

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

**DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA
PROGRAMA DE ASIGNATURA**

NOMBRE DE MATERIA	ÉTICA EN LA INDUSTRIA
CLAVE DE MATERIA	IQ409
DEPARTAMENTO	INGENIERÍA QUÍMICA
CÓDIGO DE DEPARTAMENTO	
CENTRO UNIVERSITARIO	CUCEI
CARGA HORARIA	
TEORÍA	60
PRACTICA	0
TOTAL	60
CRÉDITOS	8 (OCHO)
TIPO DE CURSO	CURSO
NIVEL DE FORMACIÓN PROFESIONAL	PREGRADO (LICENCIATURA)
PRERREQUISITOS	NINGUNO

OBJETIVO GENERAL :

DAR AL ALUMNO BASES PARA QUE GUÍE SUS ACTOS Y SU COMPORTAMIENTO PROFESIONAL DE ACUERDO CON UNA NORMA SUPERIOR QUE LO LLEVE AL DESEMPEÑO DE SU QUEHACER SIN DAÑAR A OTROS Y EL CUMPLIMIENTO DE SUS LEYES Y DE LOS REGLAMENTOS VIGENTES, ORIENTÁNDOLO A CUMPLIR CON SUS OBLIGACIONES POR ENCIMA DE LA EXIGENCIA DE SUS DERECHOS.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS :

QUE EL ALUMNO CONOZCA LOS CUATRO ELEMENTOS EN QUE DESCANSA LA ÉTICA, A SABER: FUNDAMENTO, FIN, OBLIGACIÓN Y SANCIÓN.

EL ALUMNO CONOCERÁ LA NATURALEZA DEL ACTO HUMANO, LA LIBERTAD, EL LIBRE ALBEDRÍO, EL DERECHO Y EL DEBER.

EL ALUMNO CONOCERÁ LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FORMACIÓN INTEGRAL DE UN BUEN JEFE, DE UN BUEN LÍDER.

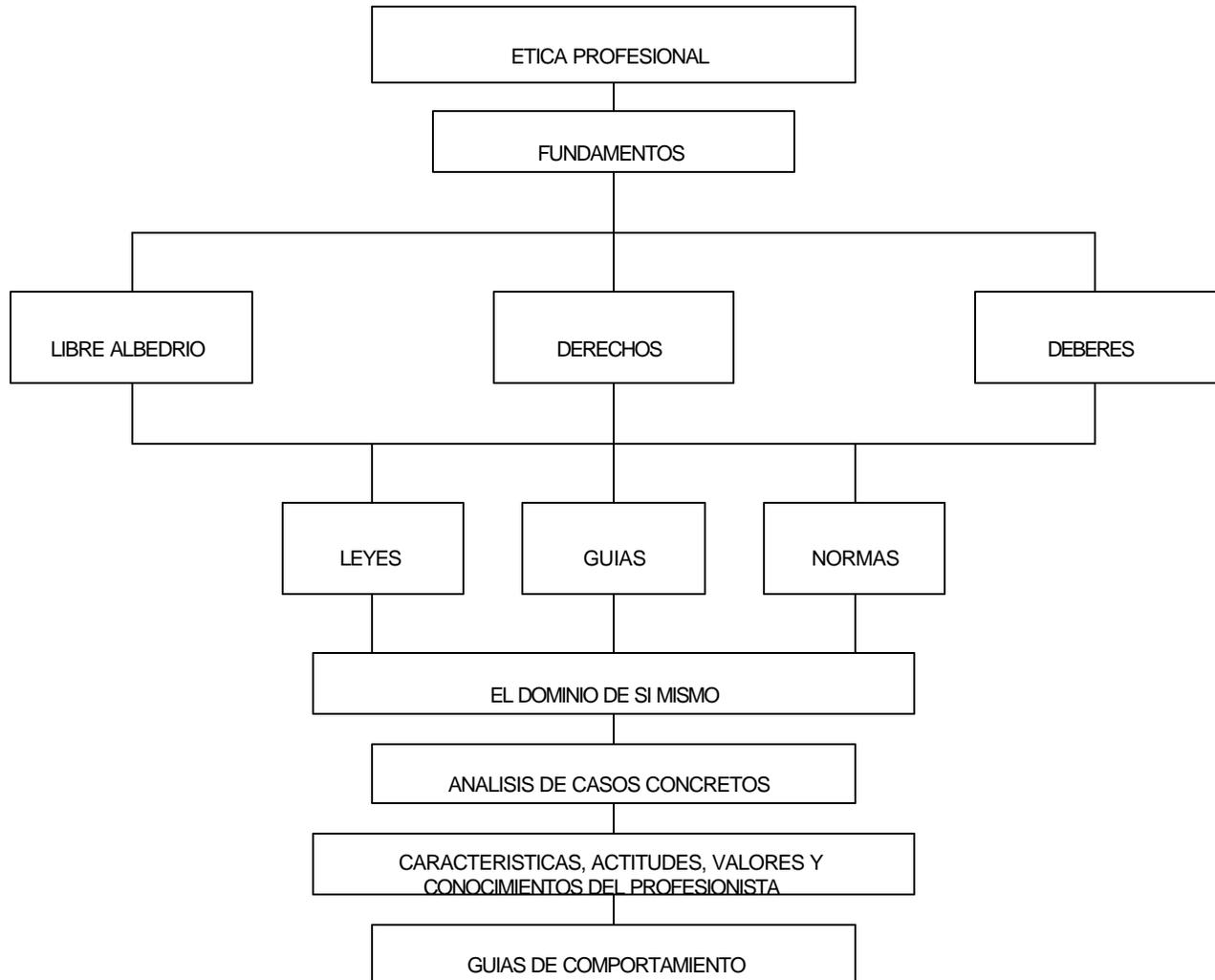
EL ALUMNO RECIBIRÁ GUÍAS PARA EL DOMINIO DE SÍ MISMO, DOMINIO QUE ES PRERREQUISITO PARA ACTUAR ÉTICAMENTE EN TODA CLASE DE SITUACIONES.

LA MATERIA PRETENDE HACER QUE EL ALUMNO DEDUZCA POR SÍ MISMO CUÁLES SON LOS VALORES QUE DEBERÁ PERSEGUIR COMO CONVICCIONES PERMANENTES EN UN EJERCICIO PROFESIONAL QUE, INDUDABLEMENTE, REPRESENTARÁ SITUACIONES CAMBIANTES.

CONTENIDO TEMÁTICO SINTÉTICO :

- UNIDAD I INTRODUCCIÓN**
5.1 NATURALEZA DE LA ÉTICA
5.2 NOCIONES DE ÉTICA LAICA HACIA LA PROFESIÓN DE INGENIERO QUÍMICO
- UNIDAD II ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE CASOS DE ÉTICA LAICA**
- UNIDAD III MENSAJES ÉTICOS MUSICALES**
- UNIDAD IV ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE CASOS DE ÉTICA INGENIERIL Y PROFESIONAL**
- UNIDAD V LOS CÓDIGOS DE ÉTICA DE COLEGIOS E INSTITUCIONES**
5.1 PROTESTA DE EGRESADOS DEL CUCEI
5.2 OTROS MANDATOS Y NORMAS
- UNIDAD VI CONCLUSIONES DEL CURSO**

ESTRUCTURA CONCEPTUAL



BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

AUTOR(ES)	LIBRO, TEMA(S)	EDITORIAL Y FECHA
PELÁEZ	ÉTICA, PROFESIÓN Y VIRTUD	RIALP, (1991)
CEIJIDO	CIENCIA SIN SESO, LOCURA DOBLE	SIGLO XXI, (1994)
Mc. CUEN & WALLACE (1987)	RESPONSABILIDADES SOCIALES DEL INGENIERO Y LA CIENCIA	PRENTICE HALL,
COVEY	LOS SIETE HÁBITOS DE LA GENTE ALTAMENTE EFECTIVA	PAIDOS, 1995
COURTOIS	¿SABEMOS MANDAR? CÓDIGO DE ÉTICA DEL INGENIERO QUÍMICO	S.E. ATENAS, 1963 IMIQU

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

ARISTISTÓTELES (1994)	MORAL A NICÓMANO	ESPASA - CALPE
SÉNECA (1994)	TRATADOS MORALES	ESPASA - CALPE

ENSEÑANZA – APRENDIZAJE

EL ALUMNO CONOCERÁ LOS VALORES HUMANOS MEDIANTE LA EXPOSICIÓN Y DISCUSIÓN DE PRINCIPIOS AL TIEMPO QUE A TRAVÉS DE LA DISCUSIÓN DE CASOS Y LA ELABORACIÓN DE GUÍAS, EL ALUMNO ESTARÁ EN POSIBILIDADES DE ANALIZAR LOS CASOS PARTICULARES EN QUE SE ENCONTRARÁ EN EL EJERCICIO DE SU PROFESIÓN, PARA RESOLVERLOS DE ACUERDO CON SUS PRINCIPIOS ÉTICOS, VALORES HUMANOS Y CONVICCIONES.

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN PROFESIONAL DE LA ASIGNATURA:

LA MATERIA TIENE APLICACIÓN EN EL COMPORTAMIENTO PROFESIONAL FUTURO DEL ALUMNO. LAS AREAS DE APLICACIÓN DE MAYOR HINCAPIÉ DE ESTA ASIGNATURA SON LAS SIGUIENTES:

- ECOLOGÍA
- DESARROLLO SUSTENTABLE
- SEGURIDAD, TANTO DENTRO DE LA EMPRESA COMO PARA LA COMUNIDAD
- PERITAJES
- DECLARACIONES PÚBLICAS
- CALIDAD

- PUBLICIDAD
- PATENTES Y MARCAS
- NEGOCIACIONES

CONOCIMIENTOS, APTITUDES, VALORES, ETC.

EL ALUMNO COMPRENDERÁ Y APRECIARÁ LOS VALORES HUMANOS TALES COMO: LA ESTÉTICA, LA BELLEZA, LA HERMANDAD, LA LIMPIEZA, LA PERSEVERANCIA, LA DILIGENCIA, LA EFICIENCIA, LA IGUALDAD, LA EQUIDAD, LA LIBERTAD, LA GRATITUD, LA HONESTIDAD, EL HONOR, LA JUSTICIA, LA BONDAD, EL CONOCIMIENTO, LA LEALTAD, EL ORDEN, LA PRESERVACIÓN DE LA BIÓSFERA, LA PRUDENCIA, LA SEGURIDAD PÚBLICA, LA SALUD PÚBLICA, LA RESPONSABILIDAD, LA VERDAD Y EL RESPETO AL DERECHO AJENO.

EL ALUMNO CONOCERÁ Y ANALIZARÁ EL CÓDIGO DE ÉTICA DEL IMIQ (INSTITUTO MEXICANO DE INGENIEROS QUÍMICOS) Y EL CÓDIGO DE ÉTICA DE LA NSPE (NATIONAL SOCIETY OF PROFESSIONAL ENGINEERS).

EL ALUMNO ADQUIRIRÁ GUÍAS DE COMPORTAMIENTO PROFESIONAL Y MEJORARÁ SUS HABILIDADES EN : LIDERAZGO, CONFIANZA EN SÍ MISMO Y DESARROLLO SOCIAL.

EL ALUMNO COMPRENDERÁ QUE LA COMPETENCIA TÉCNICA SOLA NO ES SUFICIENTE Y QUE TODO INGENIERO O INVESTIGADOR TIENE, ADEMÁS , RESPONSABILIDADES SOCIALES DE GRAN VALÍA.

EL ALUMNO COMPRENDERÁ QUE ES LA COMUNIDAD EL BENEFICIARIO ÚLTIMO DE LOS TRABAJOS DEL INGENIERO.

MODALIDADES DE EVALUACIÓN

ESTUDIO DE CASOS	60%
EXAMEN FINAL ESCRITO	40%