



Imagen: Enrique Domínguez

Prestakuntza ikastaroa
“Nola integratu Klima Aldaketarekiko
Egokitzapena Tokiko eta Hirigintza
Plangintzan” →

Curso de formación
“Cómo integrar la Adaptación al Cambio
Climático en la Planificación Local y el
Planeamiento Urbanístico” →

Egokitu Hirigintza
Klima Aldaketari

Egoki

Adapta el Urbanismo
al Cambio Climático



Curso de formación “Cómo integrar la Adaptación al Cambio Climático en la Planificación Local y el Planeamiento Urbanístico”

El **clima cambia**. El calentamiento se fuerza con la actividad humana. **Mitigar** el efecto invernadero es un reto que el Gobierno de Navarra, las entidades locales y el conjunto de la sociedad estamos abordando.

A la vez, es cada vez más **urgente adaptarse** a los cambios climáticos cuyos **efectos** sobre el **territorio** y el **bienestar** de las **personas** ya estamos padeciendo y parece que van a agravarse.

La anticipación es clave y el **ámbito local** es el contexto idóneo para la **adaptación**, puesto que es en la escala local donde los cambios tienen un **efecto** directo sobre el **bienestar** y la **salud** de las **personas**. Y donde aplicar las políticas que favorecen la **resiliencia territorial y social**.

La incorporación de la **adaptación** al **cambio climático** en la **planificación local** es por tanto ineludible, y es especialmente relevante en el

planeamiento urbanístico, porque condiciona la localización de actividades en zonas más o menos sensibles a los riesgos (inundaciones, olas de calor, etc.), el confort térmico de viviendas y equipamientos, la gestión del agua (cada vez más crítica), la calidad ambiental de los espacios exteriores (con temperaturas cada vez más extremas), etc.

Reducir la **vulnerabilidad** de las localidades navarras, es el objetivo principal de **EGOKI**, y su resultado final, un conjunto de **recomendaciones** para integrar los criterios de **adaptación** al cambio climático en los procedimientos de planificación urbanística en Navarra.

La Red Navarra de Entidades Locales hacia la Sostenibilidad (**Red NELS**) lidera el proyecto, con el apoyo del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente a través de la **Fundación Biodiversidad**.

El curso es **gratuito y teórico-práctico**.

Se ofrecerá **certificado de asistencia** a los participantes.

DESTINATARIOS

Agentes que intervienen en el planeamiento urbanístico y la planificación local:

- responsables y técnicos municipales (Urbanismo, Medio Ambiente, Agenda Local 21),
- equipos redactores de planes urbanísticos,
- responsables y técnicos del Gobierno de Navarra.

Egokitu Hirigintza
Klima Aldaketari

Egoki

Adapta el Urbanismo
al Cambio Climático



Curso de formación “Cómo integrar la Adaptación al Cambio Climático en la Planificación Local y el Planeamiento Urbanístico”

PROGRAMA

SESIÓN 1. Viernes 27 de octubre. De 9 a 12 horas.

Apertura: **Eva García Balaguer** (Directora General de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio) y **Raúl Maiza González** (Presidente de la Red NELS).

Contenidos: Marco para la adaptación al cambio climático. Impactos y estrategias de adaptación en el medio urbano-rural. Indicadores de cambio climático y escenarios para las subregiones climáticas de Navarra. Procedimiento urbanístico en Navarra y oportunidades para la integración de criterios de cambio climático.

Imparten: **Gemma García Blanco** (Investigadora de Cambio Climático en la División de Energía y Medio Ambiente de Tecnalía, Co-autora de la Guía para la elaboración de Planes Locales de Adaptación al Cambio Climático, editada por la Oficina Española de Cambio Climático – MAPAMA), **Peio Oria Iriarte** (Delegado territorial de AEMET en Navarra) y **Carmen Ursúa Sesma** (Directora de Servicio de Territorio y Paisaje del Gobierno de Navarra).

SESIÓN 2. Viernes 3 de noviembre. De 9 a 12 horas.

Contenidos: Adaptación al cambio climático: Impactos y efectos a escala local: ¿de qué estamos hablando? Marco metodológico para el análisis de vulnerabilidad y riesgos. Diseño de planes y estrategias municipales. Ejemplos y casos de referencia.

Imparte: **Efrén Feliú Torres** (Gerente de Cambio Climático en la División de Energía y Medio Ambiente de Tecnalía, Co-autor principal de la Guía para la elaboración de Planes Locales de Adaptación al Cambio Climático, editada por la Oficina Española de Cambio Climático – MAPAMA).

SESIÓN 3. Viernes 17 de noviembre. De 9 a 12 horas.

Contenidos: Planeamiento urbanístico y adaptación al cambio climático: encaje en el procedimiento y la tramitación de planes. Tipología de medidas de adaptación y posibilidades de actuación. Puesta en valor de infraestructuras verdes y soluciones basadas en la naturaleza.

Imparte: **Efrén Feliú Torres**.

SESIÓN 4. Viernes 24 de noviembre. De 9 a 12 horas.

Contenidos: Adaptación al cambio climático en el contexto de sostenibilidad local. Procesos e indicadores. Gobernanza e integración de políticas clave: AL21, estrategia agroalimentaria y huertos urbanos, movilidad, transición energética, metabolismo, sociedad, salud y bienestar.

Imparte: **Alfonso Sáenz Alduán**. Consultor de Grupo de Estudios y Alternativas 21 – gea21 SL, colaborador de la Guía Metodológica para la Mitigación y la Adaptación al Cambio Climático en el Planeamiento Urbanístico, editada por la Federación Española de Municipios y Provincias.

INSCRIPCIÓN →

Curso de formación

“Cómo integrar la Adaptación al Cambio Climático en la Planificación Local y el Planeamiento Urbanístico”

INSCRIPCIÓN →

Persona de contacto: Maribel Gómez,
coordinadora proyecto EGOKI.

Teléfono: **848 420 666**

→ Correo electrónico:
egoki.rednels@gmail.com

← INICIO



SEDE

Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local.
Calle González Tablas nº 9. Pamplona.
Salón de Actos. Planta sótano.

Maps

CÓMO LLEGAR

Caminando

- 8 minutos desde la Plaza de las Merindades
- 8 minutos desde la Estación de Autobuses
- 14 minutos desde zona de aparcamiento gratuito (no regulado) en el Soto de Lezkairu

En bicicleta

-  Aparcamiento para bicicletas en González Tablas

En transporte público

-  Línea de autobús urbano con parada en Gonzalez Tablas (L6) y muy cercana (L1 y L9)
-  Estación de autobuses (líneas interurbanas)

En coche

-  Aparcamiento gratuito (no regulado) en el Soto de Lezkairu
-  Aparcamiento de pago (regulado) en calle González Tablas y resto del Ensanche.

Egokitu Hirigintza
Klima Aldaketari

Egoki

Adapta el Urbanismo
al Cambio Climático



Prestakuntza ikastaroa “Nola integratu Klima Aldaketarekiko Egokitzapena Tokiko eta Hirigintza Plangintzan”

Klima aldatu egiten da. Giza ekintzak berotzea areagotzen du. Berotegi-efektua **arintzea** da Nafarroako Gobernuak, tokiko entitateak nahiz gizartea jorratzen ari garen erronka.

Aldi berean, klimaren aldaketetara **egokitzea** **premiazkoa da**, gero eta gehiago, aldakea horien **ondorioak lurraldea** eta **pertsonak** pairatzen ari garelako jada. Egoera gaizkiagotzen ari da gainera.

Aurre hartzea beharrezkoa da, eta **toki-eskala** egokia da **egokitzaperanako** ekintzak bertan eragin zuzena dutelako, jendearen ongizatean eta osasunean. Halaber, toki-eskala egokia da lurralde eta **gizarte-erresilientziaren** aldeko politikak ezartzeko.

Premiazkoa da, beraz, **tokiko planifikazioan klima-aldaketaren egokitzapenaren** ikuspegia ezartzea. **Hirigintzan** bereziki garrantzitsua da

gai asko baldintzatzen dituelako: jardueren kokapenak eremu arrizkutsuetan (uholde-guneak, beroaldiak, eta abar); etxebizitza eta ekipamenduen konfort termikoa, uraren kudeaketa (gero eta larriago); kanpoaldeko espazioen ingurumenaren kalitatea (muturreko tenperaturak gero eta haundiagoak direnean), eta abar.

Nafarroako herrien **zaurgarritasuna** gutxitzea da **EGOKI**ren helburu nagusia. Beraren emaitza, **gomendio** sorta bat sortzea da Nafarroako hirigintza prozeduretan klima aldaketaren **egokitzapenaren** irizpideak txertatzeko.

Nafarroako Jasangarritasunerako Toki Entitateen Sareak (**RedNELS**) proiektuaren lidergoa du, eta Espainiako Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente-k bere sostengua ematen du, **Fundación Biodiversidad**-en bitartez.

Doako iksataro **teoriko-praktikoa** da.

Partaideei **bertaratze-ziurtagiria** emango zaie.

HARTZAILEAK

Hirigintza plangintzan eta tokiko plangintzan diharduten agenteak:

- udaletako arduradun eta teknikariak (Hirigintza, Ingurumena. Tokiko Agenda 21),
- hiri plangintzen talde idazlariak,
- Nafarroako Gobernuako arduradun eta teknikariak.

Egokitu Hirigintza
Klima Aldaketari

Egoki

Adapta el Urbanismo
al Cambio Climático



Prestakuntza ikastaroa “Nola integratu Klima Aldaketarekiko Egokitzapena Tokiko eta Hirigintza Plangintzan”

PROGRAMA

SESIÓN 1. Viernes 27 de octubre. De 9 a 12 horas.

Irekiera: **Eva García Balaguer** (Ingurumen eta Lurralde Antolamenduko Zuzendari Nagusia) eta **Raul Maiza González** (NJTE sareko presidentea).

Edukia: Klima aldaketarako egokitzapenerako markoa. Inpaktuak eta egokitzapen estrategiak hiri eta landa ingurunean. Klima Aldaketaren adierazleak eta Nafarroako klima azpieskualdeetako eszenatokiak. Nafarroako hirigintzako prozedurak eta aldaketa klimatikoko irizpideak ezartzeko aukerak.

Emaleak: **Gemma García Blanco** (Aldaketa Klimatikoaren ikertzailea, Tecnaliako Energia eta Ingurumenaren dibisioan. Klima Aldaketari Egokitzeko Tokiko Plangintzak egiteko Gidaliburuaren egile-kidea, Klima Aldaketaren Espainiako Bulego MAPAMAK, editatua, **Peio Oria Iriarte** (AEMET-en Nafarroako delegatua) eta **Carmen Ursúa Sesma** (Nafarroako Gobernuko Lurralde eta Paisaiaren Zerbitzuko Zuzendaria).

2. SAIOA. Ostirala, azaroak 3. 9etatik 12etara.

Edukiak: Klima aldaketarako egokitzapena: Inpaktuak eta eragina tokiko eskalan: Zertaz ari gara? Ahultasun eta arriskuen azterketarako metodologiaren marakoa. Udal mailako plangintza eta estrategiak. Adibideak eta erreferentzia kasuak.

Emalea: **Efrén Feliú Torres** (Tecnaliako Energia eta Ingurumenaren dibisioko Klima Aldaketako Gerentea, Klima Aldaketari Egokitzeko Tokiko Plangintzak egiteko Gidaliburuaren egile nagusia, Klima Aldaketaren Espainiako Bulego MAPAMAK, editatua).

3. SAIOA. Ostira, azaroak 17. 9etatik 12etara.

Edukiak: Hirigintza plangintza eta klima aldaketarako egokitzapena: prozedura eta plangintzen izapidetzean ezartzeko modua. Egokitzeko neurrien tipologia eta jarduteko aukerak. Azpiegitura berdeen balioa jarri eta naturaren bidezko irtenbideak.

Emalea: **Efrén Feliú Torres**.

4. SAIOA, Ostira, azaroak 24. 9etatik 12etara.

Edukiak: Klima aldaketarako egokitzapena, tokiko jasagarritasunaren testuinguruan. Prozesu eta adierazleak. Gobernamentua eta gako politikak integratzea: Tokiko Agenda 21, nekazaritzako elikagaien estrategia eta hiriko baratzeak, mugikortasuna, energi trantsizioa, metabolismoa, gizartea, osasuna eta ongizatea.

Emalea: **Alfonso Sáenz Alduán**. Grupo de Estudios y Alternativas 21 – gea21 SL-ko aholkularia, Hirigintza plangintzan Klima Aldaketaren Arintzea eta Egokitzapena ezartzeko Metodologia Gidalibururako laguntzailea, Espainiako Udal eta Probintzien Federazioak editatua.

IZEN EMATEA →

← HASIERA

Prestakuntza ikastaroa “Nola integratu Klima Aldaketarekiko Egokitzapena Tokiko eta Hirigintza Plangintzan”

IZEN EMATEA →

Harremanetarako: Maribel Gómez,
Egoki proiektuko koordinatzailea.

Telefona: **848 420 666**

→ Helbide elektronikoa:
egoki.rednels@gmail.com



EGOITZA

Landa Garapeneko, Ingurumeneko eta Toki Administrazio Departamentua
González Tablas, 9 - Iruña
Areto nagusia. Sotoko solairua.

Maps

NOLA AILEGATU

Oinez

8 minutu Merindade plazatik (hiri garraiobide gehien den geltokia)

8 minutu autobus geltokitik (hiriarteko lineak)

14 minutu doako aparkalekutik (ez arautua) Soto Lezkairu

Bizikletaz

 Bizikleta aparkalekua

Garraio publikoa

 Bertan geltokia duten hiriko autobus lineak, González Tablasen (L6) eta oso hurbil (L1 eta L9)

 Autobus geltokia (hiriarteko lineak)

Autoz

 Doako aparkalekua (ez arautua) Soto Lezkairu

 Ordainpeko aparkalekua (arautua), González Tablas kalerako eta zabalguneko osorako.

← HASIERA