Tema 4 (0,1 punto)</p>	Clase del Tema 4
Semana 6	<p>Tema 5. Flourish</p> <p>5.1. Introducción y objetivos</p> <p>5.2. Características básicas de la herramienta</p> <p>5.3. Gráficos estadísticos básicos</p> <p>5.4. Storytelling con datos</p> <p>5.5. Referencias bibliográficas</p>	<p>Test Tema 5 (0,1 punto)</p>	Clase del Tema 5
Semana 7	<p>Tema 6. Infografías dinámicas y nuevos formatos</p> <p>6.1. Introducción y objetivos</p> <p>6.2. Concepto de infografía dinámica</p> <p>6.3. Tipos de usos de la animación dentro de la infografía</p> <p>6.4. Visualizaciones de datos interactivos y VR</p> <p>6.5. El audio como recurso informativo</p> <p>6.6. Referencias bibliográficas</p>	<p>Entrega Actividad 2 (3 puntos)</p> <p>Test Tema 6 (0,1 punto)</p>	<p>Clase de Resolución de la Actividad 1</p> <p>Clase del Tema 6</p>
Semana 8	<p>Tema 7. Infografías dinámicas y nuevos formatos II</p> <p>7.1. Introducción y objetivos</p> <p>7.2. Gifs animados</p> <p>7.3. Explotación de infografías dinámicas en Redes Sociales</p> <p>7.4. Gráficos interactivos, segmentación de audiencias y engagement</p> <p>7.5. Gifografías y content marketing</p> <p>7.6. Referencias bibliográficas</p>	<p>Test Tema 7 (0,1 punto)</p>	Clase del Tema 7
Semana 9	<p>Tema 8. Mapas dinámicos</p> <p>8.1. Introducción y objetivos</p> <p>8.2. Utilidad de la interacción y el movimiento en los mapas</p> <p>8.3. Mapbox</p>	<p>Actividad grupal Lectura individual</p>	<p>Clase del Tema 8</p> <p>Clase de Resolución de la Actividad 2</p>

CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 10	Actividad grupal Aula de discusión	Presentación de la Actividad Grupal
Semana 11 Tema 8. Mapas dinámicos (continuación) 8.4. Carto 8.5. Google Maps y Google Earth 8.6. Referencias bibliográficas	Test Tema 8 (0,1 punto)	Sesión de Recomendación de Examen Clase del Tema 8
Semana 12	Entrega de Actividad Grupal (5,4 puntos)	Clase de Resolución de Actividad Grupal
Semana 13 Tema 9. Introducción a la programación 9.1. Introducción y objetivos 9.2. Uso avanzado de software de diseño interactivo para la visualización de datos 9.3. HTML + CSS + JavaScript 9.4. Otros lenguajes 9.5. Referencias bibliográficas	Test Tema 9 (0,1 punto)	Clase del Tema 9
Semana 14 Tema 10. Buenas y malas prácticas 10.1. introducción y objetivos 10.2. Código de buenas prácticas 10.3. Explotación estratégica de visualizaciones dinámicas 10.4. Ejemplos a evitar 10.5. Referencias bibliográficas	Test Tema 10 (0,1 punto)	Clase del Tema 10
Semana 15	Clase de Repaso	
Semana 16	Semana de exámenes	

NOTA

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.