Universidad Nacional

 “JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION”

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARALES**

**ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN**

**SILAB0**

**I.- DATOS GENERALES**

 1.1.- Asignatura : **Administración de la Producción I**

 1.2.- Código : 41402

 1.3.- Número de Créditos : 05

 1.4.- Horas Semanales : HT 03 Y HP 02

 1.5.- Ciclo : VII “A”

 1.6.- Año Académico : 2014-I

 1.7.- Escuela : E.P. de Administración

 1.8.- Profesor del Curso : Lic. Adm. Manuel Alberto Patroni Bazalar

 Dr. en Administración.

 Correo Electrónico : manuel\_patroni\_@hotmail.com

**II- SUMILLA**

 Está constituida por las siguientes premisas : Aspectos referenciales sobre administración de la producción ,Organización de operaciones para competir, Concepción e implantación de un sistema , El sistema de producción Administración orientada a productos de calidad, Diseño integral de productos de calidad costos, Planeamiento y control de la producción, Formas de pronóstico de la demanda para la producción , Métodos para estimar los pronósticos, Planificación de las operaciones , Sistema de decisiones Planificación del control de inventarios , Programa de Operadores y despacho y control .

**III:- OBJETIVOS**

 3.1.-Promover en el estudiante los conocimientos más recientes sobre la administración de la producción, fundamentados en los avances tecnológicos y científicos de la época.

 3.2.- Contribuir a la formación integral de los estudiantes de Administración motivando la creatividad e interés por la creación de nuevas organizaciones tanto de producción de bienes o servicios.

 3.3.-Fomentar la investigación en el campo de la producción mediante los conocimientos más recientes aplicados a las empresas, traduciéndolos en los motivadores de los avances del conocimiento.

**IV. METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA**

La metodología a aplicarse para el desarrollo de la presente asignatura estará en función a las clases magistrales del profesor, exposiciones grupales de las investigaciones realizadas por los estudiantes, desarrollo de casos prácticos , así como prácticas directas y participaciones de los estudiantes durante el desarrollo de clases.

 **Equipos y materiales**

 Con la finalidad de poder desarrollar en la mejor forma la asignatura se utilizarán los siguientes equipos: Data display, filmadoras, internet, USB, correo electrónico y otros. En cuanto a materiales de información : Separatas , libros, revistas especializadas de la asignatura.

 **V.- UNIDADES TEMÁTICAS**

**UNIDAD I**

 **ASPECTOS REFERENCIALES DE LA ADMINISTRACION DE LA**

**PRODUCCIÓN Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.**

 **SESIÓN 01**

 1.1.- Evolución de la administración de la producción

 1.2.- Definición de Producción

 1.3.- Diferencia entre bienes y servicios

 1.4.- Principios básicos de la producción

 1.5.- Factores básicos para la producción

 **SESIÓN 02**

 1.6- Dimensión de la competencia

 1.7.- Organizaciones de repospuestas sensibles rápidas (ORSR)

 1.8.- Conformación de bloques de organizaciones de respuestas sensibles rápidas.

 **SESIÓN 03**

 1.9.- Concepto de sistema y sus elementos

 1.10.- Niveles de un sistema

 1.11. Etapas de concepción y de implementación de un sistema

 **SESIÓN 04**

 1.12. Concepción del sistema de producción

 1.13.- Administración del sistema de producción

 1.14.- Sistemas de producción

**UNIDAD II**

**LA ADMINISTRACION ORIENTADA A LA CALIDAD, DISEÑO INTEGRAL**

**Y COSTOS DE LA PRODUCCION.**

  **SESIÓN 05**

 2.1.- Generación y selección de concepto para nuevos productos

 2.2.- Diseño de productos

 2.3.- Conceptos y técnicas del diseño de producto

 **SESIÓN 06**

 2.4.- Utilización de la tecnología avanzada para lograr nuevos diseños.

 2.5.- Prueba de productos

 2.6.- Desarrollo de nuevos productos

 2.7.- Costos de producción de nuevos productos

 **SESIÓN 07**

 2.8.- Análisis de Costos

 2.9.- Análisis de límites de rentabilidad

 2.10. Visita a una empresa de nuestro entorno a nivel provincial o nacional

 **PRIMER EXAMEN PARCIAL PROGRAMADO POR LA FACULTAD.**

**UNIDAD III**

**PLANEAMINETO Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN**

 **SESIÓN 08**

 3.1.- Concepto de planeación y control de la producción

 3.2.- Funciones básicas del planeamiento y control de la producción

 **SESION 09**

 3.3.- Otros Enfoques del Planeamiento y control de la Producción

 3.4.- Pronostico de la demanda

 3.5.- Características de la demanda

 3.6.- Componentes de la demanda

 **SESIÓN 10**

 3.7.- Enfoques cualitativos para predecir la demanda

 3.8.- Modelos cuantitativos de pronósticos.

 3.9.- Propósitos de la planificación de operaciones

 3.10. Planeación de la capacidad

 **SESIÓN 11**

 3.11- Análisis de la demanda

 3.12. Determinación de la capacidad de la producción

 3.13. Factores de localización

 3.14. Planeación del proceso

 3.15. Planeación de la distribución interna de las instalaciones

**UNIDAD IV**

**PLANIFICACION, INVENTARIOS, PROGRAMACIÓN,**

**DESPACHO Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN.**

 **SESIÓN 12**

 4.1.- Problemas básicos en la planeación de operaciones

 4.2.-Decisiones en la planeación de las operaciones

 4.3.- Ayudas graficas y tabulares en la P.O.

 4.4.-Los sistemas computarizados en la planeación de Operaciones

 4.5. Concepto de planificación del control de inventarios

 **SESIÓN 13**

 4.6.- Clases de inventarios

 4.7.- Tamaño Económico del pedido

 4.8.- Concepto del programa de operaciones

 4.9.- Propósito y objetivo del programa de operaciones

 **SESIÓN 14**

 4.10. Tipos de problemas de programación

 4.11. Funciones de transferencias tabulares y graficas

 4.12.- Actualización de los archivos

 4.13.- La función de transferencia para sistemas descentralizados de control.

 **SEGUNDO EXAMEN PARCIAL PROGRAMADO POR LA FACULTAD.**

 **VI. METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN**

La evaluación está determinada en función al reglamento Académico establecido por nuestra Universidad, en el cuál se considera dos(02) exámenes escritos, exámenes orales , de investigación trabajos ,los que constituirán las evaluaciones parciales (E1 y E2), constituirán también los promedios parciales (P1 y P2) , los trabajos académicos (TA), que tendrán una ponderación de 0,40 ,0,40 y 0,20 respectivamente . Lo que determinarán la nota final (NF), mediante la fórmula siguiente:

 **NF= P1(0,40) + P2(0,40) +PT(0,20)**

 **VII**. **BIBLIOGRAFIA:**

 1.- DE BORJA LUIS Y FERNANDO CASADO “Plan. Estratégico de la Producción.” - 2010

 2.- JHON MAGIS Sistema de Distr. de Mater. - 2009

 3.- JAMES H. GRESUR “Plan. y control de la Producción -2010

 4.- ARJONA CIRIA ANTONIO “Planificación de la Producción - 2011

 5.- LOUIS TAWFIK Y ALAIN M. C “Administración de la Producción - 20010

 6.- HAMID NOORI ROUSSE /RADFOR “Adm. de la Operaciones Y Producción.”- 2009

 7.- BENITO MARTIN JUAN JOSÉ “Análisis y diagnostico del sistema de fabricación

 Flexible- 2010

 **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA**

8. CUATRECASA ARBOS LUIS “Diseño del proceso de producción flexible”-2008

 9. MUÑOZ FERNADÉZ ANGELES “La organización Innovadora “ - 2009

 10.INTERNET.

**Huacho Abril del 2014**

**Lic. Adm. MANUEL PATRONI BAZALAR**

**Dr. En Administración**

**PROFESOR DE LA ASIGNATURA**

**E-meil : manuel\_patroni\_@hotmail.com**

**PROGRAMACIÓN DE LA ASIGNATURA: ADMINISTRACIÓN DE PRODUCIÓN I- A- 2014-I**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **NOMBRE DE** **LA UNIDAD** | **CRONOGRAMA** | **FECHA** | **Competencia y capacidades** | **TEMAS A DESARROLLAR** | **Código de****Competencias** | **Código de****Fuente****Bibliog.** |
| **Semanas** | **Sesiones** | **C** | **P** | **A** |
| **I** | **ASPECTOS REFEREN. DE PRODUCCIÓN****Y****SISTEMAS DE****PRODUCCIÓN** | **01** | **01** | **07-04** | El alumnoConocerá losSistemas deProducción actuales, así como las formas de producciónActual. | Evolución De la Administración De la Producción, definición. diferencias entre bienes y servicios, principios y factores de la producción. | **X** |  |  | **1-2** |
| **02** | **10-04** |
| **02** | **03** | **14-04** | Dimensión de la competencia, las ORSR y conformación de bloques de las ORSR. | **X** |  |  | **3-4** |
| **04** | **17-04** |
| **03** | **05** | **21-04** | Concepto de sistema y sus elementos, nivel y Etapas de un sistema e implantación de un sistema. | **X** |  |  | **1-2-3** |
| **06** |  **24-04** |
| **04** | **07** | **28-04** | Concepción y administración del sistema de producción y el Sistemas de producción. |  |  | **X** | **1-5** |
| **08** | **01-05** |
| **II** | **ADMINSITR.****ORIENTADA A****LA CALIDAD Y****DISEÑO****INTEGRAL Y****COSTOS DE****LA****PRODUCCIÓN** | **05** | **09** | **05-05** | Los estudiantes conocerán la forma actualComo deben organizarse las empresasmodernas | Generación y selección del concepto para nuevos productos y Diseño de productos. | **X** |  |  | **2-6** |
| **10** | **08-05** |
| **06** | **11** | **12-05** | Utilización de Tecnología avanzada para nuevos productos ,prueba de producto, desarrollo de nuevos productos y costos. |  | **X** |  | **6-7** |
| **12** | **15-05** |
| **07** | **13** | **19-05** | Análisis de costos, Análisis de límites de rentabilidad. |  | **X** |  | **3-4** |
| **14** | **22-05** |
|  | **PRIMER EXAMEN PARCIAL**  |
| **III** | **PLANEAMIEN.****Y CONTROL****DE LA****PRODUCCIÓN** | **08** | **17** |  **02-06** | Los estudiantes podrán conocer como se debePlanear yControlar laproducción | Concepto de Planeamiento y control de la producción y Funciones básicas del PyCP | **X** |  |  | **4-5** |
| **18** |  **05-06** |
| **09** | **19** | **09-06** | Enfoques de Pycp, Pronostico de la demanda. característica y Componente de la demanda | **X** |  |  | **6-7** |
| **20** | **12-06** |
| **10** | **21** | **16-06** | Enfoq. Cualitativos y modelos cuantitativos para predecir la demanda, propósitos de laP.O. y Planeación de la capacidad. |  |  | **X** | **4-2** |
| **22** | **19-06** |
| **11** | **23** | **23-06** | Análisis de la demanda, determinación de la capacidad de producción, factores de localización , planeación del proceso y Distr. |  |  | **X** | **3-6** |
| **24** | **26-06** |
| **z****IV** | **PLANIFICACION****INVENTARIOS,****PROGRAMACIÓN** **DESPACHO Y****CONTROL DE LA****PRODUCCIÓN** | **12** | **25** | **30-06** | En estaUnidad los alumnos llegaran a conocer como PyC losFactores de laproducción | Problemas básicos en la P.O. Decisiones y ayudas graficas en la P.O. Sistemas computarizados y Planificación de C.I. |  |  | **X** | **5-6** |
| **26** | **03-07** |
| **13** | **27** | **07-07** | Clases de inventarios tamaño económico del pedido, propósito del programa de operaciones. |  |  | **X** | **1-3** |
| **28** | **10-07** |
| **14** | **29** | **14.07** | Tipos de problemas de programación, funciones de transferencias tabulares, actualización de archivos, tranf. De sistemas |  | **X** |  | **8-9** |
| **30** | **17-07** |
|  | **SEGUNDO EXAMEN PARCIAL** |