

**Guía docente de la asignatura**

Asignatura	ACTIVIDADES Y ESPACIOS INDUSTRIALES		
Materia	MATERIA II.2. FUNDAMENTOS DE GEOGRAFÍA HUMANA		
Módulo	MÓDULO II. FUNDAMENTOS DEL CONOCIMIENTO GEOGRÁFICO		
Titulación	GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO		
Plan	395	Código	40067
Periodo de impartición	2º CUATRIMESTRE	Tipo/Carácter	OBLIGATORIA
Nivel/Ciclo	GRADO	Curso	2º
Créditos ECTS	6 ECTS		
Lengua en que se imparte	CASTELLANO		
Profesor/es responsable/s	Pendiente de asignación		
Datos de contacto	TELÉFONO: E-MAIL:		
Departamento	GEOGRAFÍA		

1. Situación / Sentido de la Asignatura**1.1 Contextualización**

Esta asignatura forma parte de la Materia II.2 Fundamentos de Geografía Humana que, a su vez, se estructura en otras cinco asignaturas que abarcan las diferentes especialidades, centrándose en tres obligatorias -urbana, rural e industrial-, y complementándose con dos optativas -servicios y población-.

1.2 Relación con otras materias

Las asignaturas con las se relaciona de forma más estrecha son Análisis Urbano, Geografía de España y Geografía de Europa, de 2º curso; Ordenación del Territorio, Geografía de Castilla y León y Planeamiento y Gestión Urbanística, de 3º curso; y Paisaje y Patrimonio Territorial y Desarrollo Local, de 4º curso

1.3 Prerrequisitos

No existe ningún requisito previo para el acceso a esta asignatura.



2. Competencias

2.1 Generales

- Capacidad de análisis y síntesis
- Capacidad de organización y planificación
- Capacidad de gestión de la información
- Trabajo en equipo
- Razonamiento crítico
- Aprendizaje autónomo
- Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica
- Habilidades de investigación
- Capacidad de comunicarse de manera efectiva
- Capacidad de trabajo individual

2.2 Específicas

- Conocer, comprender e interpretar el territorio
- Combinar el enfoque generalista con el análisis especializado
- Interrelacionar los fenómenos a diferentes escalas territoriales
- Explicar la diversidad de lugares, regiones y localizaciones
- Comprender las relaciones espaciales
- Analizar e interpretar los paisajes
- Conocer los métodos de información geográfica y el trabajo de campo

3. Objetivos

- Comprender la lógica territorial de los sistemas industriales y la complejidad de las relaciones entre la industria y el territorio.
- Adquirir la capacidad de reflexionar críticamente sobre los efectos de las transformaciones del sistema industrial en el territorio a diversas escalas geográficas.
- Interpretar los paisajes industriales, entender el significado geográfico del patrimonio industrial y analizar las modalidades de intervención pública.
- Analizar los cambios experimentados por la industria en las áreas urbanas y metropolitanas.
- Conocer los criterios e instrumentos de planificación y ordenación del suelo industrial en el ámbito del planeamiento urbano y la ordenación del territorio.
- Comprender el significado de la industria en el desarrollo local.
- Conocer las fuentes estadísticas y documentales para el estudio de los espacios industriales.
- Conocer los métodos y herramientas de investigación en el campo de la Geografía Industrial.



4. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases teórico-prácticas	32	Estudio y trabajo autónomo individual	45
Prácticas	28	Estudio y trabajo autónomo grupal	45
Total presencial	60	Total no presencial	90





5. Bloques temáticos

Bloque 1: INDUSTRIA Y TERRITORIO: EL ESTUDIO GEOGRÁFICO DE LA INDUSTRIA

Bloque 2: LOS PROCESOS DE REESTRUCTURACIÓN INDUSTRIAL: DECLIVE Y REVITALIZACIÓN DE LOS ESPACIOS PRODUCTIVOS

Carga de trabajo en créditos ECTS: 1,5

a. Contenidos

El modelo industrial fordista

Los recursos productivos. El régimen de acumulación. El modo de regulación. La lógica espacial de la industria

Los procesos de reestructuración del sistema industrial

Las políticas de reactivación de las regiones industriales en declive. Efectos territoriales de la reestructuración en las áreas urbanas.

El nuevo modelo de producción industrial

La revolución tecnológica. Las nuevas formas de organización productiva. Los procesos de terciarización industrial. Los cambios en la división del trabajo. Los efectos territoriales.

El retorno de la industria

b. Bibliografía básica

ALONSO SANTOS, J. L. y OTROS (2001): "Nuevas perspectivas de las fuentes de información para la Geografía Industrial". *Geographicalia* nº 40: 5-46.

BALDWIN, R.E. et al. (2003): *Economic geography and public policy*. Princeton University Press

CALLEJÓN, M. (Coord.) (2001): *Economía industrial*. Madrid, Ed. Civitas, pp. 245- 286.

GARRIDO, R. (2007): *Localización y movilidad de empresas en España*. Colección EOI Empresas.

NADAL, J. (Dir.) (2003): *Atlas de la industrialización de España, 1750-2000*. Crítica. Fundación BBVA.

SÁNCHEZ MORAL, S. (2003): "La geografía de las nuevas industrias en España: principales aportaciones teóricas, fuentes estadísticas y primeros resultados". *Estudios Geográficos* nº 252: 487-508

PIKE, A., RODRIGUEZ-POSE, A. Y TOMANEY, J. (2011): *Desarrollo local y regional*. Universidad de Valencia.

c. Bibliografía complementaria

CARAVACA, I.- MÉNDEZ, R. (2003): "Trayectorias industriales metropolitanas: nuevos procesos, nuevos contrastes" *EURE. Revista Latinoamericana de Estudios Urbanos y Regionales*, XXIX, nº 87, pp. 37-50.

CAÑIZARES, M.C. (2012): "Cambios recientes en el paisaje urbano-industrial de la ciudad de Puertollano: entre la supervivencia y la modernización", en Delgado Viñas, C. et al (Eds.): *Ciudades y paisajes en el siglo XXI*: 93-110

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, N. (2002): "La política de reutilización de suelos minero-industriales en la cuenca del Ruhr". *Ería* nº 59. Págs. 371-385.



GALDÓS URRUTIA, R. y RUIZ URRESTARAZU, E. (2002): "La continuidad de la industria: estructura y localización industrial en el País Vasco". *Ería* nº 59. Págs. 357-370.

GONZÁLEZ PORTILLA, M. (Dir.) (2001): *Los orígenes de una metrópoli industrial: la ría de Bilbao*. Bilbao. Fundación BBVA.

LEÓN VELA, J. (2001): *La reconversión de áreas industriales obsoletas*. Sevilla. Secretariado de publicaciones de la Universidad de Sevilla.

ROMERO RENAU, L. (2009): Planificación territorial en regiones industriales maduras: el caso del Ruhr. *Investigaciones Geográficas* Nº 48: 77-96.

SÁNCHEZ MORAL, S., MÉNDEZ, R. Y PRADA TRIGO, J. (2012): "Avilés, entre el declive y la revitalización: ¿en la génesis de un nuevo modelo de desarrollo?". *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* Nº 60: 321-347.

Bloque 3: LA INDUSTRIA EN LOS ESPACIOS URBANOS: ESPACIOS DE INNOVACIÓN Y NUEVAS ÁREAS DE ACTIVIDAD

Carga de trabajo en créditos ECTS:

a. Contenidos

Las transformaciones de los espacios productivos urbanos y metropolitanos
Una nueva perspectiva para la industria urbana
Los procesos de terciarización en la ciudad central
Los espacios de la innovación en las áreas suburbanas
Los nuevos espacios de actividad económica

b. Bibliografía

BENITO, P. (2005): "Pautas actuales de la relación entre industria y ciudad". *Ería*, nº 66, págs. 57-70.

CALATRAVA, A. et al. (Eds.) (2007): *Economía, mercados de trabajo y territorios metropolitanos en transformación*. Red Arethuse.

MÉNDEZ, R. (2002): "¿Del industrial Madrid al Madrid post-industrial?: En torno a dos siglos de industrialización urbana". *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*, Vol. extraordinario (2002): 337-347.

MÉNDEZ GUTIERREZ DEL VALLE, R. y PASCUAL RUIZ-VALDEPEÑAS, H. (Eds.) (2006): *Industria y ciudad en España: nuevas realidades, nuevos retos*, Navarra, Thomson, Civitas.

MÉNDEZ, R. (2007): El territorio de las nuevas economías metropolitanas, *Revista eure* (Vol. XXXIII, Nº 100): 51-67.

MÉNDEZ, R. et al. (2006): Metamorfosis industrial de las grandes ciudades y nuevas estrategias de revitalización: el ejemplo de Madrid. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* Nº 42: 7-29.

OBSERVATORIO INDUSTRIAL (2005): "Transformaciones recientes y situación actual de la industria en las grandes ciudades europeas". *Bases para un Plan de Dotación de Infraestructuras Empresariales*. Ayuntamiento de Madrid.

PARDO, C. J. (2004): *Vaciado Industrial y nuevo paisaje urbano en Madrid. Antiguas fábricas y renovación de la ciudad*. Madrid, 2004, 404 págs.

SÁNCHEZ MORAL, S., CALATRAVA ANDRÉS, A. y MELERO GUILLÓ, A. (2008): Las funciones comando de Madrid en la economía global: una aproximación a través del proceso de atracción de capital extranjero. *Revista Eure* (Vol. XXXIV, Nº 101): 25-44.



Bloque 4: PLANIFICACIÓN, ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE ÁREAS INDUSTRIALES

Carga de trabajo en créditos ECTS:

a. Contenidos

La política de planificación y ordenación de áreas industriales
La planificación territorial y las políticas de promoción industrial
La intervención pública en la producción de suelo industrial
Agentes e instrumentos de planificación, ordenación y gestión del suelo industrial
Tipología de áreas industriales
La regeneración y rehabilitación de las áreas industriales
Hacia la planificación de áreas industriales sostenibles
El espacio industrial ante el retorno de la manufactura

b. Bibliografía

- ALLENDE LANDA, J. (2002): *Ordenación del territorio y políticas sectoriales*. Bilbao. Universidad del País Vasco.
- BENITO DEL POZO, P. (2006): "Promoción y valorización del suelo industrial en Asturias". *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* Nº 42: 99-119.
- BENITO DEL POZO, P. (2010): "Ordenación y planificación regional del suelo industrial. Asturias y su entorno regional". *Geographicalia* Nº 58, 57-79.
- BENJUMEA, J. M. (2000): "Arquitectura y urbanismo en los parques científicos y tecnológicos. Un nuevo urbanismo para una nueva economía". *Alta Dirección* nº 214, pp. 441-447.
- CARAVACA, I. (2011): "El análisis de las áreas empresariales. Diversas miradas a espacios crecientemente complejos", en Benito del Pozo, P. (Dir.), *Áreas empresariales, suelo industrial y logística: análisis y procesos en el territorio*. Aranzadi-Thomson Reuters: 33-69.
- CEBOLLADA I FRONTERA, A. Y MIRALLES-GUASCH, C. (2009): "Una proposta metodològica de delimitació d'àmbits industrials bàsics. El Vallès Occidental com a exemple". *Documents d'Anàlisi Geogràfica* 54: 81-103.
- ESTEBAN GALARZA, M., ÁLVAREZ GONZÁLEZ, I. Y TORRES ENJUTO, M.C. (2012): "Políticas de suelo industrial en Álava". *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, nº 58: 133-156.
- FUNDACIÓN COTEC (2000): *Los parques científicos y tecnológicos. Los Parques en España*. Ayuntamiento de Gijón.
- GONZÁLEZ RABANAL, N. Y BENITO DEL POZO, P. (2008): "Política industrial y suelo industrial: especial referencia a Castilla y León". *Pecunia*, 7, pp. 101-123
- IMEDES (2001): *Polígonos Industriales y Medio Ambiente en la Comunidad Valenciana*. Valencia, IMEDES.
- JIMÉNEZ LUQUE, G. y TEBA FERNÁNDEZ, J. (2007): "Parques científico-tecnológicos y su importancia en los sistemas regionales de innovación". *Economía industrial*, nº 363: 187-198.
- LÉON DELGADO, P (2006): *Propuestas novedosas a la política regional de innovación*. Madrid, Ed. Cívitas
- LÓPEZ GROH, F. (2011): *La regeneración de áreas industriales*. SEPES. Madrid.



MORA BONGERA, F. (2001): *La regulación jurídica de las áreas industriales en España*. Coordinadora Española de Polígonos Empresariales (CEPE). Llanera.

MORA BONGERA, F. (2006): *Nuevas formas de gestión de las áreas empresariales*. Coordinadora Española de Polígonos Empresariales (CEPE). Llanera.

MORA BONGERA, F. y MONTERREY MEANA, M. (2010): *El sistema BID aplicado a la gestión de áreas empresariales en España*. Coordinadora Española de Polígonos Empresariales (CEPE). Llanera.

ONDATEGUI, J.C. (2002): "Parques científicos e innovación en España: quince años de experiencia". *Economía Industrial* Nº 346: 147-160.

ONDATEGUI, J. (2008): *Las tecnópolis en España*. Thomson Civitas, Cizur Menor.

Bloque 5: PATRIMONIO INDUSTRIAL Y TERRITORIO

Carga de trabajo en créditos ECTS:

a. Contenidos

El interés social y científico por el patrimonio industrial
El valor del patrimonio industrial y su dimensión territorial
Los instrumentos de protección y de intervención pública
El papel del patrimonio industrial en las políticas de desarrollo local
El patrimonio industrial en las intervenciones públicas para la recualificación de áreas urbanas

b. Bibliografía

BENITO, P. (2006): "Revitalización de espacios industriales obsoletos. La puesta en valor de la herencia industrial en las ciudades". *Análisis Local* nº 64.1/2006. págs. 23-31.

BENITO, P. (2012): "Territorio, paisaje y herencia industrial: debates y acciones en el contexto europeo". *Documents d'Anàlisi Geogràfica*, vol. 58/3 443-457

CALDERÓN, B., GARCIA, J.L. y PASCUAL, H. (2005): "Patrimoine et compétitivité urbaine: le cas des villes espagnoles". *Revue géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest (Sud-Ouest Européen)* nº 19-2005, págs. 21-130.

CAÑIZARES RUIZ, M.C. (2011): "Patrimonio, parques mineros y turismo en España". *Cuadernos de Turismo*, nº 27: 133-153 Universidad de Murcia

CAPEL, H. (1996): "La rehabilitación y el uso del patrimonio histórico industrial". *Documents d'Anàlisi Geogràfica* nº 29, págs. 19-50.

CONTI, S. (2011): "Recalificación y uso de los suelos industriales abandonados", en Benito del Pozo, P. (Dir.), *Áreas empresariales, suelo industrial y logística: análisis y procesos en el territorio*. Aranzadi-Thomson Reuters: 15-32.

HORTELANO MÍNGUEZ, L.A. (2011): "Turismo minero en territorios en desventaja geográfica de Castilla y León: recuperación del patrimonio industrial y opción de desarrollo local". *Cuadernos de Turismo*, nº 27: 521-539

LINAREJOS, M. y otros (2002): "El Plan Nacional de Patrimonio Industrial", en *Patrimonio Industrial: lugares de la memoria. Proyectos de reutilización en industrias culturales, turismo y museos*. INCUNA, Colección Los ojos de la memoria nº 2. Gijón, 2002, págs. 43-51.



ORTEGA, J. (1998): "El patrimonio territorial: el territorio como recurso cultural y económico". *Ciudades* nº 4, págs. 33-48.

PARDO ABAD, C.J. (2010): El patrimonio industrial en España: análisis turístico y significado territorial de algunos proyectos de recuperación. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* nº 53: 239-264.

Métodos docentes

Actividades presenciales:

- **Clase magistral participativa.** Presentación en el aula, por parte del profesor, de los conceptos, formulaciones teóricas, procesos e interrelaciones de especial relevancia para facilitar la consecución de los objetivos de aprendizaje. La lección magistral está apoyada en la proyección de imágenes, tablas, audiovisuales, gráficos, mapas, etc. **A partir de la quinta semana del cuatrimestre la docencia será no presencial, realizándose a través de medio telemáticos.**
- **Ejercicios prácticos.** Explotación de las fuentes estadísticas y elaboración de tablas, gráficos e indicadores. Trabajo con fuentes documentales y cartografía. Trabajo de campo.
- **Tutorías individuales.** Realización de consultas y resolución de dudas con el profesor de la asignatura. **A partir de la quinta semana del cuatrimestre las tutorías se realizarán mediante herramientas virtuales.**

Actividades no presenciales:

- **Estudio y trabajo personal del alumno.** Leer, revisar y elaborar esquemas para el aprendizaje de los contenidos teóricos. Leer las publicaciones recomendadas. Trabajo individual y en equipo en los proyectos programados.

Evaluación

- La evaluación de los **contenidos teóricos** se realizará mediante la realización de dos tipos de pruebas:
 - **Test cortos disponibles en el campus virtual de cada una de las clases telemáticas.**
 - Prueba escrita al final del cuatrimestre **mediante herramientas virtuales. Se planteará una prueba a realizar telemáticamente en la fecha señalada.**
- La evaluación de las **actividades prácticas** se realizará a partir de los resultados, la participación activa de los alumnos en su desarrollo, la calidad de los resultados y la exposición pública.

Recursos necesarios

- Los disponibles en el **Aula**: pizarra digital, ordenador y conexión a la red.
- Los disponibles en el **Aula de Informática**: ordenadores y conexión a la red.
- **Biblioteca** de la UVa: para la localización y acceso a los recursos electrónicos (catálogos de revistas, bases de datos...) e impresos de la Universidad de Valladolid.
- **Campus Virtual.** El Campus Virtual es una herramienta básica para la planificación de la asignatura, para el apoyo a las actividades formativas y para la comunicación no presencial con los estudiantes. En esta plataforma docente está disponible la programación de la asignatura por bloques temáticos y temas, el calendario de actividades formativas y la documentación básica y complementaria para el seguimiento de las clases teóricas, para el desarrollo de los seminarios y para la realización de los ejercicios prácticos. A través de la plataforma los estudiantes realizarán las entregas de los ejercicios prácticos.
- **Los alumnos deben tener disponible un equipo informático personal, así como conexión a internet.**



6. Temporalización (por bloques temáticos)

BLOQUE TEMÁTICO	CARGA ECTS
1. INDUSTRIA Y TERRITORIO: EL ESTUDIO GEOGRÁFICO DE LA INDUSTRIA 2. REESTRUCTURACIÓN POSFORDISTA: DECLIVE Y REVITALIZACIÓN DE LOS ESPACIOS INDUSTRIALES	1,5 ECTS
3. LA INDUSTRIA EN LOS ESPACIOS URBANOS: ESPACIOS DE INNOVACIÓN Y NUEVAS ÁREAS DE ACTIVIDAD	1,0 ECTS
4. PLANIFICACIÓN, ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE ÁREAS INDUSTRIALES	1,5 ECTS
3. PATRIMONIO INDUSTRIAL Y TERRITORIO	2,0 ECTS

7. Sistema de calificaciones – Tabla resumen

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL
Actividades prácticas	50%
Recensión capítulos libro	5%
Test´s telemáticos de cada clase	25%
Prueba escrita final (la nota mínima para sumar otras calificaciones es de 4)	20%

Calendario de entregables y evaluación de contenidos teóricos:

Contenidos teóricos:

Test's destinados a conocer la realización de las actividades teóricas:

- Tema 3:
 - 23 marzo
 - 30 marzo
 - 16 abril
- Tema 4:
 - 27 abril
 - 4 mayo
- Tema 5:
 - 11 mayo
 - 18 mayo
 - 25 mayo

Examen final

- Según calendario previsto por Facultad Filosofía y Letras

- **Recensión capítulos de libro:** 14 abril

Contenidos prácticos:

- Práctica 1: 12 marzo
- Práctica 2: 26 marzo
- Práctica 3: 16 abril
- Práctica 4: 7 mayo
- Práctica 5: 4 junio