

GEOGRAFIA DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES

Prof. Dr. D. María Eugenia Urdiales Viedma.

Profesora Titular de Geografía Humana.

Carga: 6 créditos

Curso 2012-2013.

TEMARIO TEÓRICO

1. El estudio geográfico de la industria. Las clasificaciones industriales. Definición y significación de la actividad industrial.
2. Los procesos de industrialización. La localización industrial.
3. La concentración industrial. Las empresas transnacionales. Especialización flexible y distritos industriales.
4. Procesos de reestructuración: innovación tecnológica, descentralización productiva,
5. Industria y medio ambiente.

TEMARIO PRÁCTICO:

- Lectura y crítica de materiales: bibliografía, artículos de revistas, prensa especializada, etc.
- Visionado de material documental y trabajos escritos relacionados con el mismo.

PRÁCTICAS DE CAMPO*:

- Ejemplos de desarrollo industrial en Andalucía Oriental

*Las dos salidas de campo programadas implican una dedicación docente equivalente a 10 horas de clase, por lo que a partir del 29 de abril finalizan la clase del lunes entre las 11 y 12 horas y los miércoles se empieza a las 11.30 horas. El resto del horario continúa igual.

Sistema y criterios de evaluación:

Se realizarán dos exámenes:

- El primero a mitad del periodo lectivo. La materia aprobada se elimina para el examen final.
- El segundo corresponde al examen final al término del período lectivo.

Trabajos prácticos.

Lecturas complementarias.

Trabajo de campo.

Asistencia y participación en clase.

La calificación final corresponderá a la suma de la parte teórica (60%) con la práctica (40%).

Será necesario aprobar las dos partes para proceder a hacer la media entre ambas (teoría y prácticas)

BIBLIOGRAFÍA

ASPECTOS GENERALES.

- **CASTELLS, M. (2000):** *La era de la información. Vol 1. La sociedad red.* 2ª ed. Alianza Editorial.
- **DEZERT, B./ VERLAQUE, Ch. (1978):** *L'espace industriel.* Masson. Paris.
- **FACHE, Jc. (2006):** *Les mutations industrielles.* Ed. Belin Géographie. Paris.
- **MANERO, F. (1984):** "La actividad industrial", en Bielza, V. (ed) *Geografía General*, vol. II. Ed Cátedra. Madrid.
- **MANZAGOL, Cl. (1980):** *Logique de l'espace industriel.* Ed. P.U.F.. Paris.
- **MENDEZ, R. (1988):** "Los espacios industriales", en Puyol, R. (ed) *Geografía Humana*, ed. Cátedra. Madrid.
- **MENDEZ, R. (1997):** *Geografía Económica. La lógica espacial del capitalismo global.* Ariel Geografía. Barcelona.
- **MENDEZ, R./CARAVACA, I. (1996):** *Organización industrial y territorio.* Ed. Síntesis. Col. Espacios y Sociedades. Núm. 15. Madrid.

SOBRE LA GEOGRAFIA DE LA INDUSTRIA.

- **DEZERT, B. (1970-71):** "L'évolution des concepts et des méthodes de recherche de la géographie industrielle". *Cahiers de Géographie de l'Université de Paris-Vincennes.* Págs. 16-24.
- **DEL RIO, I. (1986):** "Notas sobre la evolución del contenido y los métodos de la Geografía Industrial", en A. García Ballesteros (coord.) *Teoría y práctica de la Geografía.* Ed. Alhambra. Madrid, págs. 284- 292.
- **FACHE, J. (2006):** *Les mutations industrielles.* Ed. Belin. Paris
- **MANERO, F. (1987):** *Crisis industrial y mutaciones espaciales. Por una nueva formulación de la geografía de la industria.* Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, núm. 5. Págs. 1-27.
- **MENDEZ, R. (1987):** *Reestructuración productiva e industrialización periférica: claves para un debate.* Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, núm. 5. Págs. 18-34.
- **ORTEGA VALCARCEL, J. (1975):** "Actividad industrial y espacio industrial como objeto de la Geografía". En *Ciudad e Industria.*, IV Coloquio sobre Geografía. Ed. Universidad de Oviedo.

SOBRE LOS PROCESOS DE INDUSTRIALIZACIÓN.

- **ASHTON, T.S. (1970):** *La revolución industrial.* Ed. F.C.E. México.
- **BAIROCH, P. (1967):** *Revolución industrial y subdesarrollo.* Siglo XXI. Madrid.

- **CAZADERO, M. (1995):** *Las revoluciones industriales*. Ed. F.C.E. Textos. México.
- **CIPOLLA, C.M. (1983):** *Historia económica de Europa. (3) La Revolución Industrial*. Ariel Historia. Barcelona.
- **---- (1982):** *Historia económica de Europa. (4) El nacimiento de las sociedades industriales*. 2 vols. Ariel Historia. Barcelona.
- **CORIAT, B. (1993):** *El taller y el robot. Ensayos sobre el fordismo y la producción en masa en la era de la electrónica*. Siglo XXI. Madrid.
- **DIEGO, E. de (1995):** *Historia de la industria en España. La electrónica y la informática*. Escuela de Organización Industrial. Ed. Actas. Madrid.
- **HOBBSAWN, E. (1981):** *En torno a los orígenes de la Revolución Industrial*. Siglo XXI. Madrid.
- **KEMP, T. (1981):** *Modelos históricos de industrialización*. Fontanella. Barcelona.
- **HALL, P. (1990):** *La ola portadora. Nuevas tecnologías de la información y geografía de las innovaciones*. Ed. Fundesco. Madrid.
- **NADAL, J. (1975):** *El fracaso de la revolución industrial en España (1814-1913)*. Ariel. Barcelona.
- **PIORE, M./SABEL, C. (1990):** *La segunda ruptura industrial*. Alianza. Madrid.
- **TERCEIRO, J.B. (1996):** *Sociedad digital. Del homo sapiens al homo digitalis*. Alianza. Madrid.

SOBRE LA CONCENTRACIÓN INDUSTRIAL.

- **ALBERTOS PUEBLA, J. M. (1997):** *El papel de las corporaciones transnacionales en el proceso de globalización: ¿nuevas oportunidades de desarrollo para regiones atrasadas?* En Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, núm. 24, págs. 169-188.
- **ANDREFF, W. (1987):** *Les multinationales*. La Découverte. Paris. Repères nº 54.
- **BAKIS, H. (1973):** "Les firmes multinationales et l'organisation de l'espace". En *L'espace géographique*. Paris, núm. 2. Pág. 160.
- **BROWAEYS, X. (1974):** "Introduction à l'étude des firmes multinationales". En *Annales de Géographie*. Núm. 456, págs. 141-172.
- **CANALS, J. (1994):** *La internacionalización de la empresa*. Mc-Graw-Hill/IESE. Madrid.
- **DURAN, J.J. (1996):** *Multinacionales españolas I. Algunos casos relevantes*. Pirámide. Madrid.
- **---- (1997):** *Multinacionales españolas II. Nuevas experiencias de internacionalización*. Pirámide. Madrid.
- **LAVRILLERE, J. (1996):** *L'industrie des banquiers*. Seuil. Paris.
- **LOZANO MALDONADO, J. Mª. (2000):** "Los lugares y los procesos de globalización. Globalización, empresas transnacionales y espacio. Reflexiones sobre la desigualdad". En *El territorio y su imagen. Ponencias y mesas redondas*. XVI Congreso de Geógrafos Españoles. Actas. Centro de Ediciones de la Diputación Provincial de Málaga. Págs. 129-169.
- **MARTINEZ BOBILLO, A. (1995):** *Empresas multinacionales. Estructura organizativa y función financiera*. Universidad de Valladolid.
- **PARENT, J. (1970):** *La concentration industrielle*. P.U.F., Coll. SUP. Paris.
- **RUIZ GARCIA, E. (1978):** *La era de Carter. Las transnacionales fase superior del imperialismo*. Alianza. Madrid.
- **TEICHOVA, A./ LEVY-LEBOYER, M. y NUSSBAUM, H., compd. (1990):** *Empresas multinacionales, finanzas, mercados y gobiernos en el siglo XX*. 2 vols. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Col. Historia. Madrid.
- **TUGENDHAT, Ch. (1973):** *Las empresas multinacionales*. Alianza. Madrid.
- **UTTON, M.A. (1975):** *La concentración industrial*. Alianza Universidad. Madrid.
- **WEBER, A.P. (1971):** *Les concentrations industrielles*. Bordas. Paris.

SOBRE LA LOCALIZACIÓN INDUSTRIAL.

- **CLAVAL, P. (1969):** "La localisation des activités industrielles". En *Revue Géographique de l'Est*. Núm. 1- 2. págs. 187-214.
- **GACHELIN, Ch. (1977):** *La localisation des industries*. P.U.F., coll. SUP. Paris.
- **GROSETTI, M. (1995):** *Science, Industrie et Territoire*. Presses Universitaires du Mirail. Université Toulouse-le Mirail.
- **MERENNE-SCHOUMAKER, B. (1975):** "Éléments entrant concrètement en compte pour le choix d'une localisation". En *Travaux géographiques de Liège*. Núm. 163, págs. 1-23.
- **---- (1979):** "L'évolution des localisations industrielles". En *Travaux Géographiques*

de Liège. Núm. 167, págs. 15-28.

- ---- (1991): *La localisation des industries*. F. Nathan. Paris.
- **PRECEDO LEDO, A./ VILLARINO PEREZ, M. (1992):** *La localización industrial*. Síntesis. Madrid.
- **RALLET, A./TORRE, A. (1995):** *Économie industrielle et économie spatiale*. Ed. Economica. Paris.

SOBRE LOS PROCESOS DE REESTRUCTURACION INDUSTRIAL.

- **ALONSO, J.L. y MENDEZ, R., coord. (2000):** *Innovación, pequeña empresa y desarrollo local en España*. Madrid. Civitas.
- **ASOCIACIÓN DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES (1992):** *Las políticas de promoción industrial*. IV Jornadas de Geografía Industrial. Grupo de Geografía Industrial de la AGE. Salamanca.
- ----(2001): *La industria como fenómeno global y local*. VIII Jornadas de Geografía Industrial. Grupo de Geografía Industrial de la AGE. Zaragoza.
- **BAÑEGIL, T.M. (1993):** *El sistema just-in-time y la flexibilidad de la producción*. Madrid. Pirámide.
- **BARCELO, M. (1994):** *Innovación tecnológica en la industria. (Una perspectiva española)*. Edic. Beta.- I.C.T. Barcelona.
- **BECATTINI, G. Y RULLANI, E. (1996):** *Sistemas productivos locales y mercado global*. Información Comercial Española, nº 754. Págs. 11-24.
- **BENKO, G. (1991):** *Géographie des technopôles*. Masson. Paris.
- **BENKO, G. y LIPIETZ, A. (1994):** *Las regiones que ganan. Distritos y redes. Los nuevos paradigmas de la geografía económica*. Institución Alfonso el Magnánimo. Valencia.
- **CARAVACA, I. (1998):** “Los nuevos espacios emergentes”. En *Estudios Regionales*, núm. 50. Págs. 39- 80.
- **CASTAÑO COLLADO, C. (1994):** *Tecnología, empleo y trabajo en España*. Alianza. Tecnología, Economía y Sociedad. Madrid.
- ---- (2000): “Nuevas tecnologías, empleo y trabajo”. En LOZANO MALDONADO, J. Mª (coord.): *Nuevas tecnologías, trabajo y localización industrial*. Universidad de Granada y Asociación de Geógrafos Españoles. Granada. Págs. 19-38.
- **CASTELLS, M. (1995):** *La ciudad informacional. Tecnologías de la información, reestructuración económica y el proceso urbano regional*. Alianza. Tecnología, Economía y Sociedad. Madrid.
- ---- (2000): *La era de la información*. Vol I. *La sociedad red*. 2ª Edición. Alianza. Madrid,
- **CASTELLS, M y HALL, P. (1994):** *Las tecnópolis del mundo. La formación de los complejos industriales del siglo XXI*. Alianza. Tecnología, Economía y Sociedad. Madrid.
- **CLIMENT LOPEZ, E. (1997):** “Sistemas productivos locales y distritos industriales: el caso de España”. En *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, núm 24. Págs. 91-106.
- **FARIÑAS, J.C, y otros (1992):** *La PYME industrial en España*. Civitas. Madrid.
- **FERNÁNDEZ ARUFE, J, y otros (1995):** *Políticas regionales industriales, innovación y parques tecnológicos*. Universidad de Valladolid.
- **FISCHER, A. (1994):** *Industrie et espace géographique*. Masson. Paris.
- **GONZALEZ RENDON, M. (1994):** *Estrategias de Política Industrial*. Consejo Económico y Social. Col. Estudios. Madrid,
- **LOZANO MALDONADO, J. Mª , coord. (2000):** *Nuevas tecnologías, trabajo y localización industrial*. VI Jornadas de Geografía Industrial. Asociación de Geógrafos Españoles. Grupo de Geografía Industrial. Granada.
- **MAILLAT, D. y PERRIN, J.C. (1992):** *Enterprises innovatrices et développement territorial*. EDES-GREMI. Neuchâtel.
- **MANDADO, E. (1995):** “Los parques tecnológicos como herramientas de promoción de la innovación tecnológica”. En *Economía Industrial*, núm. 301. págs. 45-55.
- **MENDEZ, R. (2000):** “Procesos de innovación tecnológica y reorganización del espacio industrial”. En LOZANO MALDONADO, J.Mª. (coord.): *Nuevas tecnologías, trabajo y localización industrial*. Asociación de Geógrafos Españoles y Universidad de Granada. Granada. Págs. 157-190.
- **MENDEZ, R y CARAVACA, I. (1993):** *Procesos de reestructuración industrial en las aglomeraciones metropolitanas españolas*. Ministerio de Obras Públicas, Transporte y Medio

- Ambiente. Madrid,
- **MORENO JIMÉNEZ, A. (1997):** “Los servicios a las empresas en el espacio intrametropolitano: localización, dinámicas y políticas”. En *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*. Núm 24. Págs. 29-52.
 - **ONDATEGUI, J.L. (2001):** *Los parques científicos y tecnológicos en España*. Consejería de Educación. Comunidad de Madrid.
 - **PALLARÉS BARBERÁ, M. (1997):** “El sistema de producción flexible, el just-in-time y la transformación espacial. Las empresas del automóvil en España”. En *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*. Núm 24, págs. 53-72.
 - **PYKE, F., BECATTINI, G y otros (1992):** *Los distritos industriales y las pequeñas empresas*. Vol I. *Distritos industriales y cooperación interempresarial en Italia*. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Madrid.
 - **PYKE, F., SENGERBERGER, W. y otros (1993):** *Los distritos industriales y las pequeñas empresas*. Vol. III. *Distritos industriales y regeneración económica local*. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Madrid.
 - **SENGERBERGER, W. y otros (1992):** *Los distritos industriales y las pequeñas empresas*. Vol. II. *El resurgimiento de la pequeña empresa*. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Madrid.
 - **VAZQUEZ BARQUERO, A. (1999):** *Desarrollo, redes e innovación. Lecciones sobre desarrollo endógeno*. Pirámide. Madrid.
 - **VELTZ, P. (1999):** *Mundialización, ciudades y territorios*. Ariel Geografía. Barcelona.
 - **WOMACK/JONES/ROOS (1992):** *La máquina que cambió el mundo*. McGraw-Hill. Madrid.

SOBRE LA EMPRESA INDUSTRIAL, SUS RAMAS Y SU DESPLIEGUE EN EL MUNDO.

- **ARRIOLA, J. (1988):** *Los nuevos países industrializados: Transferencias tecnológicas y subdesarrollo*. Madrid. Iepala Editorial.
- **BARCELO ROCA, M. (1994):** *Innovación tecnológica en la industria. (Una perspectiva española)*. Barcelona. Beta Editorial.
- **BUENO, E./ MORCILLO, P. (1994):** *Fundamentos de economía y organización espacial*. Madrid. McGraw- Hill.
- **BUSTELO GOMEZ, P. (1990):** *Economía política de los nuevos países industrializados*. Madrid. Siglo XXI.
- **----(1994):** *La industrialización en América Latina y Asia Oriental*. Madrid. Ed. Complutense.
- **CLAVAL, P. (1980):** *Geografía Económica*. Barcelona. Oikos-Tau.
- **DALMASSO/GUGLIELMO/ROCHEFORT, M. (1969):** *Éléments de science économique à l'usage des géographes*. Paris. Ed. Fernand Nathan.
- **DE DIEGO, E. (1995):** *Historia de la industria en España. La electrónica y la informática*. Escuela de Organización Industrial. Madrid. Ed. Actas.
- **FISCHER, A. (1994):** *Industrie et espace géographique*. Paris. Masson.
- **GALBRAITH, J.K. (1967):** *El Nuevo estado industrial*. Barcelona. Ariel.
- **GAUTHIER, A. (1981):** *Les pays ateliers d'Extrême Orient (Singapour, Hong-Kong, Corée du Sud)*. Montreuil. Ed. Bréal.
- **McDERMOTT, P./TAYLOR, M. (1982):** *Industrial organization and Location*. Cambridge University Press.
- **MENDEZ, R./MOLINERO, F. (1998):** *Espacios y Sociedades. Introducción a la geografía regional del mundo*. Barcelona. Ariel. 6º Ed.
- **MERIGOT/LERAT/FROMENT (1966):** *Notions essentielles de Géographie Économique*. Vol. II. Paris. Ed. Sirey.
- **PORTER, M.E. (1991):** *La ventaja competitiva de las naciones*. Barcelona. Plaza y Janés.
- **PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCE.** En la colección Qué-sais-je? existen varios títulos, algunos ya antiguos y sin reeditar, pero siempre útiles, entre los que destacamos los siguientes:
Géographie des télécommunications (nº 2154); *Les textiles chimiques* (1003); *Les industries d'armement* (2387); *L'industrie du pétrole* (1835); *Les industries agro-alimentaires* (2483); *L'acier et l'industrie sidérurgique* (561).
- **SARGANT FLORENCE, P. (1965):** *Economía y sociología de la industria*. Barcelona. Oikos-Tau.