

Carácter del curso	Obligatoria para todas las carreras
Semestre en que se dicta	6 ^{to} semestre (II hemisemestre).
Número de créditos	4
Carga horaria semanal (hs)	Clases teóricas: 4 Horas (2 clases por semana de 2 horas cada una) Clases prácticas: 0 Horas Clases laboratorio: 0 Horas
Previaturas	No tiene asignaturas previas.
Cupo	No tiene

Estructura Responsable:

Unidad Académica de Sistemas Integrados de Gestión (UNASIG).

Docente Responsable:

Prof. Fabián Benzo

Docentes Referentes:

Mónica Martínez

Chiara Mascaró

Objetivos:

* Informar los diferentes sistemas de gestión que se aplican en los laboratorios e industrias químicas y entender los principios y funcionamiento de los mismos.

* Brindar herramientas básicas aplicables a cualquier sistema de gestión.

Contenido:

Temas:

1. Definiciones: Organización. Parte interesada. Productos, bienes y servicios. Política. Objetivo. Proceso. Gestión. Sistema de gestión. Desempeño. Requisito. No conformidad. Mejora. Norma.
2. Normalización: Normas técnicas, normas legales, reglamentos técnicos. Normalización, metrología, certificación, acreditación, evaluación de la conformidad. Visita a UNIT.
3. Organización: Misión, visión, valores, cultura. Componentes. Tipos de organizaciones en el ámbito químico según actividad, origen y tamaño. Identificación de las partes interesadas según tipo de organización. Contexto de la organización. Responsabilidad social empresarial.
4. Sistemas de gestión: Sistemas de gestión de la calidad, ambiental, seguridad y salud ocupacional, Buenas prácticas en el laboratorio, en la industria farmacéutica, en laboratorio de análisis clínicos y en la industria alimentaria. Normas técnicas relacionadas. Justificación. Finalidad. Principios. Modelo (metodología PHVM). Requisitos generales. Alcance.
5. Documentación: Información documentada. Tipos de documentos. Pirámide documental.
6. Herramientas: Lluvia de ideas. 6M. Análisis de causas. Diagrama de Pareto. 5W + 1H.
7. Sistemas de gestión integrados. Fundamentos. Beneficios.

Bibliografía:

Materiales preparados por la Unidad Académica de Sistemas Integrados de Gestión.

618 - INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN

Modalidad del Curso:

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria	No	No aplica	No aplica	Sí
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)	Si (4 hs/semana)	No aplica	No aplica	No aplica

(*) Visita guiada al Instituto Uruguayo de Normas Técnicas

Régimen de ganancia:

Un examen parcial al final del semestre, no obligatorio, sobre un puntaje máximo de 60 puntos.

Nota < 18 puntos o no se presenta (sin justificación de Bedelía): debe rendir examen global y aprobarlo antes del comienzo de la asignatura el año próximo.

18 $\frac{0}{\lambda}$ Nota < 31 puntos: debe rendir el examen global en cualquier período.

Nota $\frac{24}{12}$ 31 puntos: exonera. No debe rendir el examen global.

Por mayor información visitar la página del curso o consultar directamente en la estructura responsable de la asignatura.