

DIPLOMADO ONLINE

# METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

INTRODUCCIÓN A LOS PROCESOS CUANTITATIVO, CUALITATIVO Y MIXTO

INICIO:23 DE OCTUBRE 2024

VALIDO POR 180 HORAS CURRICULARES.

## **GENERALES**

## Objetivo

Desarrollar las competencias para realizar y evaluar investigación cuantitativa, cualitativa y mixta que cumpla los estándares internacionales de rigor académico.

#### Estructura

El Diplomado en Metodología de la Universidad de Celaya está conformado por cuatro módulos introductorios a los enfoques cuantitativo, cualitativo y mixto de investigación. Para ello el estudiante participará en línea en una serie de masterclasses en vivo y talleres síncronos, así como realizará una actividad integradora final (desarrollo de un planteamiento del problema).

## Dinámica de trabajo

Se tendrán sesiones de 3 horas en línea en vivo con el equipo de instructores exclusivas para estudiantes del diplomado. Complementariamente los estudiantes trabajarán de manera independiente con lecturas, videos y cuestionarios evaluados, así como una actividad integradora final.

Se revisarán los fundamentos de cada etapa de los procesos de investigación, así como el uso de diversas herramientas de inteligencia artificial generativa para la investigación.

## Horarios y temas

Sesiones virtuales en vivo se desarrollarán de la siguiente manera (hora de CDMX):

- 16 masterclasses con los docentes, semanalmente los miércoles a las 17:00 hrs.
- 4 talleres de uso de herramientas tecnológicas para la investigación, un jueves al mes a las 17:00 hrs.
- Clases magistrales del Dr.Roberto Hernández Sampieri

## **GENERALES**

### Duración

- 18 semanas
- 180 horas

#### **Fechas**

Inicio: 23 de octubre

#### Modalidad

Virtual con sesiones síncronas en Zoom los miércoles y un taller por mes los jueves. Trabajo autónomo en plataforma.

Las clases se graban para su posterior consulta en plataforma de estudios

Sesiones en miércoles: 5:00 p.m. a 8:00 p.m. (hora CDMX)

## Libro base incluido en el programa

Metodología de la Investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta (McGraw-Hill, 2023). Será proporcionado un ejemplar electrónico original y la licencia de IDEA a cada participante del curso.



## INSTRUCTORES

## DIRECTOR DEL PROGRAMA



#### DR. ROBERTO HERNÁNDEZ SAMPIERI

Doctor en Administración, Maestro en Administración, Licenciado en Ciencias de la Comunicación, Especialista en Comunicación Organizacional, Diplomado en Consultoría y Doctor honoris causa por ocho instituciones del Perú, Venezuela y México. Es autor de diversas obras como "Metodología de la investigación" y cuenta con más de 100 artículos científicos publicados en revistas nacionales e internacionales. Actualmente, es Director del Centro de Investigación y coordinador académico del Programa Doctoral en Administración de la Universidad de Celaya, así como investigador del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México.

#### DRA. NATALIE BERENICE DIAZ ACEVEDO

La Dra. Natalie Berenice Díaz Acevedo es Doctora en Administración por la Universidad de Celaya, Maestra en Gestión Administrativa por el Tecnológico de México, campus Celaya, y Licenciada en Administración de Empresas por la Universidad de Celaya. Es profesora de tiempo completo en la Facultad de Negocios de la Universidad de Celaya, con más de 10 años de experiencia docente en diversas universidades de la región, impartiendo clases en niveles de licenciatura, maestría y doctorado. Es miembro del comité editorial de la revista científica arbitrada e indizada "Estudios en Ciencias Sociales y Administrativas" de la Universidad de Celaya. Ha publicado dos capítulos de libros, cinco artículos de investigación en revistas arbitradas y ha presentado más de diez ponencias científicas. Además, es evaluadora de trabajos de investigación y directora de mesa en congresos y simposiums regionales e internacionales.



## INSTRUCTORES

## DIRECTOR DEL PROGRAMA

#### DRA. ANA CUEVAS ROMO

La Dra. Ana Cuevas Romo es Doctora en Educación por la Universidad Marista de Guadalajara, Maestra en Investigación Social Aplicada por la Universidad de Limerick y Licenciada en Ciencias de la Comunicación por la Universidad de Celaya. Es la Coordinadora del Centro de Investigación de la Universidad de Celaya y consultora de proyectos de investigación externa para empresas e instituciones a nivel local, estatal, nacional e internacional. Ha publicado dos libros, cuatro capítulos de libros, cinco artículos de investigación en revistas arbitradas, más de diez ponencias científicas y tres manuales. Es editora de la revista científica arbitrada e indizada "Estudios en Ciencias Sociales y Administrativas" de la Universidad de Celaya, así como de la revista de divulgación científica "Uni Ciencia" (ahora "Innova Quest"). Desde 2005, ha sido facilitadora en talleres y cursos de Metodología de la Investigación, análisis cuantitativo y cualitativo asistido por computadora, educación a distancia, entre otros.



#### DRA. TERESITA GUEVARA

Teresita Guevara Figueroa es docente de Nutrición en la Universidad de Celaya, México. Cuenta estudios de Licenciatura en Ingeniería Bioquímica y Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica, durante la cual hizo una estancia en Dinamarca por tres meses; tiene un Doctorado en Ciencias de los Alimentos (UAQ).



#### DR. CUAUHTÉMOC GONZÁLEZ

Cuauhtémoc González Vázquez es Ingeniero en Electrónica, egresado del Tecnológico Nacional de México, tiene una Maestría en Comercio Electrónico por el Tecnológico de Monterrey, y es Doctor en Administración egresado de la Universidad de Celaya. En 2022 fue distinguido por El grupo de Comercio Electrónico Alibaba, como uno de los 8 líderes más influyentes de América , en la categoría de Educador para la Transformación Digital

Es líder de Innovación y Tecnología Educativa en la Universidad de Celaya Es líder del grupo de Educación Virtual y a Distancia de la ANUIES Es consultor de proyectos de Tecnologías de la Información





## CONTENIDO

## Introducción a la investigación aplicada y los enfoques cuantitativos, cualitativos y mixtos de investigación

- Planteamiento del problema
- Revisión de la literatura
- Taller: de Software IDEA y Mendeley
- Citas y referencias estilo APA

### 2. Proceso de investigación cuantitativa

- Alcance, hipótesis y diseño de investigación.
- · Población y muestra.
- Taller: Cuestionario en línea. Dashboards interactivos.
- Recolección y análisis de datos cuantitativos.

### 3. Proceso de investigación cualitativa

- · Población y muestra cualitativa.
- Recolecció de datos cualitativos.
- Análisis de datos cualitativos.
- Taller: Introducción a Atlas.

## 4. Los Métodos mixtos de investigación

- Diseños mixtos de la investigación.
- Informe de resultados de investigación.
- Visibilidad acádemica: Research Gate, Google Académico, ORCID y LinkedIn.
- Enseñanza de la investigación y divulgación científica.
- Panel de investigación y actividad integradora.

## 5. Herramientas tecnológicas y de IA para la investigación.

## COSTO Y FORMAS DE PAGO

- El pago se realiza desde nuestra plataforma universitaria con tarjetas de débito o crédito (visa o mastercard)
- También se aceptan transferencias bancarias internacionales.

#### Costo Total del Diplomado:

- Promoción especial hasta el 15 de agosto MX \$13,000/ USD \*743
- Inscripciones posteriores al 15 de mayo: MX \$15,000 /USD \*857
- (\*) Los costos expresados en dólares son aproximados y unicamente de referencia; pueden variar de acuerdo al tipo de cambio del día.

Facilidades de pago: Hasta en tres mensualidades.

## **INSCRÍBETE AQUÍ.**







www.udec.edu.mx

#### **MAYORES INFORMES**

Tel: +524613780747 +524611249539 Extensión Universitaria ventas@udec.edu.mx