

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	Tema 1. Introducción a la infografía y visualización de datos 1.1. Introducción y objetivos 1.2. La infografía en la era del <i>Big Data</i> 1.3. Infografía vs. Visualización 1.4. Explotación estratégica 1.5. Estadios de la visualización	Huella UNIR (2,6 puntos) Test Tema 1 (0,1 punto)	Sesión de Presentación de la asignatura Clase del Tema 1
Semana 2	Tema 2. La percepción y los principios gestaltistas 2.1. Introducción y objetivos 2.2. Tipos de memoria 2.3. Atributos preatentivos 2.4. La Gestalt y su aplicación en la infografía 2.5. Trucos y trampas visuales	Test Tema 2 (0,1 punto)	Clase del Tema 2
Semana 3	Tema 3. Diseño e infografía 3.1. Introducción y objetivos 3.2. Tipografía 3.3. El uso del color 3.4. La organización del espacio y principios de composición 3.5. Los condicionamientos de los soportes 3.6. Resolución y formatos de salida	Test Tema 3 (0,1 punto)	Clase del Tema 3
Semana 4	Tema 4. Gráficos estadísticos 4.1. Introducción y objetivos 4.2. Definición 4.3. Los primeros gráficos estadísticos 4.4. Conceptos estadísticos básicos 4.5. Tipos de gráficos estadísticos 4.6. Anatomía de un gráfico	Entrega Actividad 1 (3 puntos) Test Tema 4 (0,1 punto)	Clase del Tema 4
Semana 5	Tema 5. Herramientas básicas 5.1. Introducción y objetivos 5.2. Principales herramientas 5.3. Infogram: gráficos estadísticos		Clase del Tema 5
Semana 6	Tema 5. Herramientas básicas (continuación) 5.4. Datawrapper: gráficos estadísticos	Test Tema 5 (0,1 punto)	Clase de Resolución de la Actividad 1 Clase del Tema 5

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 7	Tema 6. Herramientas avanzadas I 6.1. Introducción y objetivos 6.2. Principales herramientas 6.3. Adobe Illustrator: Introducción 6.4. Adobe Illustrator: Gráficos estadísticos	Test Tema 6 (0,1 punto)	Clase del Tema 6
Semana 8	Tema 7. Diagramas y mapas 7.1. Introducción y objetivos 7.2. Diagramas. Definición 7.3. Tipos de diagramas	Entrega Actividad 2 (3 puntos)	Clase del Tema 7
Semana 9	Tema 7. Diagramas y mapas (continuación) 7.4. Origen histórico de los mapas 7.5. Mapas. Conceptos cartográficos 7.6. Localizadores 7.7. Mapas estadísticos	Test Tema 7 (0,1 punto)	Sesión de Recomendación de Examen Clase del Tema 7
Semana 10	Tema 8. Herramientas avanzadas II 8.1. Introducción y objetivos 8.2. Adobe Illustrator: Dibujo vectorial 8.3. Adobe Illustrator: Mapas 8.4. Adobe Illustrator + ai2html (adaptación a soportes)	Actividad grupal Lectura individual Test Tema 8 (0,1 punto)	Clase de Resolución de la Actividad 2 Clase del Tema 8
Semana 11		Actividad grupal Aula de discusión	Presentación de la Actividad Grupal
Semana 12	Tema 9. Gráficos figurativos 9.1. Introducción y objetivos 9.2. Definición 9.3. El origen de la ilustración científica 9.4. Tipos de gráficos figurativos 9.5. Grandes despliegues infográficos 9.6. El humanismo de datos	Test Tema 9 (0,1 punto)	Clase del Tema 9
Semana 13		Entrega de Actividad Grupal (5,4 puntos)	Clase de Resolución de Actividad Grupal
Semana 14	Tema 10. Buenas y malas prácticas 10.1. introducción y objetivos 10.2. Funcionalidad, ética y estética 10.3. Buenas prácticas 10.4. Errores frecuentes	Test Tema 10 (0,1 punto)	Clase del Tema 10
Semana 15	Clase de Repaso		

CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 16	Semana de exámenes	

NOTA

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