

PROGRAMA DE: Organización de la Producción

CÓDIGO: 276

HORAS DE CLASE				DOCENTE RESPONSABLE
TEÓRICAS		PRÁCTICAS		D.I. Danna Gallego
p/semana	p/cuatrim.	p/semana	p/cuatrim.	DOCENTE COLABORADOR
2	32	2	32	Ing. Horacio A. Schroeder

DESCRIPCIÓN:

Organización de la producción dará al alumno la capacidad para realizar análisis y diagnósticos, prestar apoyo y tomar decisiones en materia de organización del trabajo.

Estudiar los tiempos de trabajo, así como el diseño y optimización de los procesos que componen los sistemas de producción de bienes y servicios.

PROGRAMA SINTÉTICO:

UNIDAD TEMÁTICA I: Producción, Sistema de producción.

UNIDAD TEMÁTICA II: Principales enfoques teóricos para la administración de la producción.

UNIDAD TEMÁTICA III: Introducción al estudio de métodos de ingeniería y medición del trabajo. Mejora de los procesos.

UNIDAD TEMÁTICA IV: Proceso de manufactura.

Vigencia a
partir del año:

2019



UNIVERSIDAD PROVINCIAL DEL SUDOESTE		2 / 4
PROGRAMA DE: Organización de la Producción		CÓDIGO: 276

PROGRAMA ANALÍTICO:

UNIDAD TEMÁTICA I: Producción, Sistema de producción.

Concepto y definición. Características generales. Tipología: empresas de producción primaria, industrial y de servicios. Evolución y dinámica actual de la industria y de los servicios. La producción como sistema. Partes y funciones del sistema de operaciones. El campo de la Administración de la Producción.

UNIDAD TEMÁTICA II: Principales enfoques teóricos para la administración de la producción.

La "administración científica". El taylorismo, Fordismo y Postfordismo. De la producción en serie a la producción flexible. Del toyotismo a la empresa horizontal y las redes empresariales globales. La "manufactura de clase mundial". Funciones de la Administración de la Producción. Selección del proceso.

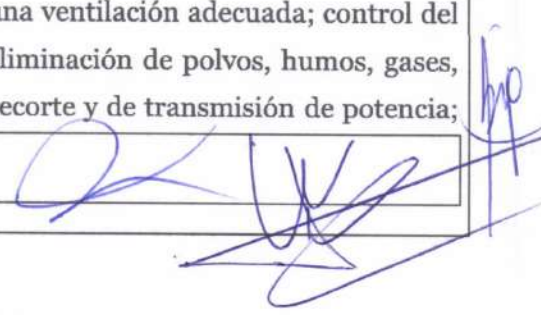
UNIDAD TEMÁTICA III: Introducción al estudio de métodos de ingeniería y medición del trabajo. Mejora de los procesos.

Los métodos, los estudios de tiempos. Desarrollo de estudio de tiempos y movimientos: El trabajo de Taylor; estudio de los movimientos; tendencias actuales. Medios gráficos del analista de métodos: Elaboración e utilización del Diagrama de proceso de operaciones; elaboración del diagrama de flujo; tipos de Layout; diagramas Pert. Análisis de operaciones: Procedimiento de análisis de operaciones; las diez consideraciones principales del análisis de una operación; empleo económico de materiales; uso cabal de suministros y herramientas.

UNIDAD TEMÁTICA IV: Proceso de manufactura.

Proceso de fabricación: Efectos sobre operaciones posteriores resultantes de los cambios en una operación actual; mecanización del trabajo manual. Mejoramiento de la eficiencia en la utilización y operación de las instalaciones mecánicas. La preparación y las herramientas: Reducción del tiempo de preparación por un mejor planeamiento y control de la producción; diseño de herramientas para utilizar la plena capacidad de la máquina: introducción herramental más eficiente; máquinas herramienta. Condiciones de trabajo: Mejoramiento del alumbrado; control de la temperatura; disposición de una ventilación adecuada; control del sonido; promoción del orden; la limpieza y el cuidado; medios para la eliminación de polvos, humos, gases, vapores y nieblas irritantes y nocivos; medios de protección en sitios de recorte y de transmisión de potencia;

Vigencia a partir del año:	2019
----------------------------	------



PROGRAMA DE: Organización de la Producción

CÓDIGO: 276



suministros de equipos para protección personal; organización e implantación de un programa bien formulado de primeros auxilios. Manejo de materiales: Diagrama de recorrido de materiales. Sistema de viaje del material. Reducción del tiempo gastado en recoger materiales; reducción del manejo de materiales utilizando equipo mecánico; mejor empleo de las instalaciones de manejo existentes; manejo de materiales con mayor cuidado. Relaciones hombre-máquina: Diagrama de proceso hombre-máquina: elaboración y utilización de la disposición. Principio de la economía de movimientos: Empleo adecuado e inadecuado de las manos; disposición del lugar de trabajo. Estudio de los movimientos: Los movimientos fundamentales; definición de las divisiones básicas de la ejecución de tareas; principios y leyes de la economía de movimientos; empleo práctico del estudio de los movimientos en la etapa de planeamiento; análisis de movimientos según se aplica en el planeamiento. Estudio de micromovimientos: Selección del operador para el estudio de micromovimientos; el estudio de micromovimientos como ayuda para la instrucción; equipos para micromovimientos; perfeccionamiento de un método; enseñanza y estandarización del nuevo método; estudio de micromovimientos. Enfoques macroscópicos del mejoramiento: Administración y control del ambiente físico; fundamentos de fisiología del trabajo; conceptos de conducta; conceptos de seguridad y salud; factores de la actividad laboral que originan una actuación insatisfactoria; tamaños de controles, desplazamientos y criterios de resistencia. Presentación e implantación del método propuesto: Reporte sobre el método propuesto; recuperación de la inversión de capital; la exposición oral; la implantación del método.


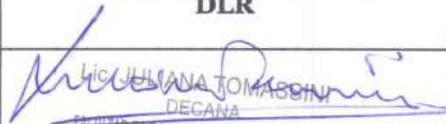
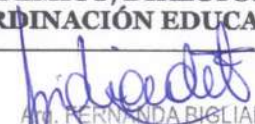
BIBLIOGRAFÍA:

- BUFFA, E. Y TAUBERT, W. (1990). *Sistemas de Producción e Inventario*. 6ta. Edición. México: Limusa.
- JANANIA ABRAHAM, C. (2014). *Manual de tiempos y movimientos. Ingeniería de métodos*. México: Limusa.
- KONZ, S. (2013). *Diseño de Sistema de Trabajo*. México: Limusa.
- MAY NARD, H.B. (1990). *Manual De Ingeniería y Organización Industrial*. 3era Edición. México: Reverte Colombina. 1990.
- NIEBEL, B., FREIVALDS, A. (2014). *Ingeniería Industria. Métodos, Estándares y Diseño de Trabajo*. 13ra. Edición. Mc Graw Hill.
- SENGER, P. (2010). *La Quinta Disciplina*. Argentina: Cuspide.
- SUÑÉ TORRENTS, A., GIL VILDA F., ARCUSA POSTILS, I. (2004). *Manual Práctico de Diseño de Sistemas. Productivos*. Madrid: Ediciones Díaz de Santos S. A.



UNIVERSIDAD PROVINCIAL DEL SUDOESTE		4 / 4
PROGRAMA DE: Organización de la Producción		CÓDIGO: 276

DOCENTE RESPONSABLE	FIRMA
D.I. Danna Gallego	
DOCENTE COLABORADOR	FIRMA
Ing. Horacio A. Schroeder	

AUTORIDAD DE FACULTAD MPM	AUTORIDAD DE FACULTAD DLR	SECRETARIO GENERAL ACADÉMICO/DIRECTOR DE COORDINACIÓN EDUCATIVA
 Lic. CAMILA PARRAGUIRRE SECRETARIA ACADÉMICA FACULTAD DE LA MICRO PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA UNIVERSIDAD PROVINCIAL DEL SUDOESTE	 Lic. JULIANA TOMASSINI DECANA FACULTAD DE DESARROLLO LOCAL Y REGIONAL Universidad Provincial del Sudoeste	 Lic. FERNANDA BIGLIARDI DIRECTORA DE COORDINACIÓN EDUCATIVA UNIVERSIDAD PROVINCIAL DEL SUDOESTE

Vigencia a partir del año:	2019
---------------------------------------	------



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

Hoja Adicional de Firmas
Anexo de Firma Conjunta

Número:

Referencia: Anexo Programa de Org de la Producción

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.

Digitally signed by BEIER Lorena Soledad
Date: 2019.11.14 11:31:09 ART
Location: Provincia de Buenos Aires

Digitally signed by TOMASSINI Juliana
Date: 2019.11.14 13:50:32 ART
Location: Provincia de Buenos Aires



G O B I E R N O D E L A P R O V I N C I A D E B U E N O S A I R E S

2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

Resolución firma conjunta

Número:

Referencia: Res CD DLR Programa Org de la Producción

VISTO el Asunto Nº 117/19 por el que la Decana de la Facultad de Desarrollo Local y Regional eleva la propuesta del Docente responsable respecto del Programa de la materia “Organización de la Producción” (cód. 276).

CONSIDERANDO:

Que la Docente responsable de la confección del Programa de la materia mencionada en el Visto, D.I. Danna Gallego, ha elevado su propuesta conforme a lo exigido por la normativa pertinente para el caso;

Que para la confección del mismo contó con la colaboración del Ing. Horacio Schroeder;

Que no existen objeciones que realizar sobre los contenidos del Programa propuesto;

Que el presente Asunto ha sido tratado y aprobado en la sesión de Consejo Directivo del día 14 de noviembre de 2019;

Que por las atribuciones conferidas por el artículo 66º del Estatuto de la UPSO le corresponde a este Consejo Directivo dictar el correspondiente Acto Administrativo;

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD

DE DESARROLLO LOCAL Y REGIONAL

RESUELVE:

ARTICULO 1° Aprobar el Programa de la materia “Organización de la Producción” (cód. 276) según el Anexo (IF-2019-39218336-GDEBA-CDFDLRUNVPSO) que forma parte integrante de la presente.

ARTICULO 2° Registrar. Comunicar a la Secretaría General Académica. Cumplido, archivar.

Digitally signed by BEIER Lorena Soledad
Date: 2019.11.14 15:03:59 ART
Location: Provincia de Buenos Aires

Digitally signed by TOMASSINI Juliana
Date: 2019.11.15 12:31:11 ART
Location: Provincia de Buenos Aires

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL
ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.11.15 12:31:16 -03'00'