

## SÍLABO

NIVEL DE ESTUDIO: 75. Maestría Profesionalizante

ASIGNATURA: Metodología de Investigación

### 1. DATOS ACADEMICOS

Asignatura/Módulo: Metodología de Investigación		Código: 11PV088	
SEDE: Matriz			
FACULTAD: Economía y Gestión Empresarial			
CARRERA: Postgrado		PROGRAMA: Maestría en Finanzas con mención en Dirección Financiera	
MODALIDAD: Virtual		TIPO DE PROGRAMA: Maestría Profesionalizante	
Código del Plan de estudios: QV23			
Periodo Académico: 202586			
Nivel: I		No. Horas Programadas: 72	
Prerrequisitos N/A			
Correquisitos: N/A			
UNIDAD ORGANIZACIÓN CURRICULAR POSGRADO:	DE	Disciplinar Avanzada / Investigación / Titulación <b>Titulación</b>	
<b>Distribución de horas para la organización del aprendizaje</b>			
Aprendizaje en contacto con el docente	Aprendizaje práctico- experimental	Aprendizaje autónomo	<b>Total, Horas PAO</b>
8	0	64	72
<b>Información del docente</b>			
Docente: Apellidos y Nombres: Serrano Machado Diego Francisco		Grado académico o título profesional: Master en Administración de Negocios MBA, Magister en Gestión de Proyectos, Ingeniero Comercial con mención en Administración Financiera.	
Horario de atención al estudiante:			
Teléfono: 0988159108			
Correo electrónico: <a href="mailto:dfserrano@puce.edu.ec">dfserrano@puce.edu.ec</a>			

## 2. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La asignatura propone un acercamiento y comprensión de los estudiantes hacia la ciencia, la generación de conocimiento científico, la investigación, los métodos de investigación científica, partiendo de la definición del problema científico o pregunta de investigación, los objetivos, la formulación de hipótesis, las diferentes variables, los marcos teórico y conceptual, el diseño de investigación, muestreo y técnicas e instrumentos de investigación; con un enfoque en la formulación de proyectos de investigación científica en Finanzas y de forma más específica en Dirección Financiera.

## 3. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de aplicar el método científico y el conocimiento global disponible a la solución de problemas que confronte en su práctica profesional con la rigurosidad de la investigación, proponiendo y analizando proyectos.

## 4. RESULTADO(S) DE APRENDIZAJE DE LA CARRERA / PROGRAMA AL / A LOS QUE LA ASIGNATURA APORTA (PERFIL DE EGRESO)

N.º	Resultado(s) de aprendizaje de la carrera/programa
1	Aplica conocimientos teóricos prácticos en el ámbito de las Finanzas para el manejo óptimo de las organizaciones.
2	Utiliza herramientas y tecnologías financieras innovadoras, orientadas para el crecimiento de las organizaciones.
3	Ejecuta proyectos de negocio sustentables para una gestión organizacional eficiente.
4	Toma decisiones financieras mediante la simulación de datos financieros y estadísticos, priorizando la reducción del riesgo con apego a la ética profesional.
5	Desarrolla proyectos de investigación aplicados a las finanzas, con responsabilidad y compromiso social.

**5. RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA**

Al finalizar el curso, los estudiantes estarán en capacidad de	Nivel de desarrollo de los resultados de aprendizaje		
	Inicial	Medio	Alto
RDA 1. Formula y estructura problemas financieros en organizaciones.		X	
RDA 2. Compara diferentes enfoques, métodos y técnicas de investigación para la solución de problemas financieros en organizaciones.			X
RDA 3. Propone la propuesta de solución aplicando el método científico.		X	

**6. DESARROLLO MICROCURRICULAR**

CONTENIDOS (UNIDADES Y TEMAS)	Horas en las que se impartirán los temas en el período o módulo	RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA	METODOLOGÍA			EVALUACIÓN
			Contacto con el Docente	Aprendizaje Práctico-Experimental	Trabajo Autónomo (Actividades)	Técnica o Instrumento
<p><b>Unidad 1. Introducción a la investigación.</b></p> <p>1.1 Introducción y contextualización a la investigación.</p> <p>1.2 Importancia y aplicación de la Investigación en la solución de problemas del entorno organizacional.</p> <p>1.3 Enfoques de la investigación.</p>	8	<p>Compara diferentes enfoques, métodos y técnicas de investigación para la solución de problemas financieros en organizaciones.</p>	<p>Material teórico-práctico expositivo en la plataforma virtual.</p> <p>1 Videoconferencia.</p> <p>Consulta y debate interactivo del contenido de la unidad, a través del foro académico, correo electrónico, uso de herramientas como Padlet, Canva, Genially, entre otras.</p>	<p>Actividades dentro de la plataforma: Lecturas y videos de recursos web2.0, video tutorial y material adicional.</p> <p>Foro: La relevancia de la investigación en el ámbito financiero en la solución de problemas.</p>	<p>Evaluación permanente mediante interacción con el docente y actividades propuestas.</p> <p>Técnicas de evaluación: Observación y análisis de productos.</p>	

<p><b>Unidad 2: El proceso de investigación científica.</b> 2.1 Exploración de la literatura científica. 2.2 Técnicas y herramientas para la búsqueda y organización de la información científica. Las Normas APA.</p>	<p>8</p>	<p>Formula y estructura problemas financieros en organizaciones.</p>	<p>Material teórico-práctico expositivo en la plataforma virtual.  1 Videoconferencia.  Consulta y debate interactivo del contenido de la unidad, a través del foro académico, correo electrónico, uso de herramientas como Padlet, Canva, Genially, entre otras.</p>		<p>Actividades dentro de la plataforma: Lecturas y videos de recursos web2.0, video tutorial y material adicional.  Búsqueda de artículos científicos en bases de datos y su análisis.</p>	<p>Evaluación permanente mediante interacción con el docente y actividades propuestas.  Técnicas de evaluación: Observación y análisis de productos.</p>
<p><b>Unidad 2: El proceso de investigación científica.</b> 2.3 El problema de investigación: antecedentes, contextualización del problema, pregunta de investigación, sistematización. 2.4 Alcance y viabilidad de la investigación.</p>	<p>10</p>	<p>Formula y estructura problemas financieros en organizaciones.</p>	<p>Material teórico-práctico expositivo en la plataforma virtual.  1 Videoconferencia.  Consulta y debate interactivo del contenido de la unidad, a través del foro académico, correo electrónico, uso de herramientas como Padlet, Canva, Genially, entre otras.</p>		<p>Actividades dentro de la plataforma: Lecturas y videos de recursos web2.0, video tutorial y material adicional.  Proyecto de clase parte I: Identifica y estructura un problema de</p>	<p>Evaluación permanente mediante interacción con el docente y actividades propuestas.  Técnicas de evaluación: Observación y análisis de productos.</p>

					investigación organizacional. 1. Concreta la pregunta de investigación.	
<p><b>Unidad 2: El proceso de investigación científica.</b> 2.5 Justificación y objetivos de la investigación. 2.6 Marco de referencia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antecedentes.</li> <li>• Marco Teórico.</li> </ul>	10	<p>Compara diferentes enfoques, métodos y técnicas de investigación para la solución de problemas financieros en organizaciones.</p> <p>Propone la propuesta de solución aplicando el método científico.</p>	<p>Material teórico-práctico expositivo en la plataforma virtual.</p> <p>1 Videoconferencia.</p> <p>Consulta y debate interactivo del contenido de la unidad, a través del foro académico, correo electrónico, uso de herramientas como Padlet, Canva, Genially, entre otras.</p>		<p>Actividades dentro de la plataforma: Lecturas y videos de recursos web2.0, video tutorial y material adicional.</p> <p>Proyecto de clase parte II: Elaboración del alcance, viabilidad, objetivos, justificación y marco de referencia.</p>	<p>Evaluación permanente mediante interacción con el docente y actividades propuestas.</p> <p>Técnicas de evaluación: Observación y análisis de productos.</p>

<p><b>Unidad 2: El proceso de investigación científica.</b> 2.7 Hipótesis de la investigación. 2.8 Diseño de la Investigación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Proceso cuantitativo: Diseño de experimentos, Diseños no experimentales.</li> <li>Proceso Cualitativo.</li> </ul>	<p>10</p>	<p>Compara diferentes enfoques, métodos y técnicas de investigación para la solución de problemas financieros en organizaciones.</p> <p>Propone la propuesta de solución aplicando el método científico.</p>	<p>Material teórico-práctico expositivo en la plataforma virtual.</p> <p>1 Videoconferencia.</p> <p>Consulta y debate interactivo del contenido de la unidad, a través del foro académico, correo electrónico, uso de herramientas como Padlet, Canva, Genially, entre otras.</p>		<p>Actividades dentro de la plataforma: Lecturas y videos de recursos web2.0, video tutorial y material adicional.</p> <p>Proyecto de clase parte III: Elaboración de hipótesis de la investigación propuesta por el estudiante y diseño de la investigación.</p>	<p>Evaluación permanente mediante interacción con el docente y actividades propuestas.</p> <p>Técnicas de evaluación: Observación y análisis de productos.</p>
<p><b>Unidad 2: El proceso de investigación científica.</b> 2.9 Selección de la muestra. 2.10 Técnicas de recolección de datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuestionarios.</li> <li>Escalas para medir actitudes.</li> <li>Diferencial semántico.</li> <li>Observación.</li> <li>Entrevistas.</li> </ul>	<p>10</p>	<p>Compara diferentes enfoques, métodos y técnicas de investigación para la solución de problemas financieros en organizaciones.</p> <p>Propone la propuesta de solución aplicando el método científico.</p>	<p>Material teórico-práctico expositivo en la plataforma virtual.</p> <p>1 Videoconferencia.</p> <p>Consulta y debate interactivo del contenido de la unidad, a través del foro académico, correo electrónico, uso de</p>		<p>Actividades dentro de la plataforma: Lecturas y videos de recursos web2.0, video tutorial y material adicional.</p>	<p>Evaluación permanente mediante interacción con el docente y actividades propuestas.</p> <p>Técnicas de evaluación: Observación y</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de enfoque.</li> </ul>			<p>herramientas como Padlet, Canva, Genially, entre otras.</p>		<p>Proyecto de clase parte IV: Selección de la muestra y técnicas de recolección de datos.</p>	<p>análisis de productos.</p>
<p><b>Unidad 2: El proceso de investigación científica.</b> 2.11 Tabulación y análisis de datos. 2.12 Análisis y discusión de resultados.</p>	<p>8</p>	<p>Compara diferentes enfoques, métodos y técnicas de investigación para la solución de problemas financieros en organizaciones.</p> <p>Propone la propuesta de solución aplicando el método científico.</p>	<p>Material teórico-práctico expositivo en la plataforma virtual.</p> <p>1 Videoconferencia.</p> <p>Consulta y debate interactivo del contenido de la unidad, a través del foro académico, correo electrónico, uso de herramientas como Padlet, Canva, Genially, entre otras.</p>		<p>Actividades dentro de la plataforma: Lecturas y videos de recursos web2.0, video tutorial y material adicional.</p> <p>Proyecto de clase parte V: Tabulación y análisis de datos y el análisis y discusión de resultados.</p>	<p>Evaluación permanente mediante interacción con el docente y actividades propuestas.</p> <p>Técnicas de evaluación: Observación y análisis de productos.</p>

<p><b>Unidad 2: El proceso de investigación científica.</b> 2.13 Cronograma de actividades, presupuesto y bibliografía. 2.14 Conclusiones.</p>	<p>8</p>	<p>Compara diferentes enfoques, métodos y técnicas de investigación para la solución de problemas financieros en organizaciones.</p> <p>Propone la propuesta de solución aplicando el método científico.</p>	<p>Material teórico-práctico expositivo en la plataforma virtual.</p> <p>1 Videoconferencia.</p> <p>Consulta y debate interactivo del contenido de la unidad, a través del foro académico, correo electrónico, uso de herramientas como Padlet, Canva, Genially, entre otras.</p>		<p>Actividades dentro de la plataforma: Lecturas y videos de recursos web2.0, video tutorial y material adicional.</p> <p>Proyecto de clase parte VI: Elaboración del cronograma, presupuesto, bibliografía y conclusiones.</p>	<p>Evaluación permanente mediante interacción con el docente y actividades propuestas.</p> <p>Técnicas de evaluación: Observación y análisis de productos.</p>
--	----------	--	---	--	---	--

7. **TUTORÍA ACADÉMICA**

- a. **Tutoría Grupal:** Previo acuerdo con los estudiantes.
- b. **Tutoría Individual:** En el horario de atención al estudiante que se detalla en los Datos Informativos.

8. **EVALUACIÓN**

<b>POSGRADO</b>		
<b>PARCIAL</b>	<b>FECHA</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>
Nota Parcial 1	07-diciembre-2025	50/50   16,66%
Nota Parcial 2	28- diciembre-2025	50/50   16,66%
Nota Parcial 3	25-enero-2026	50/50   16,67%

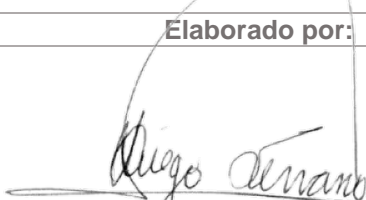

9. **BIBLIOGRAFÍA**

a. **BÁSICA**

<b>Bibliografía (Utilizar formato APA)</b>
BERNAL T., C.A., (2016), Metodología de la investigación, 4ta. ed., México, Prentice Hall Pearson de México.
BUNGE, Mario, (1975), La ciencia: su método y su filosofía, Ariel.
HERNÁNDEZ SAMPIERI, Roberto, (2006), Metodología de la Investigación, México, Mc Graw Hill, 4ta ed.
MARCOS, Alfredo. 2010. Ciencia y acción – Una filosofía práctica de la ciencia, 1° ed.
PÉREZ TAMAYO, R., (2012), La revolución científica, México, Fondo de Cultura Económica

**b. COMPLEMENTARIA**

<b>Bibliografía (Utilizar formato APA)</b>
CASTAÑEDA, (2005), Metodología de la Investigación, México, Mc Graw Hill.
CORBETTA Piergiorggi, (2007), Metodología y Técnicas de Investigación, México, Mc Graw Hill.
EYSSAUTIER de la Mora, Maurice, (2006) Metodología de la investigación: Desarrollo de la inteligencia, U.S.A., Cengage Learning.
MUÑOZ, R.C., (1998), Como elaborar y asesorar una investigación de tesis, México, Pearson Educación México.
SÁNCHEZ Cegarra, (2005), Metodología de la investigación científica y tecnológica, España, Ediciones Díaz de Santos.
SEPÚLVEDA, Patricio, (2002), Metodología de la investigación, México, Limusa.
JONSON, Andrew P., (2003), El desarrollo de las habilidades de pensamiento: Aplicación y planificación para cada disciplina, México D.F., México Pax.

Elaborado por:	Aprobado por:
	
<b>Diego Serrano Machado</b> <b>DOCENTE</b>	<b>Ramiro Soria</b> <b>COORDINADOR DE PROGRAMA</b>
<b>Fecha: 28/10/2025</b>	<b>Fecha: 28/10/2025</b>