

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 (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 1		Asistencia a 2 clases en directo a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,5 puntos cada una)	
Semana 2	Tema 1. Cuadro de mando Integral 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Conceptos y objetivos 1.3. ¿Qué es un cuadro de mando Integral? 1.4. Como definir un cuadro de mando integral 1.5. Herramientas actuales para construir un cuadro de mando 1.6. Referencias bibliográficas	Test Tema 1 (0,1 punto)	Clase del Tema 1
Semana 3	Tema 2. KPI's eficientes y estables 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Conceptos y objetivos 2.3. Tipos de KPI's 2.4. Como definir un KPI 2.5. La importancia de la temporalidad en un cuadro de mando 2.6. Del <i>big data</i> al <i>small data</i> 2.7. Referencias bibliográficas	Test Tema 2 (0,1 punto)	Clase del Tema 2
Semana 4	Tema 3. Introducción a Tableau 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Introducción a Tableau. 3.3. Tipos de datos en Tableau. 3.4. Cómo construir tablas de datos en Tableau 3.5. Funciones en Tableau 3.6. Caso práctico	Test Tema 3 (0,1 punto)	Clase del Tema 3
Semana 5	Tema 4. Visualización de datos mediante gráficos 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Conceptos básicos 4.3. Histogramas 4.4. Diagramas de barras 4.5. Diagramas de líneas 4.6. Diagramas de áreas 4.7 Diagramas circulares 4.8. Diagramas con polígonos	Actividad (8,3 puntos) Test Tema 4 (0,1 punto)	Clase del Tema 4 y presentación de la actividad

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 6	Tema 5. Visualización de datos geográficos 5.1 ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Conceptos básicos y objetivos 5.3. Visualización de mapas con una variable 5.4. Visualización de mapas con más de una variable	Test Tema 5 (0,1 punto)	Clase del Tema 5
Semana 7	Tema 6. Creando cuadros de mando que ayuden al negocio 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Conceptos básicos y objetivos 6.3. La importancia de la dimensión temporal en un Dashboard 6.4. ¿Qué es y cómo crear un Dashboard? 6.5. Caso práctico	Test Tema 6 (0,1 punto)	Clase del Tema 6
Semana 8	Semana de repaso		
Semana 9	Tema 7. Creando historias con los datos 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Conceptos básicos y objetivos 7.3. La importancia del <i>storytelling</i> para conocer mejor el negocio 7.4. ¿Qué es y cómo crear una Historia en Tableau? 7.5. Caso práctico	Test Tema 7 (0,1 punto)	Clase del Tema 7
Semana 10			Clase de resolución de actividad
Semana 11	Semana de repaso		
Semana 12	Semana de repaso		
Semana 13	Semana de repaso		
Semana 14	Semana de repaso		
Semana 15	Semana de repaso		

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 16	Semana de repaso		

NOTA

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