

TEMPORALIZACIÓN Y ACTIVIDADES ORIENTATIVAS

Tema	Actividades teóricas	Actividades prácticas	Temporalización Quincena(*)
1. La investigación en el campo de la educación	<ul style="list-style-type: none"> Aproximación al concepto de investigación (<i>brainstorming</i>) Exposición magistral 	<ul style="list-style-type: none"> Selección del escenario de atención a la diversidad Delimitación del problema y los objetivos del estudio Revisión bibliográfica 	Primera
2. Tipología y proceso de investigación en educación	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de ejemplos de diferentes informes de investigación Propuesta de esbozo de un diseño de investigación: puzzles y mapas conceptuales Exposición magistral 		
3. Conceptos básicos en los métodos de investigación educativa	<ul style="list-style-type: none"> Búsqueda documental en Internet Identificación de los elementos básicos de una investigación en informes de investigación y artículos de prensa Definición grupal de diferentes problemas de investigación en el ámbito educativo Definición grupal de objetivos e hipótesis de trabajo guía para el desarrollo de una investigación Exposición magistral 	<ul style="list-style-type: none"> Búsqueda documental en Internet Revisión bibliográfica Elaboración de hipótesis y establecimiento de las variables 	Segunda
4. Para qué sirve la estadística	<ul style="list-style-type: none"> Aproximación al concepto de estadística (<i>brainstorming</i>) Análisis de textos de investigación e identificación de los elementos básicos de ordenación y representación de los datos Análisis de noticias de prensa (datos estadísticos) Exposición magistral 	<ul style="list-style-type: none"> Establecimiento del diseño de investigación Revisión bibliográfica Elaboración de la fundamentación teórica 	Tercera
5. Medidas de tendencia central	<ul style="list-style-type: none"> Ejercicios prácticos: problemas de estadística Análisis de documentos científicos Exposición magistral 	<ul style="list-style-type: none"> Construcción de los instrumentos de recogida de información 	Cuarta
6. Medidas de dispersión	<ul style="list-style-type: none"> Ejercicios prácticos: problemas de estadística Análisis de documentos científicos Exposición magistral 	<ul style="list-style-type: none"> Trabajo de campo 	Quinta

Tema	Actividades teóricas	Actividades prácticas	Temporalización Quincena(*)
7. El modelo de la curva normal	<ul style="list-style-type: none"> Ejercicios prácticos: problemas de estadística Análisis de documentos científicos Exposición magistral 	<ul style="list-style-type: none"> Trabajo de campo 	Quinta
8. Los coeficientes de correlación	<ul style="list-style-type: none"> Ejercicios prácticos: problemas de estadística Análisis de documentos científicos Exposición magistral 	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de datos 	Sexta
9. Regresión lineal	<ul style="list-style-type: none"> Ejercicios prácticos: problemas de estadística Análisis de documentos científicos Exposición magistral 	<ul style="list-style-type: none"> Conclusiones y propuestas de intervención Redacción del informe final 	Séptima Octava
10. El informe de investigación educativa	<ul style="list-style-type: none"> Valoración de los elementos de informes de investigación Exposición magistral 	<ul style="list-style-type: none"> Exposición oral del informe por parte del alumnado Evaluación del trabajo práctico 	Octava

(*) 4 horas teóricas y 2 horas prácticas