

UNIDAD VI - Ética Profesional en el Trabajo

6.1 Ética: el proceso de construcción de un ethos profesional

6.2 Los códigos de ética profesional y sus reglas deontológicas

Bibliografía básica

CHIAVENATO, Idalberto. Introdução à teoria geral da administração. 9. ed. São Paulo: Manole, 2014.

_____. Gestão de pessoas. 4. ed. São Paulo: Manole, 2014.

MINUCUCCI, Agostinho. Relações humanas: psicologia das relações interpessoais. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

Bibliografía complementaria

ARAUJO, Luis Cesar G. de; GARCIA, Adriana Amadeu. Gestão de pessoas: estratégias e integração organizacional. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2014.

CHIAVENATO, Idalberto. Iniciação à administração de recursos humanos. 4. ed. São Paulo: Manole, 2010.

IVANCEVICH, John M. Gestão de recursos humanos. 10. ed. Porto Alegre: Amgh Editora, 2008.

LACOMBE, Francisco. Recursos humanos: princípios e tendências. 2. ed. São Paulo:

Saraiva, 2011.

VERGARA, Sylvia Constant. Gestão de pessoas. 15. ed. São Paulo: Atlas, 2014.

ASIGNATURA: Topografía I

Vigencia: a partir de 2016/2	Período lectivo: 1 ^{er} semestre
Carga horaria total: 45h	Código: JG EDI.89
Resumen: Estudio introductorio sobre conocimientos de topografía contemplando sus principales generalidades y divisiones. Realización del relevamiento planimétrico de un espacio, calculando ángulos horizontales, áreas y perímetro. Uso de aparatos en el servicio de campo.	

Contenidos

UNIDAD I - Introducción, generalidades y división

1.1 Generalidades

1.2 División

UNIDAD II - Planimetría

2.1 Azimuts, rumbos ángulos internos y deflexiones

2.2 Métodos de medidas

2.3 Métodos de relevamiento: Expedito, Coordenadas, Irradiación, Intersección y Rodeo

2.4 Cálculo de área, ángulos internos y perímetro

2.5 Teodolitos e instrumental accesorio

2.6 Servicio de campo

2.7 Cuaderno de campo

2.8 Desviación de obstáculos

2.9 Métodos de apreciación de ángulos Métodos de medición de ángulos

2.10 Proceso de cálculo analítico

2.11 Proceso de dibujo de planta

2.12 Resolución de la Panilla de Relevamiento Planimétrico por Rodeo

Bibliografía básica

BORGES, Alberto de Campos. Topografía. Vol.1. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1977.

BORGES, Alberto de Campos. Exercícios de Topografía. 3. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1995.

FREITAS, Rubens Reis. Topografía. Pelotas: ETFPEL, 1993. 98 p.

Bibliografía complementaria

BREED, Charles B. Topografía. Bilbao: Urno S.A. de Editores, 1969.

DAIBERT, João Dalton. Topografía Técnicas e Práticas de Campo. 2. ed.

São Paulo: Érica, 2014.

ERBA, Diego Afonso. Topografía para Estudiantes de Arquitetura, Engenharia e Geologia. 1. ed. São Leopoldo: Unisinos, 2003.

ESPARTEL, Lelis. Curso de Topografía. Porto Alegre: Globo, 1975. TULER,

Marcelo; SARAIVA, Sérgio. Fundamentos de Topografía. Porto Alegre:

Bookman, 2014.

ASIGNATURA: Resistencia de los materiales	
Vigencia: a partir de 2016/2	Período lectivo: 2º semestre
Carga horaria total: 30h	Código: JG_EDI.92
Resumen: Estudio de los diferentes tipos de esfuerzos que pueden estar aplicados a los materiales que constituyen las estructuras, con la demostración de que las mismas son deformables. Identificación de los factores que influyen en sus dimensiones con seguridad y economía.	

Contenidos

UNIDAD I - Introducción a la resistencia de los materiales

1.1 Introducción

1.2 Origen

1.3 Equilibrio de un cuerpo indeformable

1.4 Tipos de vinculación en las extremidades

UNIDAD II - Tipos de Esfuerzos que actúan en los elementos estructurales

2.1 Esfuerzos comunes

2.2 Tensión normal y tensión tangencial

UNIDAD III - Esfuerzos de tracción, compresión y cizallamiento

3.1 Deformación Longitudinal y Transversal

3.2 Ley de Hooke

3.2.1 Ensayos de tracción y determinación gráfica