##### UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

# FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS E INFORMÁTICA

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS**

## SILABO



**ASIGNATURA: COSTOS Y PRESUPUESTOS**

1. **DATOS GENERALES**

**1.1. Código de la Asignatura : 3205252**

**1.2. Escuela Profesional : INGENIERIA DE SISTEMAS**

**1.3. Departamento Académico : INGENIERIA**

**1.4. Ciclo Académico : IV**

**1.5. Créditos : 05**

**1.6. Plan de Estudios :**

**1.7. Condición : OBLIGATORIO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **T** | **2** | **P** | **3** | **L** |  |

**1.8. Horas Semanales :**

**1.9. Pre-requisito : Ninguno**

**1.10. Semestre Académico : 2018-I**

**1.11. Docente : Mg. Luis Arsenio Rivera Morales**

**Colegiatura : C.I.P. Reg. N° 50358**

**Correo Electrónico : luisrm99@gmail.com**

1. **DESCRIPCION DEL CURSO Y SUMILLA**

**La asignatura de Costos y presupuestos trata de la aplicación de aspectos generales, herramientas, mecanismos, técnicas y sistemas de la contabilidad de costos que nos permitirá analizar los costos, volúmenes y utilidades en una empresa; asimismo simular escenarios futuros. Esto es muy valioso para los estudiantes en su formación profesional ya que conocerán vía teoría y práctica la importancia de la contabilidad para el estudiante y para las empresas, conociendo el lenguaje de otras materias para el trabajo en equipo.**

**Para un estudiante de ingeniería de sistemas es necesario y fundamental tener conocimientos sólidos sobre lo siguiente: Contabilidad general. La contabilidad de costos y su contexto. Elementos y clasificación de costos. Costeo de inventarios. Costo por órdenes. Costeo por procesos. Costeo presupuestado. Costeo conjunto. Análisis costo – volumen – utilidad. Costeo por absorción y costeo directo. Estados financieros e índices financieros. Sistema de costeo basado en actividades.**

**.**

1. **COMPETENCIA**

**El curso de Costos y presupuestos, está diseñado para que al finalizar la asignatura, el estudiante logre las siguientes competencias:**

**1.- Orientar al estudiante respecto de los aspectos generales de la contabilidad y la importancia de los costos, además que comprenda el contexto integral de los resultados de la gestión de la empresa a través de los estados financieros.**

**2.- Identifica y aplica instrumentos, técnicas, métodos, según modelos de sistemas de costos, en la planeación y optimización de la empresa.**

**3.- Analiza y aplica los fundamentos y metodologías de costo-volumen-utilidad en la toma de decisiones.**

**IV. DESARROLLO DE LAS UNIDADES DIDÁCTICAS: CONTENIDOS, ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS, INDICADORES DE DESEMPEÑO Y EVALUACIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DIDACTICA I : ASPECTOS GENERALES DE LA CONTABILIDAD DE COSTOS** | ***CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDACTICA I :***  **Conocer aspectos generales de la contabilidad, la importancia de los costos y su contexto en los negocios a través de la estructura de costos.** | | | | | | | | |
| ***SEMANA*** | ***CONTENIDOS*** | | | | | ***ESTRATEGIA DIDACTICA*** | | ***INDICADORES DE DESEMPEÑO*** |
| ***CONCEPTUAL*** | | ***PROCEDIMENTAL*** | ***ACTITUDINAL*** | |
| *1*  Del 02-04-2018  al 06-04-2018 | **La Contabilidad General. Importancia y alcances. Análisis del Balance de Comprobación. Estado de Movimiento de Fondos. Objetivos y Aplicaciones.** | | **Conocer aspectos generales de la contabilidad y su importancia en los costos.** | **Trabajo en equipo para discutir el alcance de la contabilidad en la empresa.** | | **Clase expositiva y análisis de los muchos aspectos de la contabilidad.** | | **La visión de los negocios y su relación con la contabilidad hace que motive al alumno.** |
| *2*  Del 09-04-2018  al 13-04-2018 | **Explicar los objetivos de la Contabilidad de Costos. El Costo versus el Gasto. Empresas Comerciales, Empresas de Servicios y Empresas Productivas. Definición de Ingeniería de Costos. Costos Cualitativos – Costos cuantitativos. Subsidio de Costos. Indexación de Costos.** | | **Establecer la importancia de la contabilidad de costos.** | **Trabajo en equipo para compartir la gestión de las empresas plasmada en la contabilidad de costos.** | | **Clase expositiva de la contabilidad de costos.** | | **Actitud frente a la optimización de los costos.** |
| *3*  Del 16-04-2018  al 20-04-2018 | **Factores Externos a la empresa que inciden en la evolución de los costos. La determinación de los costos como herramienta de apoyo en la toma de decisiones.** | | **Establecer la contabilidad de costos y su contexto.** | **El estudiante discute acerca del contexto de la contabilidad de costos.** | | **Se expone el contexto de la contabilidad de costos en la toma de decisiones.** | | **Actitud frente a la proyección de la contabilidad de costos en los estados financieros.** |
| *4*  Del 23-04-2018  al 27-04-2018 | **Los costos en general. Costo de producto y Costo del período. Terminología usada en la Ingeniería de costos. Clasificación General de Costos: Costos Directos e Indirectos, Costos Fijos y Variables, Costos Vivos y Extinguidos. Clasificación específica de Costos: Costo de Fabricación, Costo Total y Costo Unitario. Determinación de precios. Caso No. 1** | | **Conocer y aplicar las técnicas de estructura de costos en un caso práctico.** | **Equipo de estudiantes discute sobre las técnicas de estructura de costos.** | | **Estudio de casos acerca de la estructura de costos en una empresa.** | | **Las empresas miden sus resultados a través de los estados financieros.** |
| **EVALUACIÓN**  **(2 Horas)** | **EVIDENCIA DE PRODUCTO**  **Mapa mental y/o conceptual de ejemplos desarrollados en la contabilidad de costos.** | | | **EVIDENCIA DE DESEMPEÑO**  **Observar conducta y planteamiento de soluciones en equipo.** | | **EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO**  **Sustentación oral**  **Exposiciones.**  **Argumentación de la importancia de la contabilidad de costos en la empresa.** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DIDACTICA II : TECNICAS DE COSTEO** | ***CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDACTICA II :***  **Teniendo en cuenta costeo de materiales y técnicas de costeo en las empresas.** | | | | | | | | |
| ***SEMANA*** | ***CONTENIDOS*** | | | | | ***ESTRATEGIA DIDACTICA*** | | ***INDICADORES DE DESEMPEÑO*** |
| ***CONCEPTUAL*** | | ***PROCEDIMENTAL*** | ***ACTITUDINAL*** | |
| ***5***  **Del 30-04-2018**  **al 04-05-2018** | **Teniendo en cuenta conceptos. Métodos de Costeo de Inventarios: Método de primeras entradas y primeras salidas (PEPS); método de últimas entradas y primeras salidas (UEPS) y método promedio móvil ponderado (PMP). Caso No. 2.** | | **Explica las técnicas de costeo de materiales** | **Propicia trabajo en equipo para discutir los comportamientos propios del tema.** | | **Exposiciones de las técnicas de costeo de materiales.** | | **Identificar costeo de materiales.** |
| ***6***  **Del 07-05-2018**  **al 11-04-2018** | **Asignación de costos. Caso No. 3.** | | **Explica las técnicas de distribución de costos.** | **Participa del trabajo en equipo manteniendo una actitud crítica.** | | **Exposiciones de trabajo en equipo respecto de la distribución de costos.** | | **Identifica una distribución de costos.** |
| ***7***  **Del 14-05-2018**  **al 18-05-2018** | **Nociones generales. Actividad de producción para el sistema de órdenes o pedidos de trabajo. Estimación de Costos para licitar o proponer trabajos y su control periódico. Procedimiento. Caso No. 4.** | | **Explica las técnicas de costeo por órdenes especificas** | **Participa del trabajo en equipo manteniendo una actitud crítica.** | | **Exposiciones de trabajo en equipo respecto del costeo por órdenes específicas.** | | **Identifica el costeo por órdenes específicas.** |
| ***8***  **Del 21/05/2018 al 25/05/2018** | **Concepto. Aplicaciones. Tratamiento contable de los desperdicios y del inventario de productos en proceso. Procedimiento. Caso No. 5.** | | **Explica las técnicas de costeo por procesos.** | **Propicia trabajo en equipo pero en forma dinámica con una actitud crítica.** | | **Dinámicas grupales para el dominio de la técnica de costeo por procesos continuos.** | | **Identifica el costeo por procesos continuos.** |
| **EVALUACIÓN**  **(2 Horas)** | **EVIDENCIA DE PRODUCTO**  **Exposiciones, presentación de trabajos equipo.** | | | **EVIDENCIA DE DESEMPEÑO**  **Observación de la responsabilidad de los temas asignados.** | | **EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO**  **Sustentación oral, exposiciones de los informes presentados.** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***UNIDAD DIDACTICA III : TÉCNICAS DE CONTROL*** | ***CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDACTICA III :***  **Teniendo en consideración la importancia de las técnicas de control en la contabilidad de costos.** | | | | | | | | |
| ***Semana*** | ***CONTENIDOS*** | | | | | ***ESTRATEGIA DIDACTICA*** | | ***INDICADORES DE DESEMPEÑO*** |
| ***CONCEPTUAL*** | | ***PROCEDIMENTAL*** | ***ACTITUDINAL*** | |
| ***9***  **Del 28-05-2018**  **al 01-06-2018** | **Funciones del costeo presupuestado. Clasificación. Costo Estándar; Relación de Costos Estándar y Costos Reales. Ventajas y limitaciones de utilizar costos estándar. Determinación de los estándares o normas de los materiales. Cálculo de las variaciones del precio de materiales. Variaciones de eficiencia de la mano de obra directa y variaciones de los costos indirectos de fabricación. Caso No. 5.** | | **Explica el costeo en las proyecciones** | **Desarrollar en el estudiante un análisis crítico de la interpretación del tema en mención.** | | **Dinámica grupal para mejor comprensión del costeo presupuestado.** | | **Identifica los mecanismos para el dominio del costeo presupuestado.** |
| ***10***  **Del 04-06-2018**  **al 08-06-2018** | **Conceptos. Método de asignar los costos conjuntos. Mediante el volumen y el valor relativo de ventas. Falta de relevancia de los costos conjuntos en la toma de decisiones. Contabilización de los subproductos. Caso No. 6.** | | **Reconoce y aplica los costos conjuntos.** | **Mantiene una actitud crítica – valora el desarrollo de su aprendizaje** | | **Exposición de ejemplos prácticos.** | | **Visualiza casos prácticos.** |
| ***11***  **Del 11-06-2018**  **al 15-06-2018** | **Concepto. Identificación de Costos Fijos y Variables. Punto de Equilibrio: Definición y Métodos de Cálculo** | | **Conocer las técnicas costo-volumen-utilidad.** | **Desarrollar el trabajo en equipo para aplicar las técnicas aprendidas en clase.** | | **Exposición de ejemplos prácticos.** | | **Visualiza casos prácticos.** |
| ***12***  **Del 18-06-2018**  **al 22-06-2018** | **Proyección de Utilidades. Caso No. 7** | | **Aplicar las técnicas costo-volumen-utilidad.** | **Desarrolla trabajo en equipo para aplicar técnicas aprendidas en clase.** | | **Conformar dinámicas grupales.** | | **Resultados de clase es contrastada con los datos teóricos.** |
| **EVALUACIÓN**  **(2 Horas)** | **EVIDENCIA DE PRODUCTO**  **Informes escritos de casos prácticos reales.** | | | **EVIDENCIA DE DESEMPEÑO**  **Lista de casos e importancia del mismo.** | | **EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO**  **Examen escrito, Sustentación oral y algunas exposiciones de los temas en mención.** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***UNIDAD DIDACTICA IV : PRESUPUESTOS*** | ***ASPECTOS CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDACTICA IV :***  **Teniendo en consideración los temas importantes tales como técnicas, métodos, elementos de costos, sistemas de costos, análisis de costos-volumen-utilidad, se proporcionara nociones de temas relacionados y presupuestos en la formación del Ingeniero Industrial.** | | | | | | | | |
| ***SEMANA*** | ***CONTENIDOS*** | | | | | ***ESTRATEGIA DIDACTICA*** | | ***INDICADORES DE DESEMPEÑO*** |
| ***CONCEPTUAL*** | | ***PROCEDIMENTAL*** | ***ACTITUDINAL*** | |
| ***13***  **Del 25-06-2018**  **al 29-06-2018** | **Concepto. Aplicaciones. Comparación del Costeo por Absorción y Costeo Directo. Modelos. Caso No. 8|.** | | **Diferenciar costeo por absorción y directo|** | **Propicia trabajo en equipo para discutir la calidad de los productos en las organizaciones.** | | **Participa de trabajos en equipo.** | | **Visualiza casos prácticos.** |
| ***14***  **Del 02-07-2018**  **al 06-07-2018** | **Definición de Estados Financieros. Tipos. Estados de Ganancias y Pérdidas. Balance general. Flujo de Caja y Estado de Cambios en el Patrimonio Neto.** | | **Aplicar los costos en los estados financieros** | **Participa del trabajo en equipo.** | | **Dinámicas grupales.** | | **Resultados de clase es contrastada con los datos teóricos.** |
| ***15***  **Del 09/07/2018 al 13/07/2018** | **Presupuestos.** | | **Aplicar los costos en las proyecciones. Caso No. 9.** | **Propicia trabajo en equipo.** | | **Dinámicas grupales.** | | **Visualiza casos prácticos** |
| ***16***  **Del 16/07/2018 al 20/07/2018** | **Concepto. Sistema ABC: Aplicaciones y Modelos. Caso No. 10.** | | **Aplicar el manejo de los costos ABC** | **Propicia trabajo en equipo para discutir generaciones emergentes.** | | **Dinámicas grupales para adiestrar en retroalimentación y herramientas de confrontación de patrones.** | | **Visualiza casos prácticos.** |
| **EVALUACIÓN**  **(2 Horas)** | **EVIDENCIA DE PRODUCTO**  **Mapas mentales y conceptuales de sistemas emergentes.** | | | **EVIDENCIA DE DESEMPEÑO**  **Lista de casos e importancia del mismo.** | | **EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO**  **Sustentación oral.** | |

**V. MATERIALES EDUCATIVOS Y OTROS RECURSOS DIDACTICOS.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TIPO MATERIAL EDUCATIVO** | **MATERIAL EDUCATIVO** | **INDICACIÓN DE USO** |
| **1. Materiales impresos** | * **Libros** * **Revistas** | **Para consulta y desarrollo de los casos prácticos.** |
| **2. Materiales de apoyo gráfico** | * **Pizarrón** * **Láminas de rotafolio** * **mapas murales** | **Para el desarrollo de la clase teórica y para la exposición** |
| **3. Materiales de audio y video** | * **Discos** * **Videos** | **Para analizar casos en organizaciones.** |
| **4. Materiales de las nuevas tecnologías** | * **Internet, aula virtual** | **Para las clases virtuales.** |

**VI. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN (Resolución de C.U. N° 0130-2015-CU-UNJFSC.)**

**1.- Evaluación**

De acuerdo al Reglamento Académico General, aprobado con Resolución de Consejo Universitario N° 0130-2015-CU\_UNJFSC.

**2.- Evaluación de los resultados de las unidades didácticas.**

Evaluación mensual por cada unidad didáctica: Todas las unidades didácticas serán evaluadas en las tres componentes con un puntaje del 0 al 20, obteniéndose tres (03) notas:

Evaluación de Conocimientos***: ECn*** **WECn:** Peso para la evaluación de Conocimiento=0,30

Evaluación de Producto: **E*Pn* WEPn:** Peso para la evaluación de Producto=0,35

Evaluación de Desempeño: ***EDn* WEDn:** Peso para la evaluación de desempeño=0,35

Promedio del Módulo: **PMn PMn:** Promedio del Módulo, con un decimal sin redondeo.

A las notas anteriores se les aplicarán los pesos indicados en la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UNIDA DIDACTICA** | **EVIDENCIA DE CONOCIMIENTOS (30%)** | **EVIDENCIA DE PRODUCTO (35%)** | **EVIDENCIA DE DESEMPEÑO (35%)** |
| **I** | EC1 | EP1 | ED1 |
| **II** | EC2 | EP2 | ED2 |
| **III** | EC3 | EP3 | ED3 |
| **IV** | EC4 | EP4 | ED4 |

**Promedio del Módulo PMn = (*ECn x* WECn + E*Pn x* WEPn + *EDn x* WEDn)**

**3. Donde el PROMEDIO FINAL ES:**  **(PM1+ PM2+ PM3 + PM4)/4**

**EVALUACIONES**

**CUARTA SEMANA:**

**EVALUACIÓN PRIMER MÓDULO**: **Del 26-04-2018 al 27-04-2018**

**OCTAVA SEMANA:**

**EVALUACIÓN SEGUNDO MÓDULO**: **Del 24/05/2018 al 25/05/2018**

**DÉCIMA SEGUNDA SEMANA:**

**EVALUACIÓN TERCER MÓDULO**: **25-06-2018 al 26-06-2018**

# DECIMA SEXTA SEMANA

**EVALUACIÓN CUARTO MÓDULO: 26/07/2018 al 27/07/2018**

***Los ingresos de las evaluaciones se harán a Intranet de la UNJFSC.***

**EN ÉSTA MODALIDAD POR COMPETENCIAS NO HAY EXAMEN SUSTITUTORIO.**

**DURACION DEL CICLO 2018-I**

**INICIO: 02 – ABRIL – 2018**

**FINAL: 27 – JULIO – 2018**

**TOTAL: 17 SEMANAS**

**Entrega de Registros e Impresión de Actas de Evaluación en la Oficina de Registros y Asuntos Académicos del 23/07/2018 al 27/07/2018**

**VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (BÁSICAS Y COMPLEMENTARIAS)**

1.-BACKER, JACOBSEN Y RAMIREZ La Contabilidad de Costos: Un Enfoque Administrativo para la Toma de Decisiones. Segunda edición Mc Graw Hill 1983.

2.-HONGREN,CHARLES T. Contabilidad de Costos. Un enfoque gerencial. Octava edición. Prentice Hall 1996.

3.-Carlos Villajuana Costos. Edición Villajuana Consultores S.A.C., 2006.

4.- ANDERSON, RAIBORN Conceptos Básicos de Contabilidad de Costos. Compañía Editorial Continental S.A. Cuarta Impresión. 1985.

5.- CASHIN Contabilidad de Costos. Mc Graw Hill. 1994.

Mc Graw Hill de México

6.-DIAZ MOSTO Costos y Presupuestos. Editorial Libros Técnicos.1981.

7.- LYNCH, WILIANSON “Contabilidad para la Gerencia”.Cia. Editorial Continental S.A. Segunda Edición 1985.

**---------------------------------------------------------------------**

**Mg. LUIS RIVERA MORALES**

**Docente Adscrito a la FIISI**