



# Especialista Universitario en Desarrollo sostenible. Gestor Agenda 21 local

Título propio de la Universidad del País Vasco

- ❑ El postgrado es un Título Propio de la **Universidad del País Vasco** (30,2 Créditos ECTS).
- ❑ Su duración es del 6 de noviembre de 2009 al 11 de junio de 2010.
- ❑ El objetivo del Especialista Universitario es:
  - Formar especialistas en la interpretación del desarrollo sostenible desde la escala local – regional.
  - Dar respuesta a la demanda de los ayuntamientos, agencias de desarrollo, diputaciones forales, consultorías que requieran la contrataciones de técnicos/as capacitados/as en la implementación de la Agenda 21 Local.
  - Dar respuesta a la demanda del profesorado formado en Desarrollo Sostenible y agendas 21 para todos los niveles educativos.



## DIRECCIÓN Y PROFESORADO

El perfil de los cerca de 60 profesores/as que participan en el postgrado combina el experto académico con profesionales técnicos de reconocido prestigio en el ámbito comunitario, estatal, catalán y vasco.

Los Directores Académicos son Dr. José Allende, catedrático de planificación urbana y regional de la UPV-EHU y experto en temas relacionados con el desarrollo sostenible y Dra. Amaia Lizarralde profesora de la Facultad de Derecho de la UPV-EHU.

### Universidad de Deusto

- ALZÚA SORZABAL, Aurrene

### Universidad de la Rioja

- SANTAMARIA ARIÑAS, René

### Universidad del País Vasco

- ALLENDE LANDA, José
- ANTIGUEDAD AUZMENDI, Iñaki
- BERMEJO, Roberto
- CALVO MELERO, Miguel
- DE LA CUESTA ARZAMENDI, Jose Luis
- ETXEBARRIA KEREXETA, Gregorio
- ELOSEGUI, Arturo
- GAY HERRERO, Sylvia
- GARCIA URETA, Agustín
- LAZCANO BROTONS, Iñigo
- LASAGABASTER HERRARTE, Iñaki
- LIZARRALDE TROJAOLA, Amaia
- MOLINA IGARTUA, Gonzalo
- SAN JUAN GUILLEN, César
- ONAINDIA OLALDE, Miren
- RALLO, Ana

### Universidad Politécnica de Cataluña

- ANTEQUERA BAIGET, Josep

### Universidad Pública de Navarra

- OLIVA SERRANO, Jesús
- VILCHES PLAZA, Carlos

### Administración Local

- ARANGUREN IRIARTE, Aitor. Dip. Foral de Gipuzkoa
- CUCURRUL, Doménech. Diputación de Barcelona
- EIZAGIRRE IRURETA, Itziar. Dip. Foral de Gipuzkoa
- ERREKONDO SALSAMENDI, Jakoba. Ayto. de Zerain
- GANUZA FERNANDEZ, Ernesto. Ayto. de Córdoba
- GARCIA MARTINEZ, María. Diputación de Barcelona
- GONZALEZ LOPEZ, Carlos. Diputación de Barcelona
- HERNANDEZ LEON, Inma. Técnico Agenda 21. Legazpia
- KAZALIS, Luis. Ayuntamiento Lea Artibai
- NABASKUES, Koldo. Presidente de EKA-OCUV
- NAVASCUES PEREZ, Iker. Ayuntamiento de Donostia
- OCAÑA BARBERO, Roberto. Diputación de Barcelona
- PAPPAL SERVOLE, Nuria. Diputación de Barcelona
- SUREDA, Vicente. Diputación de Catalunya



Especialista Universitario en  
**Desarrollo sostenible. Gestor Agenda 21 local**  
Título propio de la Universidad del País Vasco

#### Gobierno Vasco

- ARREGUI, Martín. Gobierno Vasco
- ITURRIBARRIA RUIZ, Marta. Gobierno Vasco
- HUESA OTEGUI, Edurne. Gobierno Vasco
- GONZALEZ VEGAS, Xabier. IHOBE
- GOYARROLA UGALDE, Agate. IHOBE

#### Profesionales en ejercicio

- FERNANDEZ BERECIARTUA, Jose Franciasco. Petronor
- CARDENAS ROPERIO, Francisco. Agencia Ecologica Urbana
- GONZALEZ, Roberto. Centro de Estudios Ambientales.
- OZKARIZ SALAZAR, Jorge. Observatorio de Sostenibilidad.
- VILCHES PLAZA, Carlos. Taller de Sociologia.
- AYERBE, Zorione. Prometea, sc
- OLABIDE HUELGA, Koldobike. Mirandaola Servicios Ambientales.
- MORRON ESTRADA, Jaume. Dialec.
- FRIAS GIL, Alberto. Eguzki.
- COROMINAS VIÑAS, Joaquim. Ecoserveis
- BOVEDA VALCARCEL, Iñaki. Eve.
- SANZ ALDUAN, Alfonso. Gea 21
- FORCADA IRLA, Elena. La Vola
- GROOME, Helen. Ehne
- FELIU, Efren. Labein
- HARMS, Hans. Citcon
- MUNARRIZ GUEZALA, Dámaso. Nasursa

## PROGRAMA

### MÓDULO 1. MARCO GENERAL Y SOCIO-POLÍTICO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE (30 horas)

- Marco General del plan de estudios.
- Introducción: Desarrollo Sostenible.
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo (Río 1992). Agenda 21 y Declaración de Río. Lectura Local. Johannesburgo 2002.
- Agenda 21 Local de Barcelona.
- Antecedentes y programa de Acción de la Unión Europea en materia de medio ambiente (VI Programa de Acción).
- Hacia una estrategia temática sobre el medio ambiente urbano (U.E. 2004).
- Carta de Aalborg. Declaración de Hannover y otras declaraciones y documentos de interés.
- Aalborg + 10. Compromisos para la sostenibilidad urbana.
- Informe de la UE sobre Ciudades Sostenibles. Ciudades Europeas Sostenibles 1996.
- Estrategia Ambiental Vasca de Desarrollo Sostenible 2002-2020. Informe de Indicadores de Sostenibilidad.
- Política de Sostenibilidad Local del Gobierno Vasco.
- Condiciones y Principios del proceso de planeamiento en la Agenda 21 Local. Lecciones desde la experiencia europea (ICLEI).
- Sostenibilidad y Agendas 21 en Gipuzkoa. Caso en Gipuzkoa.

### MÓDULO 2. DIMENSIÓN ECONÓMICA. RECURSOS NATURALES Y MEDIO FÍSICO (44 horas)

- Génesis. Del Desarrollo económico al desarrollo sostenible.
- Economía Sostenible. Principios abióticos y bióticos. Indicadores.
- Paisaje y Sostenibilidad.
- Desarrollo Rural Sostenible.
- Consumo Sostenible. Análisis del Ciclo de Vida. Compra Verde.
- Aspectos sociales en la Agenda 21 Local: equidad social y demografía. Problemática intrageneracional, infancia, juventud, vejez, minusválidos...
- Equipamientos municipales y desarrollo sostenible (educativos, sanitarios, asistenciales, deportivos, esparcimiento).
- Conservación y racionalización energética. Energías Renovables. Política energética local.
- Accesibilidad y movilidad.
- Sostenibilidad energética local. Herramientas. Ente Vasco de la Energía.
- Iniciativas locales y potencial endógeno. Revalorización de lo local. Integración de las variables ambiental, social y económica.

- Causas de la existencia del problema ecológico. Criterios de gestión de recursos naturales.
- Sector Servicios. Comercio y modelo territorial.
- Integración de la variable ambiental en la gestión empresarial. Herramientas: Ecoskan, ISO 14.001, gestión de residuos, tendencias de futuro.
- Sostenibilidad en sistemas acuáticos.
- Diversidad Biológica. Protocolo de Biodiversidad.
- Contaminación atmosférica, suelos, agua.
- Residuos orgánicos e inorgánicos.
- Urola: una iniciativa de turismo sostenible.
- Sector Agropecuario. La Nueva Política Agrícola Comunitaria. Importancia de la agricultura ecológica. Mercados locales-comarcales y desarrollo sostenible.
- Medio Físico y Natural. Especies Naturales Red Natura 2000.
- La agenda 21 Local de Vitoria - Gasteiz
- Plan Integral de Gestión del Agua de Vitoria-Gasteiz.
- Perspectiva de genero y Agenda 21 Local.
- Ecología Social.

### MÓDULO 3. ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL (30 horas)

- Políticas Públicas y gestión ambiental desde la escala regional-local. La planificación territorial-ambiental.
- Política Territorial y Sostenibilidad. Globalización y Territorio. Libro Verde sobre el Medio Ambiente Urbano de la Union Europea.
- Estrategia Territorial Navarra. Ecociudad Sarriguren.
- Visión desde la Unión Europea. Experiencias y posibilidades de la política energética en la escala municipal-comarcal. Oficinas Municipales de la Energía.
- Leyes de Ordenación del Territorio e instrumentos de la Ordenación del Territorio en la CPV y Navarra. Planes de Ordenación Urbana Subsidiarias.
- Planes Territoriales Parciales.
- Capacidad de acogida del territorio y huella ecológica.
- Sistemas de Información Geográfica.
- Ecología Urbana y sistemas urbanos sostenibles. Ciudad compacta-ciudad difusa.
- La Administración local hoy. Análisis comparado.
- Construcción Sostenible. Bioconstrucción. Arquitectura Bioclimática. Salud y habitat.
- Psicología Ambiental y Agenda 21 Local.



Especialista Universitario en  
**Desarrollo sostenible. Gestor Agenda 21 local**  
Título propio de la Universidad del País Vasco

## PROGRAMA

### MÓDULO 4. MARCO JURÍDICO-ADMINISTRATIVO. EMPRESA Y SOSTENIBILIDAD (40 horas)

#### A) MARCO JURÍDICO-ADMINISTRATIVO Y GOBIERNO LOCAL

- Derecho, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Ley General de Medio Ambiente de la CAPV. Competencias desde la escala local.
- Formas Jurídicas de Intervención, Análisis sectoriales. Ley del Suelo.
- Ley de Bases de Régimen Local. Competencias Municipales y posibilidades comarcales.
- Evaluación de Impacto Ambiental de planes, programas y proyectos. Evaluación Estratégica Ambiental.
- Ordenanzas Municipales.
- El delito de la contaminación ambiental y otras infracciones penales contra los recursos naturales.
- Un modelo de Agenda 21 Local Bizkaia.
- Instrumentos de regulación directa e indirecta: normativas fiscales.

#### B) EMPRESA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

- Empresa y Legislación Ambiental.
- Empresa y Medio Ambiente. Producción Sostenible.
- Sistemas de Gestión Medio Ambientales (SGMA) y Mejora Ambiental.
- Responsabilidad Social Corporativa y Memorias de Sostenibilidad.
- Acuerdos voluntarios entre los Sectores Industriales y la Administración.
- Ecodiseño.
- Protocolo Kyoto y Ley IPPC.
- Casos Prácticos PYME, Residuos, etc.
- Consumo Sostenible.

### MÓDULO 5. EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA (34 horas)

#### A) EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

- Enfoque, principios e instrumentos de un modelo educativo para la Sostenibilidad.
- Década por una Educación para la Sostenibilidad.
- Educación ambiental en la CAPV. Visión de conjunto y marco general.
- Agenda 21 Escolar.

#### B) PARTICIPACIÓN CIUDADANA

- Experiencias de participación ciudadana. Presupuestos participativos.
- Proceso de Participación ciudadana en la Agenda 21.
- Conducción de Foros de Participación ciudadana.
- Experiencias de Participación: Europeas, Estatales.
- Experiencias de participación en el medio rural.
- Participación en la CAPV.
- Servicio de Información ambiental: Hari Berdea.
- Experiencia práctica de participación.
- Udaltalde 21. Caso Práctico Lea Artibai.
- Modelo de Agenda Local 21.

### MÓDULO 6. GESTIÓN, ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA AGENDA 21 LOCAL (32 horas)

- La Agenda 21 Local como instrumento puntual (plan) ó como un proceso. Metodologías de elaboración de un plan-proceso de Agenda 21 Local. Problemas y Oportunidades.
- Administración y sociedad civil en la elaboración, implementación y seguimiento de la Agenda 21 Local. Transversalidad en la gestión desde los Ayuntamientos. Indicadores.
- Instrumentos y herramientas de apoyo para el diseño e implementación de las Agendas 21 Locales en la CAPV. (Udalsarea, Udaltalde 21...).
- Planificación del proceso. El diagnóstico Ambiental, Económico, Social...
- Elaboración de una Agenda 21 Local social, económica y ciudadana.
- Planes de acción Local
- La interpretación y Diagnóstico de los Aspectos Estructurales.
- Observatorio de Sostenibilidad.
- Planificación hacia la Sostenibilidad Oficinas 21.
- Criterios e indicadores de sostenibilidad. Observatorio de Sostenibilidad Local.
- El trabajo en red. La red de municipios para la sostenibilidad de Cataluña.
- Plan de Movilidad Sostenible de Vitoria.
- Modelo de Agenda 21 de un municipio.
- Experiencias de Desarrollo Sostenible Comarcal en Euskadi.
- 

### MÓDULO 7. PRÁCTICAS / PROYECTO (90 horas)



Especialista Universitario en  
**Desarrollo sostenible. Gestor Agenda 21 local**  
Título propio de la Universidad del País Vasco

## METODOLOGÍA

La metodología de impartición del programa es mixta, es decir, se combinara la formación teórica, con el caso práctico. Si bien la impartición del programa es básicamente presencial, se completara la formación con la elaboración y defensa ante un tribunal del proyecto final.

Las sesiones presenciales se impartirán los viernes, mañana y tarde en la Facultad de Derecho de Donostia – San Sebastián de la UPV.

El trabajo o monografía final del Curso se podrá realizar individualmente o en equipo y se elaborara en colaboración con instituciones, especialmente ayuntamientos.

## MATRICULACIÓN

**Plazo de inscripción:** abierto hasta el 28 de octubre de 2009

**Requisitos de inscripción:** Para realizar la inscripción en el Curso es necesario rellenar el FORMULARIO que encontrará en la página web del curso (<http://desarrollosostenible.asmoz.org>)

Pueden solicitar su admisión en el título propio de postgrado los titulados universitarios de 1º y 2º ciclo.

Nota: Con el propósito de garantizar la calidad del título propio de postgrado, las plazas están limitadas.

**Precio del curso:** 3.000 € (la comida de los viernes incluida dentro del precio).

## DOCUMENTACIÓN

Los interesados que estén en posesión de un TÍTULO EXTRANJERO han de remitir, además, la siguiente documentación a la mayor brevedad posible a fin de que la Subcomisión de Doctorado de la Universidad del País Vasco admita su candidatura definitivamente:

- Formulario E-5 cumplimentado y firmado (Ver apartado "Matriculación" de la Web del Postgrado)
- Título oficial: fotocopia compulsada o fotocopia y original para su cotejo, del Título oficial de acceso al Título propio, o el resguardo de haberlo solicitado.
- Certificación Compulsada de las asignaturas cursadas, con mención de su denominación, duración y calificaciones.
- Fotocopia del pasaporte.

La dirección postal a la que debe remitirse los documentos solicitados es:

Fundación Asmoz de Eusko Ikaskuntza  
DESARROLLO SOSTENIBLE  
Avda. Alcalde José Elósegui, 275  
20015 Donostia - San Sebastián  
Gipuzkoa (España)

Teléfono: +34 943 21 23 69

Fax: +34 943 29 79 46

Email: [desarrollosostenible@asmoz.org](mailto:desarrollosostenible@asmoz.org)

Web: <http://desarrollosostenible.asmoz.org>