

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIAS
DEPARTAMENTO ACADEMICO DE OBRAS VIALES
INGENIERIA CIVIL

ASIGNATURA

**INGENIERIA DE
PRODUCCION,
ADMINISTRACION
Y FINANZAS DE EMPRESAS**

Profesor Adj. D.S.: AGUILAR, Monica Silvana

Ayudante Docente 1ª Cat.: BASBUS, Leandro José.

AÑO 2023

PLANIFICACION

1-IDENTIFICACIÓN

Nombre de la Asignatura: INGENIERIA DE PRODUCCION, ADMINISTRACION
Y FINANZAS DE EMPRESAS (Optativa)

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Ubicación de la Asignatura

Módulo: Plan 2000 – 2004

TECNOLOGIAS APLICADAS (8° Módulo – 5hs. semanales)

Correlativas Anteriores :

El requerimiento para cursar la presente asignatura (optativa) es tener las asignaturas del 6° Módulo aprobadas.

Correlativas Posteriores

No tiene.

2-PRESENTACION

Ubicación de la asignatura como tramo de conocimiento de una disciplina

Dentro de las empresas constructoras existen diversos problemas que se pueden englobar en un solo concepto: una deficiente administración de los recursos, tanto financieros, tecnológicos como humanos. Todo esto se refleja en una baja productividad y un nivel de competencia deficiente.

El más importante de todos es el humano, porque éste es el que produce y el que opera la tecnología. El personal debe estar suficientemente capacitado para tener una idea clara del objetivo al que se quiere llegar y debe estar preparado para emplear un estilo de liderazgo que sea acorde con la actividad que se realiza.

No se puede pasar por alto la Administración de proyectos, que a través de la

planeación, dirección, ejecución y control, llevan a feliz término la realización de dichos proyectos. Todo esto enfocado hacia la Productividad total, utilizando conceptos como la calidad y la eficiencia.

3- OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Promover y consolidar la preparación de alumnos con conocimientos para evaluar las técnicas administrativas que permitan optimizar los recursos de las empresas.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Comprender como obtener un óptimo uso de los recursos en una empresa para maximizar su productividad.

4- SELECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE CONTENIDOS

CONTENIDOS MÍNIMOS

Organización de la Empresa. Gerenciamiento. Planificación. Camino crítico. Control y seguimiento de obras civiles. Comercialización. Finanzas a corto y largo plazo. Recursos Humanos.

PROGRAMA SINTETICO

UNIDAD I INTRODUCCION A LA PRODUCCION, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE

EMPRESAS.

UNIDAD II CONTABILIDAD Y FINANCIERA ANALÍTICA.

UNIDAD III COSTOS Y GASTOS, CENTROS DE COSTOS Y SISTEMAS DE COSTOS.

UNIDAD IV PLANIFICACION Y CONTROL.

UNIDAD V PLANIFICACION Y CONTROL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS.

PROGRAMA ANALITICO

UNIDAD I INTRODUCCIÓN A LA PRODUCCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE

EMPRESAS.

Principios generales de la organización, administración y finanzas de empresas de ingeniería. Tipos de obras de infraestructura y servicios que se derivan de ellas.

Elementos básicos de la teoría de la Firma. Función de producción de la construcción.

Costos fijos y variables.

UNIDAD II CONTABILIDAD Y FINANCIERA ANALÍTICA.

La contabilidad, una definición. Contabilidad financiera y contabilidad analítica. El lenguaje Contable. Los documentos contables. Balances. Principios Contables. Cuentas de pérdidas y Ganancias. Iva. Ingresos, gastos, cobros y pagos. Proceso de contabilizar. La contabilidad analítica y sus objetivos. Los objetivos de la contabilidad analítica en las empresas constructoras.

UNIDAD III COSTOS Y GASTOS, CENTROS DE COSTOS Y SISTEMAS DE COSTOS.

Costo y gasto. Costo directo e indirecto. Costo de producción y final. Costo unitario y costo total. Costo variable y fijo. Costo histórico y costo esperado. Costo de la unidad de obra. Costos, gastos e ingresos y su correspondencia con las cuentas de pérdidas y ganancias. Costo estándar. Costo estándar de la unidad de obra. Centro de costos.

UNIDAD IV PLANIFICACION Y CONTROL

La planificación. El control. El proceso de planificación y control. Centros de responsabilidad. Costos, gastos e ingresos operativos y discrecionales. Tipos de centros de responsabilidad. Centros de responsabilidad y centros de costos. Valoración, retribución y costos, gastos e ingresos controlables. Centros de responsabilidad y precios de transferencias. Cuadro de mando.

UNIDAD VI PLANIFICACION Y CONTROL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS

Procedimiento de contratación. Proyecto técnico. Presupuesto de proyecto técnico. Pasos del proceso de planificación y control de empresas constructoras. Planificación y control de obras. Planificación anual. Presupuesto de Tesorería. Diagrama de Gantt. Gerenciamiento. Dirección de Recursos humanos.

5- BIBLIOGRAFIA

Dossier aportado por la cátedra.

6- ESTRATEGIAS METODOLOGICAS

Aspectos Pedagógicos y Didácticos

El desarrollo de la asignatura se llevará a cabo mediante el dictado de clase teóricas y prácticas, habilitándose horarios de consulta y clases de apoyo.

Los recursos didácticos a utilizar serán pizarra, power point, videos, guías de trabajos prácticos, transparencias, revistas, publicaciones etc.

EVALUACION

Evaluación Diagnóstica

En forma grupal se analizarán los alcances de los conocimientos adquiridos en las materias profesionales con el objeto de computar y presupuestar proyectos realizados en otras asignaturas.

Evaluación Formativa

Se realizará gradualmente en el transcurso del dictado de la asignatura. En las clases teóricas y prácticas se evaluará la asimilación de conceptos a través de la interrogación y de la participación en la resolución de las situaciones problemáticas que se planteen y además con una evaluación parcial integradora de forma escrita, con un recuperatorio final.

Evaluación Final

Se hará mediante examen final, en forma escrita sobre el programa vigente de la asignatura. Se tendrá como criterio de evaluación que el alumno esté en condiciones de demostrar: un conocimiento conceptual de todos los temas desarrollados en la asignatura, correcto uso del vocabulario técnico, manejo de fórmulas, interpretación de resultados, resolución de situaciones planteadas.

.....

C.P.N MONICA SILVANA AGUILAR

ADJ. D.S.