



DENOMINACIÓN	TURNO	DURACIÓN	MODALIDAD
EXPERTO			
Experto en Metodología de la Investigación			
MÓDULO I Introducción a la Metodología de la Investigación			
1. Concepto, objetivos e importancia de la investigación científica	Asincrónico	50 horas Académicas	Virtual
2. Tipos de investigación: básica, aplicada, descriptiva, analítica, experimental	Asincrónico		Virtual
3. Enfoque cuantitativo, cualitativo y mixto en la investigación	Asincrónico		Virtual
4. Ética y responsabilidad en la investigación científica	Asincrónico		Virtual
MÓDULO II Formulación del Problema de Investigación	TURNO	DURACIÓN	MODALIDAD
1. Elección y delimitación del tema de investigación	Asincrónico	50 horas Académicas	Virtual
2. Planteamiento del problema de investigación de manera clara y precisa	Asincrónico		Virtual
3. Formulación de preguntas de investigación y objetivos de investigación	Asincrónico		Virtual
4. Revisión de la literatura y estado del arte sobre el tema de investigación	Asincrónico		Virtual
MÓDULO III Diseño de Investigación	TURNO	DURACIÓN	MODALIDAD
1. Tipos de diseños de investigación: experimental, no experimental, ex post facto	Asincrónico	50 horas Académicas	Virtual
2. Selección del diseño de investigación adecuado para el problema de investigación	Asincrónico		Virtual
3. Elaboración del marco teórico y conceptual de la investigación	Asincrónico		Virtual
4. Definición de variables y operacionalización de variables	Asincrónico		Virtual
MÓDULO IV Métodos de Recolección de Datos	TURNO	DURACIÓN	MODALIDAD
1. Técnicas de recolección de datos cuantitativos: encuestas, cuestionarios, escalas	Asincrónico	50 horas Académicas	Virtual
2. Técnicas de recolección de datos cualitativos: entrevistas, grupos focales, observación	Asincrónico		Virtual
3. Instrumentos de recolección de datos: diseño, elaboración y aplicación	Asincrónico		Virtual
4. Validez y confiabilidad de los instrumentos de recolección de datos	Asincrónico		Virtual
MÓDULO V Análisis de Datos	TURNO	DURACIÓN	MODALIDAD
1. Análisis de datos cuantitativos: medidas de tendencia central, medidas de dispersión, análisis estadístico	Asincrónico	50 horas Académicas	Virtual
2. Análisis de datos cualitativos: análisis de contenido, análisis temático, triangulación	Asincrónico		Virtual
3. Software para el análisis de datos: SPSS, NVivo, Atlas.ti	Asincrónico		Virtual
4. Interpretación de los resultados y hallazgos de la investigación	Asincrónico		Virtual
MÓDULO VI Elaboración del Informe de Investigación	TURNO	DURACIÓN	MODALIDAD
1. Estructura y componentes del informe de investigación	Asincrónico	50 horas Académicas	Virtual
2. Redacción clara, concisa y precisa del informe de investigación	Asincrónico		Virtual
3. Citación de referencias y normas APA	Asincrónico		Virtual

ABGZ/DAM/al



4. Presentación del informe de investigación en eventos académicos y profesionales	Asincrónico		Virtual
MÓDULO VII Ética en la Investigación	TURNO	DURACIÓN	MODALIDAD
1. Principios éticos en la investigación científica: consentimiento informado, confidencialidad, protección de datos	Asincrónico	50 horas Académicas	Virtual
2. Comités de ética en la investigación y su función	Asincrónico		Virtual
3. Dilemas éticos frecuentes en la investigación y su resolución	Asincrónico		Virtual
4. Impacto social y ambiental de la investigación científica	Asincrónico		Virtual
MÓDULO VIII Aplicaciones de la Metodología de la Investigación	TURNO	DURACIÓN	MODALIDAD
1. Investigación en diferentes áreas del conocimiento: ciencias naturales, ciencias sociales, humanidades	Asincrónico	50 horas Académicas	Virtual
2. Ejemplos de investigaciones exitosas en diversos campos profesionales	Asincrónico		Virtual
3. La investigación como herramienta para la toma de decisiones y la resolución de problemas	Asincrónico		Virtual
4. El futuro de la metodología de la investigación en el contexto actual	Asincrónico		Virtual