**Tecnológico Nacional de México**

**Subdirección Académica**

***Instrumentación Didáctica para la Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales***

|  |  |
| --- | --- |
| Periodo | Septiembre 2022-Enero 2023 |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de la Asignatura: | Economía Empresarial |
| Plan de Estudios: | LADM-2010-234 |
| Clave de la Asignatura: | LAD-1014 |
| Horas teoría-horas prácticas-Créditos: | 2-3-5 |

1. **Caracterización de la asignatura:**

|  |
| --- |
| Esta asignatura **aporta al perfil de Licenciatura en Administración**, la capacidad para analizar y explicar los fenómenos propios de la actividad microeconómica, tales como:   * Identificar las escuelas del pensamiento económico y su contribución a la administración moderna. * Aplicar los conocimientos de la Teoría del Consumidor y Teoría del Productor en la toma de decisiones de la empresa. * Implementar las leyes de la oferta y la demanda a la práctica cotidiana de la empresa por medio de la investigación de campo y las herramientas estadísticas para la determinación de precio y cantidad. * Identificar las estructuras del mercado en su entorno su funcionamiento y el diseño de estrategias según la teoría de Juegos y la Organización Industrial.   **Importancia de la asignatura**: Es importante pues a través de ella el alumno aprende las bases para que pueda realizar el punto de equilibrio del mercado de la empresa e identificar el precio, orientar la toma de decisiones de la organización con base a los costos, la productividad de sus recursos y la situación de la competencia del mercado en el que se desenvuelve.  La **asignatura se integra por cinco temas los cuales son los siguientes**: En la primera unidad, se conocerán los principios o fundamentos de la economía como ciencia, posteriormente a partir de la segunda unidad y hasta la quinta unidad, las bases de la microeconomía como: la ley de la oferta y demanda, de la teoría del consumidor y del productor, la organización industrial, la teoría de juegos, para conocer como encuadrar a las organizaciones según su estructura de mercado y aplicar las herramientas estadísticas de aplicación econométrica en el tratamiento de la información que sea útil para la toma de decisiones de la empresa.    Esta asignatura está **relacionada con las materias de** fundamentos de la mercadotecnia, estadística para la administración I y II y matemáticas aplicadas a la administración en los elementos del mercado, y en la determinación de los distintos puntos de equilibrio que se analizan en sus unidades respectivamente. |

1. **Intención didáctica:**

|  |
| --- |
| Se abordan los conceptos básicos para esta asignatura con la intención de tener una secuencia lógica de aprendizaje, por ello se alude que los fundamentos de la teoría económica sean afrontados al principio del curso.  **En el primer tema** el estudiante recibe una visión general de la economía enfocada al aspecto doméstico mediante el desarrollo histórico, abarcando desde la satisfacción de necesidades, la producción, la relación con el estado y la sociedad.  **En el segundo** se relaciona con los temas relevantes que explican los postulados de ley de la oferta y la demanda mediante la representación teórica, matemática y gráfica del punto de equilibrio de los consumidores y los productores, simulando situaciones hipotéticas. Así también se hace hincapié en la relación directa que tienen los precios, el ingreso, productos sustitutos y complementarios, con la adquisición y enajenación de bienes y/o servicios. Se propone aplicar procesos aritméticos, algebraicos y principios econométricos que permitan al alumno comprender de forma gráfica la ley de oferta y demanda.  **En el tercero** se pretende que el estudiante conozca los factores y mecanismos que permitan conocer teoría del consumidor y teoría del productor. Este tema confrontará la parte teórica con la práctica para diferenciar los factores de equilibrio del consumidor. Posteriormente se analizan los costos de producción a corto y largo plazo.  **En el cuarto** se consideran subtemas relevantes, en los que el discente obtiene conocimientos puntuales de la organización industrial y las estructuras de los mercados, analizando las características de cada una de ellas e identificando la interrelación que guardan con la realidad económica del país.  **En el quinto** obtendrá conocimientos precisos de la teoría de juegos como herramienta para formular estrategias empresariales frente al nuevo mundo competitivo y globalizado.  Para que la relación de actividades de aprendizaje sea integral, **se sugiere que el facilitador** busque que las teorías apliquen a la realidad donde el aprendizaje sea significativo, con ejemplos cotidianos ó como actividad extra clase e iniciar el tratamiento en clase a partir de la discusión de los resultados de las observaciones. Se busca partir de experiencias concretas,, para que el estudiante se acostumbre a reconocer los fenómenos identificados en economía empresarial y su entorno.  **El enfoque con que deben ser tratados**. El enfoque sugerido para la materia requiere que las actividades prácticas promuevan el desarrollo de habilidades para la comprensión y análisis de la economía empresarial, trabajo en equipo, habilidad para buscar y analizar información proveniente de fuentes diversas. asimismo, propicien procesos intelectuales como inducción-deducción y análisis-síntesis con la intención de generar una actividad intelectual compleja;  **La extensión y la profundidad de los mismos**. Se requiere que el facilitador cuente con el dominio del tema y la experiencia profesional, demostrando que se encuentra inmerso en el sector empresarial y su problemática para la toma de decisiones y sea congruente con lo que este enseñando en el aula.  **Que actividades del estudiante se deben resaltar para el desarrollo de competencias genéricas**. Realizar investigación documental en diversas fuentes, impresas y en portales de internet, realización de análisis etc, las actividades a desarrollar deben fomentar la autonomía, así como la autoevaluación, coevaluación y heteroevaluación del aprendizaje del alumno, algunas de estas actividades sugeridas pueden ser realizadas extra clase.  **Que competencias genéricas se están desarrollando con el tratamiento de los contenidos de la asignatura**. Habilidad para buscar y analizar información proveniente de fuentes diversas. Trabajo en equipo. Capacidad de análisis y síntesis, Capacidad de aprender. Compromiso ético, Habilidades básicas en el manejo de computadora. Capacidad de aplicar conocimientos en la práctica.  **Para el desarrollo de la asignatura**. Es importante mencionar que el facilitador busque solo guiar a los alumnos en las actividades prácticas sugeridas, con la finalidad de que ellos aprendan a calcular los diferentes puntos de equilibrio que se tratan desarrollando así las competencias necesarias para desarrollarse en al ámbito laboral. |

1. **Competencia de la asignatura:**

|  |
| --- |
| Reconocer y utilizar las diversas teorías y herramientas de análisis microeconómico para dar tratamiento a la información de la empresa y contribuir en la toma de decisiones. |

1. **Análisis por competencias específicas:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia No. |  | 1 | Descripción | Identifica y analiza la evolución histórica de la economía y su relación con la administración para asimilar los procesos productivos y su participación en la actividad económica de las comunidades. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Temas y subtemas para desarrollar la competencia específica | Actividades de aprendizaje | Actividades de enseñanza | Desarrollo de competencias genéricas | | Horas teórico-práctica |
| **1. Principios de Economía**  1.1 Definición, campo, objeto, método y  clasificación de la economía.  1.2 La Economía como ciencia.  1.3 Problemas fundamentales de la economía.  1.4 Factores productivos.  1.5 Flujo circular de la actividad económica a  dos sectores: hogares y empresas.  1.6 Escuelas del pensamiento económico.  1.7 Modos de producción.  1.8 Sistemas económicos.  1.9 Relación de la economía, el Estado y la  sociedad. | El Alumno (a):  Mediante la dinámica de la telaraña se presentará en el grupo y tomará nota acerca de los puntos que el docente da a conocer sobre la materia, posteriormente resuelve la evaluación diagnóstica.  Investigará en fuentes bibliográficas el objeto, campo y método de la teoría económica, posteriormente expondrá los resultados de las investigaciones y realizará conclusiones con la participación del docente.  Realizará línea del tiempo en equipo sobre los sistemas de producción y las doctrinas de pensamiento económico y la expondrá ante el grupo  Resuelve evaluación escrita | El facilitador se presenta al grupo y mediante una dinámica realiza integración grupal y conocerá en primer momento a los alumnos.  Aplica la evaluación diagnóstica.  Realiza el encuadre de la materia, (informa el objetivo de la asignatura, contenido temático, entre otros)  Encarga investigar el concepto, campo y método de la teoría económica para la posterior participación individual y retroalimenta  Encargará en equipo mapa mental sobre línea del tiempo relacionando corrientes de pensamiento y modos de producción y se expondrá en clase.  Aplica evaluación escrita | Habilidad para buscar y analizar información  proveniente de fuentes diversas.  Habilidades  básicas de manejo de la computadora.    Habilidades  de investigación.  Habilidad para trabajar en forma autónoma.  Comunicación oral y escrita  Capacidad de análisis y síntesis.  Capacidad de aprender.  Trabajo en equipo. | | 15 (total de horas)  9-6 |
| Indicadores de Alcance | | | | | Valor de Indicador | |
| 1. Demuestra la búsqueda en diversas fuentes de información, utiliza correctamente las citas bibliográficas, la información presenta una redacción satisfactoria sobre el tema que se desarrolló, el documento cuenta con los elementos mínimos que un trabajo de investigación requiere. | | | | | 10% | |
| 1. Analiza la información realizando la elaboración de gráficos, describe las ideas principales del tema, no tiene faltas de ortografía, | | | | | 30% | |
| 1. Demuestra su capacidad crítica y autocrítica del trabajo realizado frente al grupo, así como la habilidad en el uso de recursos didácticos como las tic, trabaja en equipo, presenta dominio del tema e incluye ejemplos claros y precisos para la comprensión del grupo. | | | | | 10% | |
| 1. Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad, en la evaluación. | | | | | 50% | |

Niveles de desempeño:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Desempeño** | **Nivel de desempeño** | **Indicadores de Alcance** | **Valoración numérica** |
| Competencia Alcanzada | Excelente | Cumple al menos 5 de los siguientes indicadores   1. **Se adapta a situaciones y contextos complejos:** Puede trabajar en equipo, refleja sus conocimientos en la interpretación de la realidad. 2. **Hace aportaciones a las actividades académicas desarrolladas:** Pregunta integrando conocimientos de otras asignaturas o de casos anteriores de la misma asignatura. Presenta otros puntos de vista que complementen al presentado en la clase, presenta fuentes de información adicionales (internet y documental etc.) y usa más bibliografía. 3. **Propone y/o explica soluciones o procedimientos no visto en clase (creatividad)**: Ante problemas o caso de estudio propone perspectivas diferentes, para abordarlos y sustentarlos correctamente. Aplica procedimientos aprendidos en otra asignatura o contexto para el problema que se está resolviendo. 4. **Introduce recursos y experiencias que promueven un pensamiento crítico:** Ante los temas de la asignatura introduce cuestionamientos de tipo ético, ecológico, histórico, político, económico, etc. que deben tomarse en cuenta para comprender mejor o a futuro dicho tema. Se apoya en foros, autores, bibliografía, documentales, etc. para sustentar su punto de vista. 5. **Incorpora conocimientos y actividades interdisciplinarios en su aprendizaje**: En el desarrollo de los temas de la asignatura incorpora conocimientos y actividades desarrolladas en otras asignaturas para lograr la competencia. 6. **Realiza su trabajo de manera autónoma y autorregulada.** Es capaz deorganizar su tiempo y trabajar sin necesidad de una supervisión estrecha y/o coercitiva. Realiza actividades de investigación para participar de forma activa durante el curso. | 95-100 |
| Notable | Cumple 4 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 85-94 |
| Bueno | Cumple 3 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 75-84 |
| Suficiente | Cumple 2 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 70-74 |
| Competencia No Alcanzada | Insuficiente | No se cumple con el 100% de evidencias conceptuales, procedimentales y actitudinales de los indicadores definidos en desempeño excelente. | N. A. |

Matriz de Evaluación :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Evidencia de Aprendizaje** | **%** | **Indicador de Alcance** | | | | | **Evaluación formativa de la competencia** |
| A | B | C | D | N |
| Investigación (Lista de cotejo) | 10 | 9.5-10 | 8.5-9.4 | 7.5-8.4 | 7-7.4 | 0-6.9 | Demuestra la búsqueda en diversas fuentes de información, utiliza correctamente las citas bibliográficas, la información presenta una redacción satisfactoria sobre el tema que se desarrolló, el documento cuenta con los elementos mínimos que un trabajo de investigación requiere. |
| Elaboración de gráficos (cuadro comparativo, mapa conceptual, etc.) ( lista de cotejo) | 30 | 28.5-30 | 25.5.- 28.2 | 22.5 - 25.2 | 21-22.2 | 0-20.7 | Analiza la información realizando la elaboración de gráficos, describe las ideas principales del tema, no tiene faltas de ortografía, |
| Participación y/o exposición de temas empleando las tic´s y demás recursos didácticos ( guía de observación) | 10 | 9.5-10 | 8.5-9.4 | 7.5-8.4 | 7-7.4 | 0-6.9 | Demuestra su capacidad crítica y autocrítica del trabajo realizado frente al grupo, así como la habilidad en el uso de recursos didácticos como las tic”s, trabaja en equipo, presenta dominio del tema e incluye ejemplos claros y precisos para la comprensión del grupo. |
| Examen escrito | 50 | 47.5-50 | 42.5-47 | 37.5-42 | 35-37 | 0-34.5 | Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad en la evaluación.. |
| Total  100 | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia No. |  | 2 | Descripción | Analiza la ley de la oferta y la demanda así como sus herramientas gráficas y algebraicas que le permitan determinar el punto de equilibrio y sus respectivos valores de precio (p) y cantidad (q). |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Temas y subtemas para desarrollar la competencia específica | Actividades de aprendizaje | Actividades de enseñanza | Desarrollo de competencias genéricas | Horas teórico-práctica |
| **2. Ley de la oferta y ley de**  **la demanda.**  2.1 Función de la oferta y función de la demanda.  2.2 Curvas de la oferta y curvas de la demanda.  2.3 Desplazamiento en las curvas de la oferta y de la demanda.  2.4 Elasticidad de la oferta y elasticidad de la demanda.  2.5 Técnicas de regresión para el cálculo de la oferta y de la demanda.  2.6 Punto de equilibrio entre la oferta y la demanda. | Investigará los conceptos de oferta, demanda, ley de la oferta, y de la demanda, elasticidad precio e ingreso de la demanda y elaborará un reporte de investigación documental sobre los conceptos.  Elabora un cuadro comparativo sobre las diferencias entre los determinantes de la oferta y los de la demanda.  Resolverá ejercicios en pizarrón y práctica de la unidad sobre la determinación de elasticidad precio y punto de equilibrio a través de ecuaciones simultáneas por los métodos de  igualación y sustitución.  A través del método de Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO) con ayuda de Excel, construirá ecuación de oferta y demanda con datos reales (Técnica de regresión)  Resuelve evaluación escrita | El facilitador expone las generalidades de los temas que se abordan en la unidad y encarga investigar los conceptos de mercado y sus elementos y el concepto y tipos de elasticidad.  El facilitador, encarga cuadro comparativo de determinan-tes de oferta y demanda.  Resuelve un caso de determi-nación del punto de equilibrio y cálculo de elasticidad precio y solicita solucionar ejercicios en aula y pizarrón y encarga solución de práctica de la unidad a mano y utilizando Excel.  El facilitador muestra el uso de Excel en determinar ecuaciones de correlación por MCO a través de la técnica de regresión y encarga práctica.  Aplica evaluación escrita | Habilidad para buscar y analizar información  proveniente de fuentes diversas.  Habilidades  básicas de manejo de la computadora.    Habilidades  de investigación.  Habilidad para trabajar en forma autónoma.  Capacidad de análisis y síntesis.  Solución de problemas  prácticos.  Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica  Capacidad de aprender.  Trabajo en equipo. | 15 (total de horas)  6-9 |

|  |  |
| --- | --- |
| Indicadores de Alcance | Valor de Indicador |
| 1. Demuestra la búsqueda en diversas fuentes de información, utiliza correctamente las citas bibliográficas, la información presenta una redacción satisfactoria sobre el tema que se desarrolló, el documento cuenta con los elementos mínimos que un trabajo de investigación requiere. | 10% |
| 1. Analiza la información realizando la elaboración de gráficos, describe las ideas principales del tema, no tiene faltas de ortografía, | 10% |
| 1. Comunicación oral y escrita, análisis y síntesis, demuestra capacidad para aprender de manera autónoma, fomenta la coevaluacion del aprendizaje | 30% |
| 1. Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad en la evaluación.. | 50% |

Niveles de desempeño:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Desempeño** | **Nivel de desempeño** | **Indicadores de Alcance** | **Valoración numérica** |
| Competencia Alcanzada | Excelente | Cumple al menos 5 de los siguientes indicadores   1. **Se adapta a situaciones y contextos complejos:** Puede trabajar en equipo, refleja sus conocimientos en la interpretación de la realidad. 2. **Hace aportaciones a las actividades académicas desarrolladas:** Pregunta integrando conocimientos de otras asignaturas o de casos anteriores de la misma asignatura. Presenta otros puntos de vista que complementen al presentado en la clase, presenta fuentes de información adicionales (internet y documental etc.) y usa más bibliografía. 3. **Propone y/o explica soluciones o procedimientos no visto en clase (creatividad)**: Ante problemas o caso de estudio propone perspectivas diferentes, para abordarlos y sustentarlos correctamente. Aplica procedimientos aprendidos en otra asignatura o contexto para el problema que se está resolviendo. 4. **Introduce recursos y experiencias que promueven un pensamiento crítico:** Ante los temas de la asignatura introduce cuestionamientos de tipo ético, ecológico, histórico, político, económico, etc. que deben tomarse en cuenta para comprender mejor o a futuro dicho tema. Se apoya en foros, autores, bibliografía, documentales, etc. para sustentar su punto de vista. 5. **Incorpora conocimientos y actividades interdisciplinarios en su aprendizaje**: En el desarrollo de los temas de la asignatura incorpora conocimientos y actividades desarrolladas en otras asignaturas para lograr la competencia. 6. **Realiza su trabajo de manera autónoma y autorregulada.** Es capaz deorganizar su tiempo y trabajar sin necesidad de una supervisión estrecha y/o coercitiva. Realiza actividades de investigación para participar de forma activa durante el curso. | 95-100 |
| Notable | Cumple 4 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 85-94 |
| Bueno | Cumple 3 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 75-84 |
| Suficiente | Cumple 2 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 70-74 |
| Competencia No Alcanzada | Insuficiente | No se cumple con el 100% de evidencias conceptuales, procedimentales y actitudinales de los indicadores definidos en desempeño excelente. | N. A. |

Matriz de Evaluación :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Evidencia de Aprendizaje** | **%** | **Indicador de Alcance** | | | | | **Evaluación formativa de la competencia** |
| A | B | C | D | N |
| Investigación (Lista de cotejo) | 10 | 9.5-10 | 8.5-9.4 | 7.5-8.4 | 7-7.4 | 0-6.9 | Demuestra la búsqueda en diversas fuentes de información, utiliza correctamente las citas bibliográficas, la información presenta una redacción satisfactoria sobre el tema que se desarrolló, el documento cuenta con los elementos mínimos que un trabajo de investigación requiere. |
| Elaboración de gráficos (cuadro comparativo, mapa conceptual, etc.) ( lista de cotejo) | 10 | 9.5-10 | 8.5-9.4 | 7.5-8.4 | 7-7.4 | 0-6.9 | Analiza la información realizando la elaboración de gráficos, describe las ideas principales del tema, no tiene faltas de ortografía, |
| Ejercicios prácticos ( rubrica) | 30 | 28.5-30 | 25.5.- 28.2 | 22.5 - 25.2 | 21-22.2 | 0-20.7 | Comunicación oral y escrita, análisis y síntesis, demuestra capacidad para aprender de manera autónoma, fomenta la coevaluacion del aprendizaje |
| Examen escrito | 50 | 47.5-50 | 42.5-47 | 37.5-42 | 35-37 | 0-34.5 | Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad en la evaluación.. |
| Total  100 | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia No. |  | 3 | Descripción | Diseña estrategias de reducción de costos a partir de las teorías de la producción y costos para impactar la productividad de la empresa. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Temas y subtemas para desarrollar la competencia específica | Actividades de aprendizaje | Actividades de enseñanza | Desarrollo de competencias genéricas | Horas teórico-práctica |
| **3. Teoría del consumidor y teoría del productor**  3.1 Utilidad del consumidor y maximización de la utilidad. Curva de la demanda por medio de la utilidad.  3.2 Curvas y mapas de indiferencia.  3.3 Curva de precio-consumo, curva de ingreso-consumo y curva de Engel.  3.4 Producción con un insumo fijo y uno variable. Etapas de la producción.  3.5 Producción con dos insumos variables.  Isocuantas e isocostos.  3.6 Costos de producción a corto plazo y largo plazo. | El estudiante Investigará conceptos clave del tema: utilidad económica, utilidad contable, costo implícito,  costo explícito, etc. Elaborará un reporte de investigación con referencias bibliográficas y/o documentales.  Elaborar un cuadro comparativo sobre el corto  plazo y el largo plazo desde el punto de vista de la  economía.  • Resolverá y analizará problemas de equilibrio en las teorías del consumidor y en las teorías de producción y costos de corto y largo plazo en pizarrón y en las prácticas de la unidad proporcionadas por el facilitador de forma manual y a través del uso de software Excel.  Resuelve evaluación escrita | El facilitador dará una breve introducción de la unidad y encargará una investigación sobre los conceptos clave de las teorías del consumidor (utilidad marginal y curvas de indiferencia). Para después en plenaria resolver dudas y escuchar puntos de vista.  .  Solicitará cuadro comparativo sobre el análisis de la producción y costos en el corto y largo plazo desde el punto de vista de la economía.  Previa solución de ejemplos, encargará solución de ejercicios de las teorías del consumidor y de las teorías del productor y costos de corto y largo plazo en el pizarrón ó en manejo de casos prácticos correspondientes a la evaluación práctica de los temas de la unidad de competencia.  Aplica evaluación escrita | Habilidad para buscar y analizar información  proveniente de fuentes diversas.  Habilidades  básicas de manejo de la computadora.    Habilidades  de investigación.  Capacidad para generar nuevas ideas.  Capacidad de análisis y síntesis.  Solución de problemas  prácticos.  Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica  Capacidad de aprender.  Trabajo en equipo. | 15 (total de horas)  6-9 |

|  |  |
| --- | --- |
| Indicadores de Alcance | Valor de Indicador |
| 1. Demuestra la búsqueda en diversas fuentes de información, utiliza correctamente las citas bibliográficas, la información presenta una redacción satisfactoria sobre el tema que se desarrolló, el documento cuenta con los elementos mínimos que un trabajo de investigación requiere. | 10% |
| 1. Analiza la información realizando la elaboración de gráficos, describe las ideas principales del tema, no tiene faltas de ortografía, | 10% |
| 1. Comunicación oral y escrita, análisis y síntesis, demuestra capacidad para aprender de manera autónoma, fomenta la coevaluacion del aprendizaje | 30% |
| 1. Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad en la evaluación.. | 50% |

Niveles de desempeño:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Desempeño** | **Nivel de desempeño** | **Indicadores de Alcance** | **Valoración numérica** |
| Competencia Alcanzada | Excelente | Cumple al menos 5 de los siguientes indicadores   1. **Se adapta a situaciones y contextos complejos:** Puede trabajar en equipo, refleja sus conocimientos en la interpretación de la realidad. 2. **Hace aportaciones a las actividades académicas desarrolladas:** Pregunta integrando conocimientos de otras asignaturas o de casos anteriores de la misma asignatura. Presenta otros puntos de vista que complementen al presentado en la clase, presenta fuentes de información adicionales (internet y documental etc.) y usa más bibliografía. 3. **Propone y/o explica soluciones o procedimientos no visto en clase (creatividad)**: Ante problemas o caso de estudio propone perspectivas diferentes, para abordarlos y sustentarlos correctamente. Aplica procedimientos aprendidos en otra asignatura o contexto para el problema que se está resolviendo. 4. **Introduce recursos y experiencias que promueven un pensamiento crítico:** Ante los temas de la asignatura introduce cuestionamientos de tipo ético, ecológico, histórico, político, económico, etc. que deben tomarse en cuenta para comprender mejor o a futuro dicho tema. Se apoya en foros, autores, bibliografía, documentales, etc. para sustentar su punto de vista. 5. **Incorpora conocimientos y actividades interdisciplinarios en su aprendizaje**: En el desarrollo de los temas de la asignatura incorpora conocimientos y actividades desarrolladas en otras asignaturas para lograr la competencia. 6. **Realiza su trabajo de manera autónoma y autorregulada.** Es capaz deorganizar su tiempo y trabajar sin necesidad de una supervisión estrecha y/o coercitiva. Realiza actividades de investigación para participar de forma activa durante el curso. | 95-100 |
| Notable | Cumple 4 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 85-94 |
| Bueno | Cumple 3 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 75-84 |
| Suficiente | Cumple 2 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 70-74 |
| Competencia No Alcanzada | Insuficiente | No se cumple con el 100% de evidencias conceptuales, procedimentales y actitudinales de los indicadores definidos en desempeño excelente. | N. A. |

Matriz de Evaluación :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Evidencia de Aprendizaje** | **%** | **Indicador de Alcance** | | | | | **Evaluación formativa de la competencia** |
| A | B | C | D | N |
| Investigación (Lista de cotejo) | 10 | 9.5-10 | 8.5-9.4 | 7.5-8.4 | 7-7.4 | 0-6.9 | Demuestra la búsqueda en diversas fuentes de información, utiliza correctamente las citas bibliográficas, la información presenta una redacción satisfactoria sobre el tema que se desarrolló, el documento cuenta con los elementos mínimos que un trabajo de investigación requiere. |
| Elaboración de gráficos (cuadro comparativo, mapa conceptual, etc.) ( lista de cotejo) | 10 | 9.5-10 | 8.5-9.4 | 7.5-8.4 | 7-7.4 | 0-6.9 | Analiza la información realizando la elaboración de gráficos, describe las ideas principales del tema, no tiene faltas de ortografía, |
| Ejercicios prácticos ( rubrica) | 30 | 28.5-30 | 25.5.- 28.2 | 22.5 - 25.2 | 21-22.2 | 0-20.7 | Comunicación oral y escrita, análisis y síntesis, demuestra capacidad para aprender de manera autónoma, fomenta la coevaluacion del aprendizaje |
| Examen escrito | 50 | 47.5-50 | 42.5-47 | 37.5-42 | 35-37 | 0-34.5 | Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad en la evaluación.. |
| Total  100 | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia No. |  | 4 | Descripción | Distingue las diversas estructuras del mercado y sus características relevantes para mejorar la toma de decisiones. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Temas y subtemas para desarrollar la competencia específica | Actividades de aprendizaje | Actividades de enseñanza | Desarrollo de competencias genéricas | Horas teórico-práctica |
| **4. Estructuras de mercado.**  4.1 Competencia perfecta, monopolio, competencia monopolística y oligopolio.  4.2 Equilibrio a corto y largo plazo en competencia perfecta e imperfecta.  4.3 Monopsonio y oligopsonio. | El estudiante investigará y elaborará un cuadro comparativo de las  características de las estructuras de mercado:  competencia perfecta, monopolio, monopsonio,  oligopolio, competencia monopolística y duopolio, que refleje además las condiciones de maximización de la utilidad.  Realizará ejercicios, tablas y gráficas, para identificar el comportamiento de las curvas en las estructuras de mercado y determinará el precio de máxima ganancia ó utilidad en caso de competencia perfecta y en monopolio.  Resuelve evaluación escrita | El facilitador dará una breve introducción de la unidad y encargará una investigación y un cuadro comparativo sobre las características de las estructuras de mercado y las condiciones para maximizar la utilidad en cada caso.  .  Previó al desarrollo de ejemplos, solicitará la resolución de ejercicios para determinar el precio de equilibrio y el margen de ganancia ó máxima utilidad en condiciones de competencia perfecta y en monopolio. en el pizarrón ó en manejo de casos correspondientes a la evaluación práctica de los temas de la unidad de competencia.  Aplica evaluación escrita | Habilidad para buscar y analizar información  proveniente de fuentes diversas.  Habilidades básicas de manejo de la computadora.    Habilidades de investigación.  Comunicación oral y escrita  Capacidad de análisis y síntesis.  Solución de problemas  prácticos.  Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica  Capacidad de aprender. | 15 ( total de horas)  6-9 |

|  |  |
| --- | --- |
| Indicadores de Alcance | Valor de Indicador |
| 1. Demuestra la búsqueda en diversas fuentes de información, utiliza correctamente las citas bibliográficas, la información presenta una redacción satisfactoria sobre el tema que se desarrolló, el documento cuenta con los elementos mínimos que un trabajo de investigación requiere. | 10% |
| 1. Analiza la información realizando la elaboración de gráficos, describe las ideas principales del tema, no tiene faltas de ortografía, | 10% |
| 1. Comunicación oral y escrita, análisis y síntesis, demuestra capacidad para aprender de manera autónoma, fomenta la coevaluacion del aprendizaje | 30% |
| 1. Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad en la evaluación.. | 50% |

Niveles de desempeño:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Desempeño** | **Nivel de desempeño** | **Indicadores de Alcance** | **Valoración numérica** |
| Competencia Alcanzada | Excelente | Cumple al menos 5 de los siguientes indicadores   1. **Se adapta a situaciones y contextos complejos:** Puede trabajar en equipo, refleja sus conocimientos en la interpretación de la realidad. 2. **Hace aportaciones a las actividades académicas desarrolladas:** Pregunta integrando conocimientos de otras asignaturas o de casos anteriores de la misma asignatura. Presenta otros puntos de vista que complementen al presentado en la clase, presenta fuentes de información adicionales (internet y documental etc.) y usa más bibliografía. 3. **Propone y/o explica soluciones o procedimientos no visto en clase (creatividad)**: Ante problemas o caso de estudio propone perspectivas diferentes, para abordarlos y sustentarlos correctamente. Aplica procedimientos aprendidos en otra asignatura o contexto para el problema que se está resolviendo. 4. **Introduce recursos y experiencias que promueven un pensamiento crítico:** Ante los temas de la asignatura introduce cuestionamientos de tipo ético, ecológico, histórico, político, económico, etc. que deben tomarse en cuenta para comprender mejor o a futuro dicho tema. Se apoya en foros, autores, bibliografía, documentales, etc. para sustentar su punto de vista. 5. **Incorpora conocimientos y actividades interdisciplinarios en su aprendizaje**: En el desarrollo de los temas de la asignatura incorpora conocimientos y actividades desarrolladas en otras asignaturas para lograr la competencia. 6. **Realiza su trabajo de manera autónoma y autorregulada.** Es capaz deorganizar su tiempo y trabajar sin necesidad de una supervisión estrecha y/o coercitiva. Realiza actividades de investigación para participar de forma activa durante el curso. | 95-100 |
| Notable | Cumple 4 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 85-94 |
| Bueno | Cumple 3 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 75-84 |
| Suficiente | Cumple 2 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 70-74 |
| Competencia No Alcanzada | Insuficiente | No se cumple con el 100% de evidencias conceptuales, procedimentales y actitudinales de los indicadores definidos en desempeño excelente. | N. A. |

Matriz de Evaluación :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Evidencia de Aprendizaje** | **%** | **Indicador de Alcance** | | | | | **Evaluación formativa de la competencia** |
| A | B | C | D | N |
| Investigación (Lista de cotejo) | 10 | 9.5-10 | 8.5-9.4 | 7.5-8.4 | 7-7.4 | 0-6.9 | Demuestra la búsqueda en diversas fuentes de información, utiliza correctamente las citas bibliográficas, la información presenta una redacción satisfactoria sobre el tema que se desarrolló, el documento cuenta con los elementos mínimos que un trabajo de investigación requiere. |
| Elaboración de gráficos (cuadro comparativo, mapa conceptual, etc.) ( lista de cotejo) | 10 | 9.5-10 | 8.5-9.4 | 7.5-8.4 | 7-7.4 | 0-6.9 | Analiza la información realizando la elaboración de gráficos, describe las ideas principales del tema, no tiene faltas de ortografía, |
| Ejercicios prácticos ( rubrica) | 30 | 28.5-30 | 25.5.- 28.2 | 22.5 - 25.2 | 21-22.2 | 0-20.7 | Comunicación oral y escrita, análisis y síntesis, demuestra capacidad para aprender de manera autónoma, fomenta la coevaluacion del aprendizaje |
| Examen escrito | 50 | 47.5-50 | 42.5-47 | 37.5-42 | 35-37 | 0-34.5 | Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad en la evaluación.. |
| Total  100 | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia No. |  | 5 | Descripción | Aplica la teoría de juegos para diseñar, formular y evaluar estrategias de negocios que generen ventaja competitiva en las empresas. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Temas y subtemas para desarrollar la competencia específica | Actividades de aprendizaje | Actividades de enseñanza | Desarrollo de competencias genéricas | | Horas teórico-práctica |
| **5. Teoría de juegos**  5.1 Principios de la teoría de juegos.  5.2 Elementos esenciales del juego.  5.3 Reglas del juego.  5.4 Juegos cooperativos y no cooperativos.  5.5 Teoría de juegos aplicada a las empresas. | El estudiante investigará y elaborará una línea del tiempo sobre el desarrollo  histórico de la teoría de juegos.  Realizará Investigación documental de los equilibrios de Nash, equilibrio de Cournot y los juegos de suma  cero.  Realizará dinámicas grupales en la resolución de juegos cooperativos y no cooperativos, con y sin transferencia de utilidad.  Resolverá la práctica de la unidad en forma manual sobre la aplicación de la teoría que conlleven a la toma de decisiones en los diversos escenarios.  Resuelve evaluación escrita | El facilitador dará una breve introducción de la unidad y encargará una investigación y línea del tiempo sobre el desarrollo de la teoría de juegos en el curso de la historia..  .  El facilitador encargará una investigación documental de los distintos tipos de equilibrios que se pueden presentar en la teoría de juegos.  El facilitador mostrará el procedimiento de aplicación de la teoría y dejará en equipo casos para que sean resueltos y presentados en pizarrón con el propósito de orientar la toma de decisiones individual o en consenso y encargará la práctica de la unidad para su solución condiciones y entrega para su evaluación.  Aplica evaluación escrita | Habilidad para buscar y analizar información  proveniente de fuentes diversas.  Habilidades de manejo de la computadora.    Habilidades de investigación.  Capacidad de análisis y síntesis.  Solución de problemas  prácticos.  Capacidad de generar nuevas ideas  Capacidad crítica y autocrítica.  Capacidad de comunicación con profesionistas de  otras áreas. | | 15 (total de horas)  6-9 |
| Indicadores de Alcance | | | | | Valor de Indicador | |
| 1. Demuestra la búsqueda en diversas fuentes de información, utiliza correctamente las citas bibliográficas, la información presenta una redacción satisfactoria sobre el tema que se desarrolló, el documento cuenta con los elementos mínimos que un trabajo de investigación requiere. | | | | | 10% | |
| 1. Analiza la información realizando la elaboración de gráficos, describe las ideas principales del tema, no tiene faltas de ortografía, | | | | | 10% | |
| 1. Comunicación oral y escrita, análisis y síntesis, demuestra capacidad para aprender de manera autónoma, fomenta la coevaluacion del aprendizaje | | | | | 30% | |
| 1. Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad en la evaluación.. | | | | | 50% | |

Niveles de desempeño:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Desempeño** | **Nivel de desempeño** | **Indicadores de Alcance** | **Valoración numérica** |
| Competencia Alcanzada | Excelente | Cumple al menos 5 de los siguientes indicadores   1. **Se adapta a situaciones y contextos complejos:** Puede trabajar en equipo, refleja sus conocimientos en la interpretación de la realidad. 2. **Hace aportaciones a las actividades académicas desarrolladas:** Pregunta integrando conocimientos de otras asignaturas o de casos anteriores de la misma asignatura. Presenta otros puntos de vista que complementen al presentado en la clase, presenta fuentes de información adicionales (internet y documental etc.) y usa más bibliografía. 3. **Propone y/o explica soluciones o procedimientos no visto en clase (creatividad)**: Ante problemas o caso de estudio propone perspectivas diferentes, para abordarlos y sustentarlos correctamente. Aplica procedimientos aprendidos en otra asignatura o contexto para el problema que se está resolviendo. 4. **Introduce recursos y experiencias que promueven un pensamiento crítico:** Ante los temas de la asignatura introduce cuestionamientos de tipo ético, ecológico, histórico, político, económico, etc. que deben tomarse en cuenta para comprender mejor o a futuro dicho tema. Se apoya en foros, autores, bibliografía, documentales, etc. para sustentar su punto de vista. 5. **Incorpora conocimientos y actividades interdisciplinarios en su aprendizaje**: En el desarrollo de los temas de la asignatura incorpora conocimientos y actividades desarrolladas en otras asignaturas para lograr la competencia. 6. **Realiza su trabajo de manera autónoma y autorregulada.** Es capaz deorganizar su tiempo y trabajar sin necesidad de una supervisión estrecha y/o coercitiva. Realiza actividades de investigación para participar de forma activa durante el curso. | 95-100 |
| Notable | Cumple 4 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 85-94 |
| Bueno | Cumple 3 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 75-84 |
| Suficiente | Cumple 2 de los indicadores definidos en desempeño excelente | 70-74 |
| Competencia No Alcanzada | Insuficiente | No se cumple con el 100% de evidencias conceptuales, procedimentales y actitudinales de los indicadores definidos en desempeño excelente. | N. A. |

Matriz de Evaluación:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Evidencia de Aprendizaje** | **%** | **Indicador de Alcance** | | | | | **Evaluación formativa de la competencia** |
| A | B | C | D | N |
| Investigación (Lista de cotejo) | 10 | 9.5-10 | 8.5-9.4 | 7.5-8.4 | 7-7.4 | 0-6.9 | Demuestra la búsqueda en diversas fuentes de información, utiliza correctamente las citas bibliográficas, la información presenta una redacción satisfactoria sobre el tema que se desarrolló, el documento cuenta con los elementos mínimos que un trabajo de investigación requiere. |
| Elaboración de gráficos (cuadro comparativo, mapa conceptual, etc.) ( lista de cotejo) | 10 | 9.5-10 | 8.5-9.4 | 7.5-8.4 | 7-7.4 | 0-6.9 | Analiza la información realizando la elaboración de gráficos, describe las ideas principales del tema, no tiene faltas de ortografía, |
| Ejercicios prácticos ( rubrica) | 30 | 28.5-30 | 25.5.- 28.2 | 22.5 - 25.2 | 21-22.2 | 0-20.7 | Comunicación oral y escrita, análisis y síntesis, demuestra capacidad para aprender de manera autónoma, fomenta la coevaluacion del aprendizaje |
| Examen escrito | 50 | 47.5-50 | 42.5-47 | 37.5-42 | 35-37 | 0-34.5 | Demuestra conocimiento y dominio de los temas de la unidad en la evaluación.. |
| Total  100 | |  |  |  |  |  |  |

1. Fuentes de información y apoyos didácticos:

Fuentes de información: Apoyos didácticos:

Cañón

PC

USB

Pizarrón blanco

Pintarrones

Apuntes

1. Méndez, José Silvestre. Fundamentos de Economía. Ed. McGraw Hill

2. Salvatore, Dominick. Microeconomía. Ed. McGraw Hill

3. Parkin, Michael. Microeconomía. Ed. Pearson.

4. Samuelson Paul. Economía. McGraw-Hill

**Complementarias**

1.-Ben S. Bernanke; Robert H. Frank, Economía, Editorial McGraw Hill.

2..-Méndez Morales, José S. Economía de Empresa, Ed. McGraw-Hill.

3. Mochón, Francisco. Principios de Economía, Ed. McGraw-Hill.

4. www.banxico.org.mx

5. www.inegi.org.mx

6. www.mide.org.mx

7. www.economia48.com

8. www.eumed.net

9. www.auladeeconomia.com

1. Calendarización de evaluación en semanas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semana | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| TP | ED |  |  | EF1 |  |  | EF2 |  |  | EF3 |  |  | EF4 |  |  | EF5 |
| TR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SD |  |  |  |  | SD |  |  |  | SD |  |  |  | SD |  |  | SD |

TP: Tiempo Planeado

ED: Evaluación diagnóstica

TR: Tiempo Real

EFn: Evaluación formativa (Competencia específica n)

SD: Seguimiento departamental

ES: Evaluación sumativa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MCA. Eugenio Chávez Ortiz |  | LC. Manuel de Jesús Cano Bustamante |
| Nombre y firma del (de la) profesor(a) |  | Nombre y firma del(de la) Jefe(a) de Departamento Académico |

|  |  |
| --- | --- |
| Fecha de elaboración | 29 de Agosto de 2022 |