

Universidad Nacional “José Faustino Sánchez Carrión “Huacho

**Facultad de Ingeniería Pesquera**

***SILABO***

**I. DATOS GENERALES**

1.1ASIGNATURA :INGENIERÍA ECONÓMICA Y COSTOS

1.2. CÓDIGO : 14-23-501

1.3. CICLO ACADÉMICO : IX

1.4. PLAN DE ESTUDIO : 23

1.5. ESCUELA PROFESIONAL : INGENIERÍA PESQUERA

1.6. DEPARTAMENTO ACADÉMICO : INGENIERÍA PESQUERA E INGENIERÍA ACUÍCOLA

1.7. PRE-REQUISITO : 14-23-253

1.8. SEMESTRE ACADÉMICO : 2018 - I

1.9. NÚMERO DE CRÉDITOS : 3,5 CRÉDITOS

1.10. HORAS DE CLASE : 5 HORAS SEMANALES (2 TEORICAS Y 3 PRÁCTICAS)

1.11 ÁREA ACADÉMICA : ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

1.12 DOCENTE : Ing. FIDEL ALBERTO REYES ULFE

COLEGIATURA : 21418

E-MAIL : faru173[@hotmail.com](mailto:faru173@hotmail.com)

CATEGORÍA DOCENTE : PRINCIPAL A DEDICACIÓN EXCLUSIVA

**II. SUMILLA**

El estudio de la empresa y su eficiencia productiva. La contabilidad de costos: concepto, objetivos, elementos integrantes de los costos, fases de los costos, organización de un buen sistema de costos, control, registro y contabilización de las materias primas y auxiliares. La ingeniería económica. Aplicación en la industria pesquera. El punto de equilibrio. Cálculo de elementos *intervinientes* en la producción pesquera. El warrant.

**III. COMPETENCIAS**

Al término de la asignatura, el alumno evaluado y aprobado, será competente para:

1. Sustentar la teoría de los costos para revisar presupuestos y debatir proyectos pesqueros.
2. Aplicar la ingeniería económica en el sector pesquero
3. Analizar los costos de un producto pesquero para esbozar un proyecto controlando los requerimientos exactos para la producción del producto
4. Analizar los elementos intervinientes en la producción pesquera.

**IV. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE**

***4.1. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS***

Se utilizará como estrategia metodológica el estudio de casos, el cual consistirá en la descripción de una situación real o hipotética, acercando a los estudiantes a la realidad. Se tratará de que los estudiantes analicen la situación, definan los problemas y lleguen a sus propias conclusiones sobre las acciones que emprenderían, discutiendo el caso en equipo y describiendo y defendiendo su plan de acción oralmente o por escrito.

***4.2. DE LAS CLASES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS***

La parte teórica se desarrollará mediante el siguiente esquema instruccional: a) Intervención del docente para el uso de las herramientas de costo, dando alcances específicos sobre el tema; b) Intervención de los estudiantes con preguntas al profesor; d) Preguntas del profesor a los alumnos; e) Intercambio de opiniones alumnos-profesor; f) Síntesis del tema por parte del profesor con la conformidad de los alumnos. La Parte Práctica, comprenderá el desarrollo de Prácticas Guiadas, afianzando los conocimientos teóricos de los temas impartidos. Ambas partes siempre relacionándolas con casos.

**V. MEDIOS, MATERIALES Y RECURSOS DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE**

5.1. MEDIOS: Visuales, Audiovisuales, Escritos y Orales

5.2. MATERIALES: Pizarra, Plumones, Textos, Separatas, Proyector Multimedia, USB, CD, Ambientes Didácticos

5.3. RECURSOS: Manuales y tecnológicos.

**VII. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN**

7.3. Normas de evaluación (De acuerdo al reglamento vigente)

La asistencia es obligatoria a la asignatura en un mínimo de 70%, para ser evaluado.

**VIII. BIBLIOGRAFÍA**

**8.1. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

1. BACKER JACOBSEN “Contabilidad de costos” Ed. Mc. Graw Hill.
2. JORGE DIAZ MOSTO “Contabilidad de Costos”. Ed. Mc. Graw Hill
3. KAYE “Contabilidad de Costos”.
4. GUILLERMO SINGER “Costo Industrial y Control Presupuestario”.
5. ENRIQUE CASA “Contabilidad General” Ed. Bruger. Barcelona. España.
6. JAMES RIGGS “Sistemas de producción”

**VI. CONTENIDO TEMÁTICO Y CRONOGRAMA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA UNIDAD** | **CONTENIDO** | **OBJETIVOS** | **ACTIVIDADES A REALIZAR** | **SEMANA** |
| **La empresa y su eficiencia productiva** | Introducción. Eficiencia empresarial: secretos de una empresa eficiente. Eficiencia, efectividad | Conceptualizar la eficiencia en la empresa | Analizar a la empresa en su conjunto | **1** |
| ***Los Costos en la industria*** | Objetivos. Formas de aplicación a la profesión. Aspectos generales de la aplicación de los costos. | Conceptualizar, explicar y aplicar los Costos. | Analizan y Comentan sobre los Costos Pesqueros. Desarrollo de Practica Guiada | **2** |
| ***La Teoría de los Costos*** | Antecedentes. Acepciones de la palabra costos. Diferencia entre la Contabilidad industrial y la Comercial. | Conceptualizar , explicar y aplicar la Teoría de los Costos | Analizan y Comentan sobre la Teoría de los Costos. Desarrollo de Practica Guiada | **3** |
| ***Elementos del Costo*** | Costo primo. Costo de fabricación. Costo de producción. Diagrama de los elementos del costo. | Conceptualizar , explicar los Elementos del Costo | Analizan y Comentan sobre los Elementos del Costo. Desarrollo de Practica Guiada | **4** |
| ***Estados de los Costos de Producción*** | Estados de ganancias y pérdidas. Necesidad y Rol de los costos en una firma industrial. | Conceptualizar , explicar y aplicar los Costos de Producción | Analizan y Comentan sobre los Costos de Producción. Desarrollo de Practica Guiada | **5** |
| ***Estudio de los Materiales*** | Los materiales: Funciones del manejo de los Materiales. Compras, Control de Inventarios, Manipulación del material. | Conceptualizar , explicar y aplicar el manejo de los Materiales | Analizan y Comentan sobre los Materiales. Desarrollo de Practica Guiada | **6** |
| ***Estudio de la Mano de Obra Directa*** | La Mano de Obra Directa, Control de la Mano de Obra directa. | Conceptualizar, explicar la Mano de Obra Directa. | Analizan y Comentan sobre la Mano de Obra Directa. Desarrollo de Practica Guiada | **7** |
| **PRIMER EXAMEN PARCIAL TEÓRICO-PRÁCTICO** | | | | **8** |
| ***Estudio del Pago de la Mano de Obra Directa*** | Concepto, Pago de la Mano de Obra Directa, Sistemas de retribución | Conceptualizar, explicar y aplicar el Pago de la Mano de Obra Directa. | Analizan y Comentan sobre el Pago de la Mano de Obra Directa. Desarrollo de Practica Guiada | 9 |
| ***Gastos de Fabricación*** | Generalidades, Distribución, Clasificación, Determinación de la tasa de distribución | Conceptualizar, explicar y aplicar los Gastos de Fabricación. | Analizan y Comentan sobre los Gastos de Fabricación. Desarrollo de Practica Guiada | **10** |
| ***Clasificación de los Costos*** | Clasificación de los costos: Costo de oportunidad. El corto y el largo plazo. Diagramas | Conceptualizar, explicar la Clasificación de los Costos. | Analizan y Comentan sobre la Clasificación de los Costos. Desarrollo de Practica Guiada | **11** |
| ***El Punto de Equilibrio*** | Generalidades. Gráfica del punto de equilibrio Cálculo algebraico. Cálculo en base al volumen de ventas. | Conceptualizar, explicar y aplicar el Punto de Equilibrio | Analizan y Comentan sobre el Punto de Equilibrio. Directa. Desarrollo de Practica Guiada | **12** |
| ***La Depreciación*** | Concepto. Relevancias. Métodos de depreciación Aplicaciones al sector | Conceptualizar, explicar y aplicar la Depreciación | Analizan y Comentan sobre la Depreciación. Desarrollo de Practica Guiada | **13** |
| ***La Ingeniería Económica*** | Generalidades. Herramientas. Forma de aplicación al sector | Conceptualizar, explicar y aplicar la Ingeniería Económica. | Analizan y Comentan sobre la Ingeniería Económica. Desarrollo de Practica Guiada | **14 y 15** |
| **SEGUNDO EXAMEN PARCIAL TEÓRICO-PRÁCTICO** | | | | **16** |
| **EXAMEN SUSTITUTORIO** | | | | **17** |

Huacho, marzo del 2018

Ing. FIDEL ALBERTO REYES ULFE

CIP 21418