UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

Programa de Ingeniería Civil

Av. López V. No 801, 98000, Zac.

Tel : 01 (492) 923-94-07, Ext. 1615

Guarde con otro nombre el archivo, para conservar el formato.

Área de : Ingenierías y Tecnológicas	
Materia: Recursos y Necesidad de México	
Pertenece a la academia de: Ciencias Sociales y Humanísticas	Créditos: [5]

Ciencias básicas [ ]	Ciencias de la ingeniería [ ]	Ingeniería aplicada [ ]
Ciencias Sociales y Humanísticas [X]	Otras [ ]	Fundamental [ ] Complementaria [ ]
Antecedentes: -		
Consecuentes: -		
Horas/semana: 3.0	Teoría [3.0]	Laboratorio [-]
Elaborado: Carola E. Isaacson B.	Ultima revisión: Enero 2007	Próxima revisión: Agosto 2007

Objetivo general del curso: Analizar la importancia de los recursos limitados y las necesidades ilimitadas del país y en particular del estado de Zacatecas, dentro de un modelo de desarrollo sustentable.

	TEMAS	Hrs/sem
1.	Zonas y regiones geoeconómicas del mundo, el país y el estado de Zacatecas. Objetivo: Profundizar en la importancia del papel del ingeniero dentro del mundo globalizado.	9
2.	Crecimiento y desarrollo del sector industrial, en particular el de la construcción, desde el periodo prehispánico hasta la actualidad en el país y en el Estado. Objetivo: Crear en el estudiante conciencia de la posibilidad de oportunidades existentes para el desarrollo del país y el Estado dentro del mundo globalizado.	18
3.	Teorías generales del desarrollo y el subdesarrollo. Objetivo: Darle al estudiante la capacidad de análisis que le permita ubicarse dentro del problema del país y el Estado, para insertarse dentro de la heterogeneidad estructural entre las empresas, regiones y grupos sociales.	9
4.	El agua como recurso y necesidad. Objetivo: Crear en el estudiante el conocimiento acerca del la necesidad de agua potable, de riego y residual en el país con aplicación especial al estado de Zacatecas. la capacidad necesaria y suficiente para que pueda estar preparado en la gestión ineludible dentro de su actividad como ingeniero.	18

5.	Comunicaciones y vivienda. Objetivo: Ubicar al estudiante en la importancia de las comunicaciones y la vivienda tanto urbana como rural dentro del crecimiento y desarrollo del país y el Estado.	18

Actividades Complementarias
Investigación sobre el agua, investigación sobre las comunicaciones y sobre la vivienda.

Bibliografía

- Bassols Batalla, An el, "Geografía económica de México", Editorial Trillas.
- Bassols Batalla, Angel, "Geografía, subdesarrollo y regionalización", Editorial Nuestro Tiempo.
- CEPAL - Naciones Unidas, “Globalización y desarrollo”, CEPAL.
- Ferguson, C. E. y Gould, J. P., "Teoría microeconómica", Fondo de Cultura Económica.
- Flores, Margarita y Fernando Rello, “Capital Social: Experiencias de México y Centroamérica”, CEPAL-UNAM - Plaza y Valdés.
- Mendez Morales, Silvestre, "Problemas y política económicos de México", Editorial Interamericana.
- Morley, Samuel, “La distribución del ingreso en América Latina y el Caribe”, CFE/CEPAL.
- Ohmae, Kenichi, "La mente del estratega", Editorial McGraw Hill.
- Porter, Michael E., "Estrategia Competitiva, Técnicas para el Análisis de los Sectores Industriales y de la Competencia", Editorial C. E. C. S. A.
- Salvatore, D. y Dowling, E., "Desarrollo Económico", Editorial McGraw Hill, Serie Schaum.
- Spoor, M., “The ‘Market Panacea’: Agrarian transformation in developing countries and former socialist economies”, IT Publications.
- Steiner, George A., "Planeación estratégica", Editorial C.E.C.S.A.
- Stiglitz, Joseph E., “El malestar en la globalización”, Editorial Taurus.
- Sunkel, Osvaldo y Paz, Pedro, "El subdesarrollo latinoamericano y la teoría del desarrollo", Siglo veintiuno editores.
- Teitel, S. “Towards a New Development Strategy for Latin America: Pathways from Hirschman’s Thought”, Banco Interamericano de Desarrollo/Johns Hopkins University Press.
- Zamora, Francisco, "Introducción a la micro y macro dinámica económica", Fondo de Cultura Económica.