

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO ACADÉMICO

Denominación del MALLA DE INGENIERIA TERMINAL N3
Código del proyecto : 363
Sede : QUITO
Campus : EL GIRÓN
Carrera : GERENCIA Y LIDERAZGO
Nivel de Formación : TERCER NIVEL
Número de Nivel : 10
Modalidad de Estudios : PRESENCIAL

2. NIVEL MICROCURRICULAR

DATOS INFORMATIVOS

Asignatura : METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION III
Código asignatura : 9464
Area Curricular : AREA DE INVESTIGACION
Créditos : 2
Horas : 32
Nivel : 4

CONTENIDO

a. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Metodología de la investigación III, una vez establecido la contextualización de la investigación y del proceso de gestión del conocimiento, corresponde estructurar los mecanismos que permitan el garantizar la socialización del conocimiento generado a través del proceso investigativo. Por consiguiente, se deberá analizar y gestionar los documentos y eventos de entrega del conocimiento hacia la sociedad y/o la comunidad científica, según sea el caso.

b. OBJETIVOS

General:

- Capacitar al estudiante en la identificación y estructuración de los medios y mecanismos de expresión y divulgación del conocimiento, sean estos estructurados dentro del contexto académico o científico.

Específicos:

- Capacitar y fortalecer al estudiante en los criterios de utilidad y uso del conocimiento a nivel de la comunidad.
- Dotar de los elementos fundamentales para el diseño y estructuración de los documentos de difusión social.
- Determinar los requerimientos operacionales y metodológicos para la ejecución de los eventos de difusión y sustentación del conocimiento.

c. CONTENIDOS

Unid 1.- La Investigación científica; función social:

- 1.1. Orientación y uso de la investigación.- la ética del conocimiento, beneficio - responsabilidad.
- 1.2. El pensamiento holístico para la aplicación de la investigación y sus resultados.
- 1.3. Valoración del impacto sobre el uso del conocimiento.

Unid 2.- La Documentación de la Investigación:

- 2.1. El reporte de la investigación; definición, estructura, funcionalidad.
- 2.2. Tipología de los reportes; Académicos, No académicos, diferencias operativas.
- 2.3. Estructura del reporte según la connotación académica; Aval institucional.
- 2.3.1. Ensayo, monografía, tesina, tesis, criterios de uso.
- 2.4. Estructura del reporte según la connotación científica.

Unid 3.- La Difusión a través de eventos:

- 3.1. Los Eventos; definición, estructura, formulación y finalidad. Relación con el problema.
- 3.1.1. Características fundamentales de los eventos como instancia de difusión
- 3.1.2. Tipología de los eventos; estructura, lógica operativa, requerimientos.
- 3.1.3. Conversatorio, Ponencia, Mesa redonda, Foro, Debate, Seminario, Simposio, etc.
- 3.1.3.1. Estructura y requerimientos para su aplicación

Unid 4.- Obtención y Validación de Resultados:

- 4.1. 3ª Fase.- La Ejecución; levantamiento de la información; Métodos, técnicas, instrumentos
- 4.1.1. La observación.- Proceso, requisitos, fundamentos, procedimientos. Encuestas - Entrevistas - Grupos focales; operatividad, aplicación y usos.
- 4.1.2. Instrumentación.- diseño, prueba - error, validación (validez y fiabilidad).

- 4.1.3. Consideraciones y requisitos para la calidad de la información; cantidad, oportunidad, relevancia, actualidad, orientación al uso.
- 4.1.4. Objetividad en la observación; Manejo de la no respuesta, escenarios incompletos.
- 4.1.5. Monitoreo y control de la observación.
- 4.1.6. Procesamiento de Datos; presentación, el Reporte técnico.

- 4.2. 4ª Fase.- La Evaluación; Validación y significancia del Procedimiento y de los Resultados de la investigación
- 4.2.1. Contraste de los resultados respecto de los objetivos, la hipótesis y el procedimiento.
- 4.2.2. Estructuración de los criterios de sustentación de resultados
- 4.2.3. Planteamientos posteriores a los resultados
- 4.2.4. Conclusiones y recomendaciones de uso
- 4.2.5. El Informe de la investigación; estructura, criterios y normas para la expresión y divulgación del conocimiento.

d. METODOLOGÍA

- Investigación fundamentada
- Exposiciones participativas
- Resolución de ejercicios de aplicación ya planteados
- Planteamiento y solución de problemas reales según ámbito de aplicación
- Discusión de casos de aplicación

e. RECURSOS

Folleto, web

f. EVALUACIÓN

- Controles de lectura
- Resolución de casos
- Interrogatorio abierto
- Argumentación
- Test de resolución
- Trabajos de aplicación práctica

g. BIBLIOGRAFÍA

- Bernal Torres, C. A. (2006). Metodología de la investigación para administración, economía, humanidades y ciencias sociales. México: Pearson Prentice Hall.
- Bernal Torres, C. A. (2006). Metodología de la investigación para administración, economía, humanidades y ciencias sociales . 2006: Pearson Prentice Hall.
- Hernández Sampieri, R. (2006). Metodología de la investigación. México: McGraw-Hill.
- Méndez A., C. E. (s.f.). Metodología. Diseño y desarrollo del proceso de investigació. +cd. Bogotá: McGraw-Hill.
- Zorrilla Arena, S. (s.f.). Metodología de la investigación . México: McGraw-Hill.