

CURSO - TALLER:

FORMULACIÓN DE UNA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE UNA PROBLEMÁTICA

OBJETIVO GENERAL:

Brindar a los participantes las herramientas para la elaboración de una propuesta de investigación interdisciplinaria.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Analizar estrategias para la identificación del problema de investigación y su contexto.
- Identificar los aspectos críticos en la formulación de objetivos de investigación alineados con el problema de investigación desde una perspectiva interdisciplinaria.
- Establecer alternativas para el diseño y construcción del marco de la investigación acorde con el problema y los objetivos de investigación.
- Determinar un procedimiento sencillo para la elaboración del diseño metodológico a partir de los objetivos de investigación.

PÚBLICO OBJETIVO:

Personas interesadas en la formulación de investigaciones interdisciplinarias, de preferencia, aquellas que cuenten con un tema o un problema de investigación sobre el cual trabajar.

NÚMERO DE HORAS:

8 horas lectivas

CONTENIDO TEMÁTICO:

- **Planteamiento del problema de investigación**
 - Identificación de la problemática
 - Elementos de la problemática
 - El proyecto como solución a la problemática
 - El problema de investigación
- **Formulación de objetivos**
 - Elementos de un objetivo
 - Características del objetivo
 - Objetivo general y objetivos específicos



- **Marco de la investigación**
 - Funciones del marco en la investigación
 - Tipos de marcos
 - Diseño del marco
 - Búsqueda y análisis de la información existente
 - Elaboración del marco
- **Diseño metodológico de la investigación**
 - Tipos de investigación
 - Caracterización de la población objetivo
 - Identificación y definición de variables e indicadores
 - Selección del diseño muestral y la muestra
 - Selección del método de análisis

METODOLOGÍA:

El curso está basado en mi obra (bajo el seudónimo María Nuncia) “La investigación aplicada a proyectos. Volumen I: Identificación del proyecto y formulación de la investigación. Volumen II: De los objetivos al diseño metodológico de la investigación”.

DOCENTE:

María Anunciación Medina Suárez



Física y especialista en Estadística de la Universidad Nacional de Colombia, especialista en Evaluación Social de Proyectos de la Universidad de Los Andes, DEA – Suficiencia y doctora por la Universidad Politécnica de Cataluña (Estadística e Investigación Operativa). Certificada por la SGS como Auditora interna en Responsabilidad Social SA-8000.

Con amplia experiencia docente en pregrado y posgrado en varias universidades de Colombia. Conferencista invitada, asesora en tesis doctorales en el Laboratorio de Aplicaciones Multimedia – LAM de la Universidad Politécnica de Cataluña, conferencista en la Facultad de Enfermería de la Universidad de Panamá. Miembro de los comités técnicos Icontec (I+D+i y Análisis sensorial). Evaluadora técnica en el concurso del SENA para el Fomento de la innovación y desarrollo tecnológico en las empresas 2015-2017. Jurado internacional en el programa TICAmericas de la OEA y el *Young Americas Business Trust – YABT*, 2012 a 2018. Autora (bajo el seudónimo María Nuncia) de la obra “La investigación aplicada a proyectos” soportada sobre un modelo propio. Profesora e investigadora del grupo GICA de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y Directora del Centro de Investigaciones para el Desarrollo CAYÉ S.A.S. Asesora en identificación, formulación y ejecución de proyectos de inversión, planes de negocio e investigación aplicada.