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 alumno  Conocerá los  Sistemas de  Producción actuales, así como las formas de producción  Actual. | 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 actual  Como deben organizarse las empresas  modernas | 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 debe  Planear y  Controlar la  producción | 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 la  P.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 esta  Unidad los alumnos llegaran a conocer como PyC los  Factores de la  producción | 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** | | | | |