**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS**

**ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**AREA DE ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES**

**Año 2020**

PROGRAMA DE CURSO

NOMBRE DEL CURSO: SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PROFESIONAL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CICLO: ONCEAVO SEMESTRE CODIGO: 11296\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NOMBRE DEL DOCENTE: SERGIO HUMBERTO VILLATORO OCHOA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

El Seminario de Integración Profesional (SIP), representa el último escollo académico para cerrar pensum en la carrera de Licenciatura en Administración de Empresas. El SIP busca consolidar los conocimientos adquiridos por los estudiantes a lo largo de su estancia en la Escuela de Administración de Empresas, en este caso específico, en el área de Administración de Operaciones, asimismo, que estén mejor preparados al momento de someterse al Examen Técnico de Áreas Prácticas Básicas, de preferencia en el plazo más corto después de concluir el semestre. Como una actividad complementaria, el desarrollo del SIP también contempla la planificación y ejecución de un Congreso Estudiantil, a cargo de los mismos estudiantes.

1. **OBJETIVO GENERAL**

Que el estudiante tenga la oportunidad de desarrollar casos de temas teóricos y prácticos, con el fin de analizar de forma profunda y profesional los resultados obtenidos. Los casos son conformados de acuerdo a los contenidos de los cursos que integran el área de Administración de Operaciones, que han sido detectados por los catedráticos como los que han representado mayores dificultades para resolverlos de forma acertada por parte de los estudiantes, en los exámenes de áreas prácticas básicas.

1. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1. Que el estudiante esté en la capacidad de interpretar, analizar y resolver casos del contenido de los cursos de Administración de operaciones.

2. Conozca y comprenda que es planeación estratégica, para aplicar dichos conocimientos en la elaboración de un plan estratégico para una empresa.

1. **PROGRAMACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| TEMAS | FECHA Y SALÓN DE CLASE |
| 1. Administración de proyectos: CPM-PERT 2. Diagrama hombre-máquina 3. Balanceo de línea de ensamble 4. Control estadístico de procesos 5. Curvas de aprendizaje | Enero  24-29 Salón 106  Febrero  3-7 Salón 107  10-14 Salón 108  17-21 Salón 104  24-28 Salón 105 |
| 1. Planeación de la capacidad 2. Planeación agregada de la producción 3. Administración de inventarios 4. Productividad | Marzo  4-9 Salón 106  11-16 Salón 107  18-25 Salón 108  30 Salón 104  Abril  13-15 Salón 104  17-22 Salón 105 |

1. **EVALUACIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Resolución de casos de manera individual | 38 puntos |
| 2 | Resolución de casos y exposiciones de temas en grupos | 10 puntos |
| 3 | Trabajo integrado (Planificación Estratégica) | 40 puntos |
| 4 | Participación en la organización y desarrollo del Congreso  4.1 Asistencia 6 pts.  4.2 Participación en comisión 6 pts. | 12 puntos |
|  | **TOTAL** | **100 PUNTOS** |

Asistencia (mínimo 80% de las clases)

1. **BIBLIOGRAFÍA**
2. Adam, Evertt E. Jr. & Ebert Ronald J 1999. Administración de la Producción y las Operaciones. Editorial Prentice Hall. Cuarta Edición.
3. **Chase – Jacobs. 2014. Administración de Operaciones. Producción y Cadena de Suministro. Décimo tercera Edición. Editorial, Mc. Graw Hill.**
4. Chase – Jacobs – Aquilano. 2009. Administración de la Producción y Operaciones, para una ventaja competitiva. Duodécima Edición. Editorial, Mc. Graw Hill**.**
5. **Chiavenato, Idalberto, Sapiro Arao. Planeación Estratégica. Fundamentos y aplicaciones. Tercera edición. Editorial Mc Graw Hill Education.**
6. Domínguez Machuca, José Antonio y otros. 1995. Dirección de Operaciones. Aspectos Tácticos y Operativos en la Producción y Servicios. Editorial Mc. Graw Hill.
7. Heizer, Jay & Render Barry. 2009. Principios de Administración de Operaciones. Séptima Edición. Editorial Pearson Prentice Hall.
8. Krajewski, Lee J. y Larry P. 2000. Ritzman. Administración de Operaciones, Estrategias y Análisis, Quinta Edición. Editorial, Prentice Hall.
9. Lockyer, Keith. 1998. La Producción Industrial. Su Administración. Editorial Alfa Omega.
10. Mize, White y Brooks. 1991. Planificación y Control de Operaciones, Editorial Prentice Hall,
11. **Render Barry & HeizerJay. 2014, Principios de Administración de Operaciones. Novena Edición. Editorial Pearson Education.**
12. Schoeder, Roger. 2004. Administración de Operaciones. Editorial Mc. Graw Hill.

Enero/2020