

weeks	Fechas	Semana	Unidad	Teoría	Prácticas	Evaluación
1	2025-08-18	1	I	<a href="#">Introducción al diseño de experimentos</a>	Rtools: R + RStudio	
2	2025-08-25	2	I	<a href="#">Software de control de versiones</a>	RStudio: entorno de trabajo, introducción al R y proyectos	
3	2025-09-01	3	I	<a href="#">Estructura y organización de datos</a>	<a href="#">Git + GitHub y Tidy Data: organización de la información</a>	
4	2025-09-08	4	I	Diseño completamente al azar (CRD) y en bloques completos al azar (RCBD)	R-Programming: DCA y DBCA	<b>TidyData_01:</b> Buscar y organizar un base de datos <b>[PA: 0.15]</b>
5	2025-09-15			<b>Aniversario de la Universidad</b>		
6	2025-09-22	5	I	<b>Evaluación:</b> Fundamentos del diseño de experimentos <b>[ES: 0.5]</b>	<b>Diseño_01:</b> Disertación de diseño experimental de artículo <b>[AC: 0.2]</b>	<b>GitHub_01:</b> Código de diseño experimental de artículo <b>[PA: 0.15]</b>
7	2025-09-29	6	II	Diseño cuadrado latino y factoriales	R-Programming: DCL & Factorial	
8	2025-10-06	7	II	Diseños en parcelas divididas (Split-plot & Strip-plot)	R-Programming: parcelas divididas	
9	2025-10-13	8	II	Diseños incompletos (BIBD, alfa-lattice)	R-Programming: Diseños incompletos	
10	2025-10-20	9	II	Diseño aumentado	R-Programming: Diseño aumentado	
11	2025-10-27	10	II	Metodología de superficie de respuesta (RSM)	R-Programming: RSM	<b>TidyData_02:</b> Buscar y organizar un base de datos <b>[PA: 0.15]</b>
12	2025-11-03	11	II	<b>Evaluación:</b> Diseños Factoriales y Especiales <b>[ES: 0.5]</b>	<b>Diseño_02:</b> Disertación de diseño experimental de artículo <b>[AC: 0.2]</b>	<b>GitHub_02:</b> Código de diseño experimental de artículo <b>[PA: 0.15]</b>
13	2025-11-10	12	III	<a href="#">Modelos lineales y modelos lineales mixtos</a>	Análisis de varianza (ANOVA)	
14	2025-11-17	13	III	Análisis de supuestos, transformaciones y datos desbalanceados	Diagnóstico, detección y manejo de outliers	
15	2025-11-24	14	III	<a href="#">Pruebas de comparaciones múltiples</a>	Pruebas de comparaciones y gráfico	
16	2025-12-01	15	III	Análisis de experimentos con datos correlacionados o repetidos	Experimentos en el tiempo	<b>TidyData_02:</b> Base de datos de experimento <b>[PA: 0.15]</b>
17	2025-12-08	16	III	<b>Evaluación:</b> Modelos de regresión lineal y Modelos Mixtos <b>[ES: 0.5]</b>	<b>Diseño_03:</b> Disertación de análisis de desarrollo de un experimento <b>[AC: 0.2]</b>	<b>GitHub_02:</b> Código de análisis de experimento <b>[PA: 0.15]</b>
18	2025-12-15	17		<b>Sustitutorio</b>		