

DESIGUALDAD, COOPERACIÓN Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO																																																																																																												
Optatividad específica Transportes y Servicios Urbanos	Desigualdad, Cooperación y Tecnología para el Desarrollo	4º	8º	6	Optativa																																																																																																												
PROFESOR(ES)				DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)																																																																																																													
Profesor responsable: Javier Ordóñez García				E.T.S DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Despacho nº 32 (4ª planta) Campus de Fuentenueva s/n 18071 Granada Teléfono: 958 24.94.38 e-mail: javiord@ugr.es																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Apellidos y nombre</th> <th>Departamento</th> <th>Email</th> <th>Teléfono</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alegre Bayo, Javier</td> <td>Ingeniería Civil</td> <td>fjalegre@ugr.es</td> <td>24.99.80</td> </tr> <tr> <td>Álvarez Lucena, Nacho</td> <td>CICCODE</td> <td>cooperabi@ugr.es</td> <td>24.20.07</td> </tr> <tr> <td>Arnedo Montoro, Marisa</td> <td>Psicología Exp. y Fis. Del Comp.</td> <td>marnedo@ugr.es</td> <td>24.62.68</td> </tr> <tr> <td>Cabezas Casado, José Luis</td> <td>Psicología Evolutiva y de la Ed.</td> <td>icabezas@ugr.es</td> <td>24.37.35</td> </tr> <tr> <td>Camacho Ballesta, J. Antonio</td> <td>Economía Aplicada</td> <td>jcamacho@ugr.es</td> <td>24.99.20</td> </tr> <tr> <td>Cuesta Rico, Francisco</td> <td>Derecho Int. Público y Rel. Int.</td> <td>fcuesta@ugr.es</td> <td>24.85.81</td> </tr> <tr> <td>de Manuel, Jesús</td> <td>Traducción e Interpretación</td> <td>jdmanuel@ugr.es</td> <td>24.34.81</td> </tr> <tr> <td>Díaz Pérez de Madrid, Amelia</td> <td>Derecho Int. Público y Rel. Int.</td> <td>amdiaz@ugr.es</td> <td>24.62.66</td> </tr> <tr> <td>Egea Jiménez, Carmen</td> <td>Geografía Humana</td> <td>cegea@ugr.es</td> <td>24.36.30</td> </tr> <tr> <td>Fajardo del Castillo, Teresa</td> <td>Derecho Int. Público y Rel. Int.</td> <td>fajardo@ugr.es</td> <td>24.90.07</td> </tr> <tr> <td>Gagliardini, Giulia</td> <td>CICCODE</td> <td>ggagliardini@ugr.es</td> <td>24.20.07</td> </tr> <tr> <td>Gallego Molinero, Arántzazu</td> <td>Trabajo Social</td> <td>aranzazu@ugr.es</td> <td>24.29.91</td> </tr> <tr> <td>González González, Rossana</td> <td>Derecho Int. Público y Rel. Int.</td> <td>rgonzal@ugr.es</td> <td>24.34.59</td> </tr> <tr> <td>Granados Romera, Juan José</td> <td>Mecánica de medios continuos y.</td> <td>jjgr@ugr.es</td> <td>24.99.61</td> </tr> <tr> <td>Grindlay Moreno, Alejandro</td> <td>Expresión Gráfica en Arq.</td> <td>grindlay@ugr.es</td> <td>24.99.78</td> </tr> <tr> <td>Hernández del Águila, Rafael</td> <td>Geografía Física y An.</td> <td>hdaquila@ugr.es</td> <td>24.95.17</td> </tr> <tr> <td>Hinojosa Martínez, Luis M.</td> <td>Derecho Int. Público y Rel. Int.</td> <td>hinojosa@ugr.es</td> <td>24.40.09</td> </tr> <tr> <td>Jadraque Gago, Eulalia</td> <td>Ingeniería Civil</td> <td>ejadraque@ugr.es</td> <td>24.27.15</td> </tr> <tr> <td>Lara Sánchez, Francisco D.</td> <td>Filosofía</td> <td>flara@ugr.es</td> <td>24.62.17</td> </tr> <tr> <td>Laserna Gaitán, Antonio</td> <td>Historia Moderna y de América</td> <td>alaserne@ugr.es</td> <td>24.36.58</td> </tr> <tr> <td>Lavado Rodríguez, José</td> <td>Mecánica de medios continuos y.</td> <td>jlavado@ugr.es</td> <td>24.99.64</td> </tr> <tr> <td>López Castellano, Fernando</td> <td>Economía Aplicada</td> <td>flopezc@ugr.es</td> <td>24.83.45</td> </tr> <tr> <td>López Megías, Jesús</td> <td>Psicología Experimental y Fis.</td> <td>jlmegias@ugr.es</td> <td>24.37.72</td> </tr> <tr> <td>Martín de las Heras, Stella</td> <td>Medicina Legal y Psiquiatría</td> <td>stella@ugr.es</td> <td>24.99.32</td> </tr> <tr> <td>Martínez Montes, Germán</td> <td>Ingeniería Civil</td> <td>german00@ugr.es</td> <td>24.94.40</td> </tr> <tr> <td>Mascaró Lazcano, Carmen</td> <td>Parasitología</td> <td>cmascaro@ugr.es</td> <td>24.32.63</td> </tr> </tbody> </table>				Apellidos y nombre	Departamento	Email	Teléfono	Alegre Bayo, Javier	Ingeniería Civil	fjalegre@ugr.es	24.99.80	Álvarez Lucena, Nacho	CICCODE	cooperabi@ugr.es	24.20.07	Arnedo Montoro, Marisa	Psicología Exp. y Fis. Del Comp.	marnedo@ugr.es	24.62.68	Cabezas Casado, José Luis	Psicología Evolutiva y de la Ed.	icabezas@ugr.es	24.37.35	Camacho Ballesta, J. Antonio	Economía Aplicada	jcamacho@ugr.es	24.99.20	Cuesta Rico, Francisco	Derecho Int. Público y Rel. Int.	fcuesta@ugr.es	24.85.81	de Manuel, Jesús	Traducción e Interpretación	jdmanuel@ugr.es	24.34.81	Díaz Pérez de Madrid, Amelia	Derecho Int. Público y Rel. Int.	amdiaz@ugr.es	24.62.66	Egea Jiménez, Carmen	Geografía Humana	cegea@ugr.es	24.36.30	Fajardo del Castillo, Teresa	Derecho Int. Público y Rel. Int.	fajardo@ugr.es	24.90.07	Gagliardini, Giulia	CICCODE	ggagliardini@ugr.es	24.20.07	Gallego Molinero, Arántzazu	Trabajo Social	aranzazu@ugr.es	24.29.91	González González, Rossana	Derecho Int. Público y Rel. Int.	rgonzal@ugr.es	24.34.59	Granados Romera, Juan José	Mecánica de medios continuos y.	jjgr@ugr.es	24.99.61	Grindlay Moreno, Alejandro	Expresión Gráfica en Arq.	grindlay@ugr.es	24.99.78	Hernández del Águila, Rafael	Geografía Física y An.	hdaquila@ugr.es	24.95.17	Hinojosa Martínez, Luis M.	Derecho Int. Público y Rel. Int.	hinojosa@ugr.es	24.40.09	Jadraque Gago, Eulalia	Ingeniería Civil	ejadraque@ugr.es	24.27.15	Lara Sánchez, Francisco D.	Filosofía	flara@ugr.es	24.62.17	Laserna Gaitán, Antonio	Historia Moderna y de América	alaserne@ugr.es	24.36.58	Lavado Rodríguez, José	Mecánica de medios continuos y.	jlavado@ugr.es	24.99.64	López Castellano, Fernando	Economía Aplicada	flopezc@ugr.es	24.83.45	López Megías, Jesús	Psicología Experimental y Fis.	jlmegias@ugr.es	24.37.72	Martín de las Heras, Stella	Medicina Legal y Psiquiatría	stella@ugr.es	24.99.32	Martínez Montes, Germán	Ingeniería Civil	german00@ugr.es	24.94.40	Mascaró Lazcano, Carmen	Parasitología	cmascaro@ugr.es	24.32.63	HORARIO DE TUTORÍAS	
Apellidos y nombre	Departamento	Email	Teléfono																																																																																																														
Alegre Bayo, Javier	Ingeniería Civil	fjalegre@ugr.es	24.99.80																																																																																																														
Álvarez Lucena, Nacho	CICCODE	cooperabi@ugr.es	24.20.07																																																																																																														
Arnedo Montoro, Marisa	Psicología Exp. y Fis. Del Comp.	marnedo@ugr.es	24.62.68																																																																																																														
Cabezas Casado, José Luis	Psicología Evolutiva y de la Ed.	icabezas@ugr.es	24.37.35																																																																																																														
Camacho Ballesta, J. Antonio	Economía Aplicada	jcamacho@ugr.es	24.99.20																																																																																																														
Cuesta Rico, Francisco	Derecho Int. Público y Rel. Int.	fcuesta@ugr.es	24.85.81																																																																																																														
de Manuel, Jesús	Traducción e Interpretación	jdmanuel@ugr.es	24.34.81																																																																																																														
Díaz Pérez de Madrid, Amelia	Derecho Int. Público y Rel. Int.	amdiaz@ugr.es	24.62.66																																																																																																														
Egea Jiménez, Carmen	Geografía Humana	cegea@ugr.es	24.36.30																																																																																																														
Fajardo del Castillo, Teresa	Derecho Int. Público y Rel. Int.	fajardo@ugr.es	24.90.07																																																																																																														
Gagliardini, Giulia	CICCODE	ggagliardini@ugr.es	24.20.07																																																																																																														
Gallego Molinero, Arántzazu	Trabajo Social	aranzazu@ugr.es	24.29.91																																																																																																														
González González, Rossana	Derecho Int. Público y Rel. Int.	rgonzal@ugr.es	24.34.59																																																																																																														
Granados Romera, Juan José	Mecánica de medios continuos y.	jjgr@ugr.es	24.99.61																																																																																																														
Grindlay Moreno, Alejandro	Expresión Gráfica en Arq.	grindlay@ugr.es	24.99.78																																																																																																														
Hernández del Águila, Rafael	Geografía Física y An.	hdaquila@ugr.es	24.95.17																																																																																																														
Hinojosa Martínez, Luis M.	Derecho Int. Público y Rel. Int.	hinojosa@ugr.es	24.40.09																																																																																																														
Jadraque Gago, Eulalia	Ingeniería Civil	ejadraque@ugr.es	24.27.15																																																																																																														
Lara Sánchez, Francisco D.	Filosofía	flara@ugr.es	24.62.17																																																																																																														
Laserna Gaitán, Antonio	Historia Moderna y de América	alaserne@ugr.es	24.36.58																																																																																																														
Lavado Rodríguez, José	Mecánica de medios continuos y.	jlavado@ugr.es	24.99.64																																																																																																														
López Castellano, Fernando	Economía Aplicada	flopezc@ugr.es	24.83.45																																																																																																														
López Megías, Jesús	Psicología Experimental y Fis.	jlmegias@ugr.es	24.37.72																																																																																																														
Martín de las Heras, Stella	Medicina Legal y Psiquiatría	stella@ugr.es	24.99.32																																																																																																														
Martínez Montes, Germán	Ingeniería Civil	german00@ugr.es	24.94.40																																																																																																														
Mascaró Lazcano, Carmen	Parasitología	cmascaro@ugr.es	24.32.63																																																																																																														
				Martes y miércoles, de 9:30 a 12:30 horas (Profesor: Javier Ordóñez García)																																																																																																													



Menéndez Navarro, Alfredo	Anatomía Patológica e Hist.	amenende@ugr.es	24.07.54
Moreno Escobar, Begoña	Ingeniería Civil	bgmoreno@ugr.es	24.94.62
Moya Morales, Miguel	Psicología Social y Met. CC.	mmoya@ugr.es	24.96.10
Palazón Garrido, Luisa	Derecho Civil	lpalazon@ugr.es	24.34.08
Pérez Beltrán, Carmelo	Estudios Semíticos	carmelop@ugr.es	24.35.74
Pérez Fernández, M ^º Angutias.	Óptica	mariafp@ugr.es	24.19.08
Pérez Galán, Beatriz	Antropología	beatrizp@ugr.es	24.41.28
Pérez Pérez, Jorge	Ingeniería Civil	jorgeiq@ugr.es	24.94.44
Rodríguez Alcázar, F. Javier	Filosofía. Instituto de la Paz y.	frdriguez@ugr.es	24.83.57
Rodríguez Rojas, M ^º Isabel	Ingeniería Civil	mabel@ugr.es	24.99.78
Rodríguez-Cont. Pelayo, Rafael	Medicina Preventiva y Sal.	rpelayo@ugr.es	24.61.25
Roldán Barbero, Javier	Derecho Int. Público y Rel. Int.	jroldanb@ugr.es	24.90.08
Ruiz Cosano, Carlos	Pediatría	cruiz@ugr.es	24.40.51
Sancho Frías, Inmaculada	Trabajo Social	isancho@ugr.es	24.42.11
Sánchez Cazorla, Jesús	Física Aplicada. Instituto de la P.	jasanchez@ugr.es	24.31.29
Tamayo Torres, Ignacio	Organización de Empresas	igtamayo@ugr.es	24.09.37
Tierno de Figueroa, Manuel	Biología Animal y Ecología	jmtdef@ugr.es	24.23.72
Urdiales Viedma, M ^º Eugenia	Geografía Humana	urdiales@ugr.es	24.36.30
Yebra Rodríguez, Ana	Óptica	ayebra@ugr.es	24.19.05
Zamorano Toro, Montserrat	Ingeniería Civil	zamorano@ugr.es	24.94.58
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR	
Grado en INGENIERÍA CIVIL		Todos los de la Universidad	
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)			
Tener cursadas las asignaturas de los dos primeros cursos de grado			
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)			
Introducción a las desigualdades. Las razones de la desigualdad Norte-Sur. Organismos internacionales, modalidades y agentes de la cooperación al desarrollo. Género y desarrollo. Medio ambiente y desarrollo. La crisis del Estado del Bienestar y la exclusión social. Biodiversidad y conservación. Tecnología y ciencia para la paz. Energía y desarrollo. Responsabilidad social corporativa. Ordenación urbanística en países en desarrollo. Los proyectos de ingeniería para el desarrollo.			
COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS			
<ul style="list-style-type: none"> • Competencias genéricas • Instrumentales <ul style="list-style-type: none"> o Capacidad de análisis y de síntesis o Capacidad de uso y adaptación de diversas técnicas de comunicación oral y escrita. o Capacidad de organización y planificación del trabajo propio o Capacidad de gestión y tratamiento de datos o Toma de decisiones • Personales <ul style="list-style-type: none"> o Capacidad de trabajar en equipo y de integración en equipos multidisciplinares. 			



- o Habilidades en las relaciones interpersonales
- o Análisis crítico de problemas relacionados con el desarrollo.
- Sistémicas
 - o Capacidad para el aprendizaje autónomo
 - o Capacidad para la adaptación a cambios en el entorno
 - o Capacidad para emprender mejoras y proponer actuaciones en relación con la cooperación al desarrollo

Competencias específicas

- Cognitivas
 - o Conocer las razones las razones históricas, políticas y económicas de la desigualdad Norte-Sur.
 - o Conocer los organismos internacionales, modalidades y agentes de la cooperación al desarrollo.
 - o Adquirir habilidades y conocimientos en relación con aspectos relacionados con el género, el medioambiente la conservación y el desarrollo.
 - o Conocer el ciclo del proyecto
 - o Conocer los aspectos relacionados con distintas tecnologías para el desarrollo
- Instrumentales/ Procedimentales
 - o Redacción e interpretación de documentación relacionada con la desigualdad y el desarrollo.
- Personales/ Actitudinales
 - o Capacidad para organizar, interpretar, asimilar y elaborar la información

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

Es objetivo principal de la asignatura introducir al alumnado en los conceptos relacionados con la Cooperación al Desarrollo.

Para ello se definen los objetivos parciales ligados a los métodos docentes empleados: lecciones teóricas y prácticas. Dichos objetivos parciales se concretan en cada uno de los epígrafes correspondientes, y entre ellos se pueden destacar:

- Contribuir a la formación de una visión global e interdependiente de los grandes problemas del mundo de hoy.
- Contribuir a crear foros de debate en el ámbito universitario sobre las desigualdades y el desarrollo.
- Fomentar una cultura de la solidaridad frente a la cultura de la competitividad.
- Acercar a la comunidad universitaria la realidad de los países pobres y de los sectores sociales mas vulnerables, así como de sus causas y consecuencias desde la acciones y actitudes individuales, personales y profesionales.
- Motivar para la acción solidaria y el compromiso social.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO TEÓRICO:

- Tema 1. Presentación de las asignaturas.
- Tema 2. Introducción a las desigualdades en el mundo de hoy: globalización e indicadores demográficos, económicos y sociales.
- Tema 3. Las razones históricas, políticas y económicas de la desigualdad Norte-Sur.
- Tema 4. Organismos internacionales, modalidades y agentes de la cooperación al desarrollo.
- Tema 5. Género y desarrollo.
- Tema 6. Medio ambiente y desarrollo.



Tema 7. La crisis del Estado del Bienestar y la exclusión social.

TEMAS ESPECÍFICOS PARA LA ASIGNATURAS

Tema 8. Biodiversidad y conservación: desarrollo sostenible.

Tema 9. Tecnología y ciencia para la paz.

Tema 10. Energía y desarrollo.

Tema 11. Responsabilidad social corporativa.

Tema 12. Una experiencia de 29 años trabajando con tecnologías para el desarrollo. ISF (Ingenieros Sin Fronteras).

Tema 13. Ordenación urbanística en países en desarrollo.

Tema 14. Los proyectos de ingeniería para el desarrollo..

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

- Andrés, G. y Molina de la Torre, I. (2000), Introducción a la solidaridad internacional. La cooperación para el desarrollo. Valladolid: Universidad de Valladolid, Secretariado de Publicaciones

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- Miret Magdalena, E.: “¿Se puede vivir sin valores?”. El País. Madrid, 10 Septiembre 1996.
- Boni A., Baselga P. “La educación para el desarrollo como estrategia prioritaria de la cooperación”. Libro Blanco de la Cooperación al Desarrollo. Comunidad Valenciana. Valencia 2003 (España) pp.400-446
- Zitomer D, Gabor M and all; “Bridge Construction in Guatemala: Linked Social Issues and Engineering” Journal of Professional Issues in Engineering and practice” July 2003, pp 143-150

ENLACES RECOMENDADOS

http://www.ugr.es/~veu/cicode/ asignaturas_libre_configuracion/curso_2009_2010/index.php

METODOLOGÍA DOCENTE

Sesiones teóricas con cuestionarios al final de cada sesión. Las cuestiones pueden ser facilitadas al comienzo de las clases pues su objetivo es asegurar la comprensión de los conceptos por el alumnado
Trabajos tutorizados

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Primer cuatrimestre	Temas del temario	Actividades presenciales (NOTA: Modificar según la metodología docente propuesta para la asignatura)					Actividades no presenciales (NOTA: Modificar según la metodología docente propuesta para la asignatura)				
		Sesiones teóricas (horas)	Sesiones prácticas (horas)	Exposiciones y seminarios (horas)	Exámenes (horas)	Etc.	Tutorías individuales (horas)	Tutorías colectivas (horas)	Estudio y trabajo individual del alumno (horas)	Trabajo en grupo (horas)	Etc.
Semana 1											
Semana 2											



Semana 3											
Semana 4											
Semana 5											
...											
Total horas											

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

Se resumen a continuación los criterios establecidos para la evaluación de la asignatura.

A) Estudiantes que hayan asistido al menos al 80% de las sesiones. Su calificación se obtendrá de la obtenida en:

- Preguntas escritas al final de cada sesión (puntuación máxima: 7). Al final de cada clase, durante el último cuarto de hora, el/la profesor/a planteará una o dos cuestiones sobre lo tratado en la sesión, a las que el estudiante deberá contestar por escrito en la propia aula. Estas cuestiones tan sólo pretenden que el estudiante reflexione sobre los contenidos de la sesión. Podrían incluso ser indicadas al principio, para que el estudiante sepa qué aspectos clave debería conocer al finalizar la sesión. Las respuestas a estas preguntas serán corregidas por cada profesor/a, otorgando una calificación entre 0 y 10 según la integración y asimilación de contenidos demostrada por el estudiante. Mediante estas breves evaluaciones en clase el/la alumno/a podrá alcanzar hasta un máximo de 7 puntos en la calificación final de la asignatura.

- Trabajos tutorizados adicionales (en el caso de querer optar a puntuaciones superiores a 7).

B) Estudiantes que NO hayan asistido al 80% de las sesiones:

- Quienes no cumplan con el requisito del 80% de asistencia, pero hayan asistido al menos a 7 sesiones, tendrán la oportunidad de aprobar la asignatura si superan un examen escrito sobre los contenidos del libro Andrés, G. y Molina de la Torre, I. (2000), Introducción a la solidaridad internacional. La cooperación para el desarrollo. Valladolid: Universidad de Valladolid, Secretariado de Publicaciones, que se celebrará en la fecha oficialmente establecida. Es conveniente que los/as alumnos/as interesados/as en la realización de esta prueba escrita lo pongan en conocimiento del Coordinador de su asignatura y/o del CICODE con antelación suficiente. A este respecto pueden comunicarlo al 958 24 09 50 o al correo electrónico coopera@ugr.es. No se permitirá la realización de este examen a quienes no hayan asistido al menos a 7 sesiones.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Cumplimentar con el texto correspondiente en cada caso.

