



Máster en VIVIENDA PÚBLICA

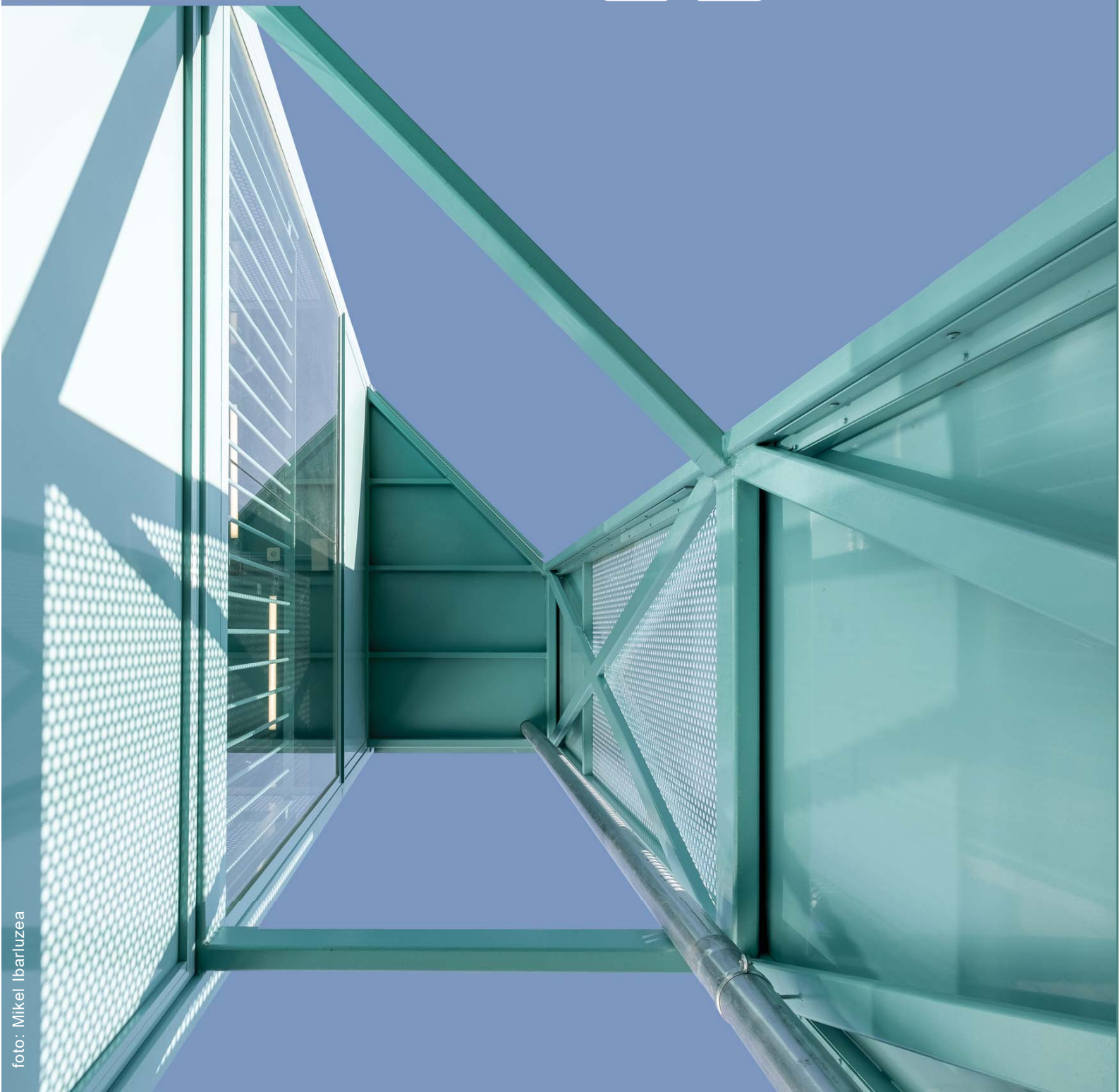


foto: Mikel Ibarluzea

edición
2022



NAZIOARTEKO
BIKAINASUN
CAMPUSA
CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA



INDICE

Presentación	3
Salidas profesionales	3
Cuatro razones para elegir este título	3
Prácticas	3
Programa	4
Programa detallado	5
A. Legislación y planeamiento	5
B. Parámetros históricos y sociales	8
C. Vivienda y contexto	10
Visitas	12
Equipo	13
Comisión académica	13
Director	13
Vocales	13
Coordinación	13
A. Legislación y planeamiento	13
B. Parámetros históricos y sociales	13
C. Vivienda y contexto	13
Profesorado	14
A. Legislación y planeamiento	14
B. Parámetros históricos y sociales	15
C. Vivienda y contexto	16
Situación y contacto	17
Situación	17
Contacto	17



PRESENTACIÓN

El objetivo de este máster es formar especialistas de alta capacitación, que den respuesta a los nuevos retos de la Vivienda de Protección Pública: desde el conocimiento de las necesidades sociales, las políticas y la normativa, al diseño y ejecución de soluciones arquitectónicas nuevas o la intervención en las existentes.

El posgrado está dirigido a profesionales con experiencia o de reciente titulación en los campos de la gestión y el diseño de VP: derecho, ciencias económicas, ciencias políticas, arquitectura, arquitectura técnica, ingeniería...

SALIDAS PROFESIONALES

La formación capacita para integrarse en las estructuras que reúnen a los diferentes agentes que participan en cualquiera de los ámbitos que abarca el diseño y la promoción de vivienda pública: desde los estudios de arquitectura e ingeniería hasta las consultorías y empresas promotoras, pasando por las diferentes administraciones implicadas, son susceptibles de requerir personal altamente cualificado y formado en gestión y diseño de VPP.

CUATRO RAZONES PARA ELEGIR ESTE TÍTULO

1. Ofrece una formación transversal que integra conocimientos de gestión con competencias de análisis e investigación y habilidades de diseño y desarrollo técnico en el ámbito residencial de protección pública.
2. Aspira a ser único y referente en el Estado, coordinando sus contenidos con las políticas del Gobierno Vasco en materia de VPP como garantía de su pertinencia y conexión con la actual problemática real.
3. Cuenta con prestigiosos referentes en el ámbito de la gestión y el diseño de VPP como docentes.
4. Combina teoría, práctica, contacto con expertos y visitas que permiten profundizar en el conocimiento avanzado de materias de máxima demanda, relacionadas con las necesidades sociales, las nuevas tipologías residenciales, la eficiencia energética, la sostenibilidad y la construcción industrializada.

PRÁCTICAS

Se ha incluido la posibilidad de realizar PRÁCTICAS REMUNERADAS en organismos oficiales vinculados a la promoción, diseño y gestión de vivienda pública, vinculadas a la realización del Trabajo de Fin de Máster.

PROGRAMA

El posgrado es un Máster de 60 créditos distribuidos de la siguiente forma: 400 horas de docencia + 200 horas de TFM (Trabajo de Fin de Máster).

La docencia combinará sesiones presenciales con otras telemáticas. Las primeras se desarrollarán principalmente en Bilbao y puntualmente en Donostia. Se podrán realizar prácticas en función de la oferta de las empresas. El posgrado se imparte en español.

Se ofrecen también dos Cursos de Experto que conforman la docencia del Máster y se pueden cursar independientemente:

- Curso de Experto en Política y Gestión de Vivienda Pública, conformado por los módulos 1, 3 y 5 del Máster, de 29,9 créditos.
- Curso de Experto en Diseño Avanzado de Vivienda pública, conformado por los módulos 2, 4 y 6 del Máster, de 29,9 créditos.

Obtenidos los dos títulos de experto puede obtenerse el de máster tras la realización del TFM.

Curso 1. EXPERTO EN POLÍTICA Y GESTIÓN DE VIVIENDA PÚBLICA		Curso 2. EXPERTO EN DISEÑO AVANZADO DE VIVIENDA PÚBLICA	
Módulos	Bloques temáticos	Módulos	Bloques temáticos
1A. Legislación y planeamiento	1A1. Política y Gestión de VP	2A. Legislación y planeamiento	2A1. Política y Gestión de VP
	1A2. Urbanismo y planeamiento en VP		2A2. Urbanismo y planeamiento en VP
1B. Parámetros históricos y sociales	1B1. Propiedad, uso y fiscalidad en VP	2B. Parámetros históricos y sociales	2B1. Propiedad, uso y fiscalidad en VP
	1B2. Adaptación urbana y social en VP		2B2. Adaptación urbana y social en VP
1C. Vivienda y contexto	1C1. Diseño social en VP	2C. Vivienda y contexto	2C1. Diseño social en VP
	1C2. Diseño ambiental y sostenible en VP		2C2. Diseño ambiental y sostenible en VP



PROGRAMA DETALLADO

Nota: Las sesiones on-line se indican en fondo cian.

A. LEGISLACIÓN Y PLANEAMIENTO

<p>13/01/22 1A1a Presentación</p>	<p>14/01/22 2A1a Implementación urbana de las políticas de vivienda en Europa</p>
<p>Presentación del Máster Pedro Javier Jauregui (Gobierno Vasco) Juan José Arrizabalaga (UPV/EHU) Asier Benavides (COAVN Bizkaia) Comisión Académica Presentación del alumnado Presentación Bloque Temático A Izaskun Aseguinolaza Debate / mesa redonda Gerard Capó Fuentes Nuria Matarredona Pedro Jauregi</p>	<p>Implementación urbana de las políticas de vivienda en Europa Josep M. Montaner</p>
<p>20/01/22 1A1b Política de suelo y de vivienda pública</p>	<p>21/01/22 2A1b Marco normativo para el diseño</p>
<p>Política de suelo y de vivienda pública en España y Euskadi Mario Yoldi Pablo García Astrain</p>	<p>Marco normativo para el diseño de la VP y Nuevo Decreto de Habitabilidad Ainara Sertutxa Diseño del parque residencial Josep M. Montaner</p>
<p>27/01/22 1A1c Entidades públicas y locales de VP Sociedades públicas de vivienda de la CAPV Carlos Quindos Ana Isabel García Vicente Entidades locales para la gestión de la VP Eider Bilbao Rafael Farias</p>	<p>28/01/22 2A1c La experiencia local La experiencia de Visesa Nerea Morgado La experiencia de Alokabide Aitor Pradovaso</p>
<p>03/02/22 1A2a La cuestión de la VP La cuestión de la vivienda: Teoría y Práctica Giorgio Piccinato La cuestión de la escala en el planeamiento Bernardo Ynzenga Acha La cuestión de la vivienda y del suelo: Políticas orientadas a oferta/ a demanda Javier Salazar Rückauer</p>	<p>04/02/22 2A2a La crisis de la ciudad existente La crisis de la ciudad existente Giorgio Piccinato Los estándares para dotaciones públicas y los planes y proyectos de VPP Bernardo Ynzenga Acha Movilidad regional: Las ciudades como espacio-tiempo de 1 hora Javier Salazar Rückauer</p>



<p>10/02/22 1A2b Planes de rehabilitación</p>	<p>11/02/22 2A2b Crecimiento urbano</p>
<p>Transforming urban environments: Disruptive innovation and participation Hala El Akl/Marta Gonzalez Planes de rehabilitación de VPP: El caso de La Mina y otros Sebastiá Jornet Reflexiones y planes recientes de vivienda en Zurich: La fórmula cooperativa Andreas Hofer Vivienda social: Estrategias de intervención Elisa Valero</p>	<p>Las Formas de crecimiento urbano y la ordenación residencial Damian Quero Castanys Nuevas políticas de límites al crecimiento urbano Salvador Rueda Neighbourhood and diversity. Mixed use plans for residential areas Hala El Akl IBA Stuttgart 2027 Andreas Hofer Reciclaje urbano: hacia una nueva cultura del habitar Elisa Valero</p>
<p>17/02/22 1A2c Estrategias de diseño de un plan residencial</p>	<p>18/02/22 2A2c El trazado de la ciudad</p>
<p>Cómo formular estrategias de diseño para un plan residencial Elisa Valero Taller de grupo con monitores Elisa Valero</p>	<p>La importancia del trazado de la ciudad Javier Cenicacelaya Tipologías de viviendas según la forma urbana Javier Cenicacelaya</p>
<p>24/02/22 1A2d La escala de barrio</p>	<p>25/02/22 2A2d Nuevas teorías y Nuevo Urbanismo</p>
<p>La escala barrio y sus servicios: Ciudad de 15 Javier Salazar Cuestiones prácticas sobre elaboración de planes de VPP Sebastiá Jornet Regeneración urbana y valor añadido inmobiliario. De Bolonia 1970 a IBA 2027 Javier Salazar Planes residenciales en núcleos rurales: Otra variante de la conectividad Jesús González Cebrián</p>	<p>Nuevas teorías Lander Uncilla Nuevo Urbanismo Javier Cenicacelaya Las bases y la metodología del Nuevo Urbanismo Javier Cenicacelaya</p>
<p>03/03/22 1A2e Legislación del Suelo</p>	<p>04/03/22 2A2e VP en Europa</p>
<p>Reflexiones sobre la Legislación del suelo y el sistema de planeamiento Damian Quero Castanys La Ley de vivienda vasca 3/2015: Los Patrimonios de suelo municipal Arantza Leturiondo Estándares urbanísticos: Decreto Vasco 123/2012 y otras CCAA Koldo Goikoetxea Ley 8/2013 de rehabilitación urbana. La alternativa alemana de créditos KfW Javier Salazar</p>	<p>VP: Europa, España, Euskadi y otros desde finales del siglo XIX hasta hoy Asier Santas Javier Cenicacelaya</p>



10/03/22

1A2f Las DOT

La vivienda en las DOT de 1997 y 2019

Cuantificación de 2016 y la vivienda vacía: Las VPP en las DOT de 2019

Jesús María Erquicia Olaciregui

Del PTS de 2004 para creación de suelo para VPP a la actualidad

Ignacio de la Puerta

La vivienda pública en Euskad

Iñigo Basañez

Notas sobre política de vivienda en el País Vasco desde 1978 hasta hoy

Xabier Unzurrunzaga / Koldo Goikoetxea

Diferentes experiencias tipológicas en la CAPV

Iñaki Aurrekoetxea / Iñigo Basañez

11/03/22

2A2f Ejemplos de VP en el s. XX

Ejemplos en España

Asier Santas

El caso de Bilbao. 1900-1935

Ana Azpiri

El caso de Bilbao. 1939-1959

Asier Santas



B. PARÁMETROS HISTÓRICOS Y SOCIALES

17/03/22 1B1a Regímenes de tenencia y cesión de uso	18/03/22 2B1b Políticas innovadoras en VP
Regímenes de tenencia y cesión de uso Vivienda colaborativa versus vivienda cooperativa. Financiación de las políticas públicas de vivienda Aitziber Etxezarreta	Políticas innovadoras en materia de vivienda. CAE Cristina Cuesta
24/03/22 1B1b El modelo cooperativo para acceder a una vivienda	25/03/22 2B1b El cohousing como proceso colaborativo
El modelo cooperativo para acceder a una vivienda Financiación de las cooperativas de vivienda Santiago Merino	El cohousing como proceso colaborativo Miguel Angel Mira
31/03/22 1B1c Fiscalidad de la vivienda. Tributos e impuestos. Impuestos sobre la vivienda	01/04/22 2B1c Aproximación feminista a la VP y su entorno
Fiscalidad de la vivienda. Tributos e impuestos. Impuestos sobre la vivienda Irene Suberbiola	Una aproximación feminista a la vivienda y su entorno para la colectivización de los cuidados Roser Casanova
07/04/22 1B1d Experiencias pioneras de las administraciones públicas	08/04/22 2B1d Introducción al concepto de los cuidados
Experiencias pioneras de las administraciones públicas Javier Buron Políticas innovadoras en materia de vivienda. CAE Mario Yoldi	
SEMANA SANTA SEMANA DE PASCUA	
28/04/22 1B2a Las comunidades	29/04/22 2B2a Hábitat social
Más allá del alquiler o propiedad, otros modelos de gestión en la vivienda Paula Martí Acompañamiento a las comunidades María Josep Lazaro	Taller: Encarnando el hábitat social Irati Mogollon Hábitat social, diseño superando el espacio público y privado Koldo Telleria
05/05/22 1B2b Gestión y mantenimiento de la VP	06/05/22 2B2b Diversidad tipológica
Gestión y mantenimiento de la vivienda pública Ana Isabel García Vivienda pública desde la administración municipal Jone Miner	La diversidad tipológica y social Nora Erdozia Taller: entornos públicos y plantas bajas en las nuevas tipologías Koldo Telleria



<p>12/05/22 1B2c Gestión municipal Gestión municipal de la vivienda pública y la vida cotidiana Zaida Muxí Entornos para la vida cotidiana Amaia Albeniz</p>	<p>13/05/22 2B2c Los cuidados en el barrio Taller: El Barrio sin genero Zaida Muxí Los cuidados en el barrio y la vivienda Blanca Valdivia</p>
<p>19/05/22 1B2d Convivencia en cooperativas de vivienda Cooperativas de vivienda CODHA (Suiza) Isabel Stella Álvarez Acceso y convivencia en cooperativas de vivienda – Ginebra Itziar Vellido</p>	<p>20/05/22 2B2d Realidad construida en la VP Realidad construida de la vivienda pública en CAPV -2005-2020 Nuria Altuna Taller: Flexibilidad en normativa y espacios de convivencia Atxu Amann</p>
<p>26/05/22 1B2e Rehabilitación urbana La rehabilitación urbana Olatz Grijalba Gestión de la vivienda pública en la rehabilitación urbana Oihana Santolaria Koldo Telleria</p>	<p>27/05/22 2B2e Diversidad en las formas de convivencia Diversidad de formas de convivencia Eva Morales Taller: entornos de comunidad y convivencia Koldo Telleria</p>
<p>02/06/22 1B2f Modelo de gestión en suelo no urbanizable Modelo de gestión de vivienda en suelo no urbanizable Jon Asua Paisaje en el medio rural Javier Puldain Ibon Telleria</p>	<p>03/06/22 2B2f Vivienda colectiva en construcciones rurales Vivienda colectiva en construcciones rurales e impacto en el territorio Jon Asua Javier Puldain Ibon Telleria Vivienda pública cooperativa en el patrimonio rural Lierni Altube Ainhoa Negueruela</p>
<p>09/06/22 1B2g Barrios productivos La vivienda en Barrios Productivos Ibon Salaberría Jon Muniategiandikoetxea El bloque residencial como barrio Iñigo García</p>	<p>10/06/22 2B2g Entorno residencial y laboral en la VP Taller: el barrio como comunidad Ibon Salaberría Jon Muniategiandikoetxea Entorno residencial y laboral en la vivienda pública Iñigo García</p>
<p>16/06/22 1B2h Gentrificación Gentrificación David Bravo David Juarez La vivienda como herramienta de mejora urbana Jon Begiristain</p>	<p>17/06/22 2B2h Vivienda flexible Taller: construcción modular de viviendas David Bravo David Juarez Vivienda flexible topologías Jon Begiristain Alex Jimenez</p>



Alex Jimenez

C. VIVIENDA Y CONTEXTO

23/06/22 1C1a Habitar la vivienda Habitar la vivienda Iñigo Viar Normativa VPO	24/06/22 2C1a Normativa de diseño de VP Normativa Diseño VPO. Concurso Ainara Sertutxa Projectando VPO José Enrique Muga
30/06/22 1C1b Unidades convivenciales Perfil de personas o unidades convivenciales inscritas en Etxebide y procedimientos de adjudicación Gune Lopez de Arbina Colectivos de especial vulnerabilidad y adjudicación excepcional Nagore Otazu	01/07/22 2C1b Diversidad social Projectando VPO Francisco Corcuera Concurso VPO Ramon Barrena Diversidad social y tipología de vivienda
07/07/22 1C1c Accesibilidad universal Accesibilidad universal Pablo García Astrain Accesibilidad y vivienda Mertxe Fernández	08/07/22 2C1c Vivienda accesible El diseño de la vivienda accesible Mireia Roca Maria Senderos Concurso VPO Ramon Barrena
VACACIONES DE VERANO	
08/09/22 1C1d Normativa y perspectiva de género Revisión de la normativa desde la perspectiva de género en la CAPV Inés Sanchez Políticas con perspectiva de género en vivienda Ines Novella	09/09/22 2C1d La casa sin género Taller: La casa sin género Zaida Muxí Koldo Telleria Concurso VPO Ramon Barrena
15/09/22 1C1e VP de realojo La vivienda pública de realojo Francisco Montero Otras normativas de VPO en Europa	16/09/22 2C1e Vivienda de emergencia Vivienda de emergencia. Programa mínimo Concurso VPO Ramon Barrena
22/09/22 1C1f Vivienda y envejecimiento Vivienda y envejecimiento Ramon Barrena Nuevas políticas y modelos de viviendas para mayores Miguel Angel Mira	23/09/22 2C1f Vivienda para toda la vida Vivienda para toda la vida Ramon Barrena Concurso VPO Ainara Sertutxa
29/09/22 1C1g Soluciones integrales para personas mayores Soluciones integrales para las personas mayores Eva Salaberria	30/09/22 2C1g Vivienda y deterioro cognitivo Diseño de vivienda y deterioro cognitivo Marijo Moreno Concurso VPO



	Ramon Barrena
06/10/22 1C1h CEAR CEAR	07/10/22 2C1h Vivienda y otros usos Vivienda y otros usos: teletrabajo, ocio taller... Concurso VPO Ainara Sertutxa Ramon Barrena
13/10/22 1C2a La VP sostenible La vivienda pública sostenible Iñigo Rodriguez	14/10/22 2C2a Objetivos del proyecto sostenible Objetivos del proyecto Sostenible Ainara Sertutxa Taller 1: Enunciado. Presentación ejercicio Iñigo Rodriguez Jorge Otaegui
20/10/22 1C2b Gestión de la sostenibilidad (Gobierno Vasco) Gestión de la sostenibilidad en la vivienda pública: Gobierno Vasco Ainara Sertutxa	21/10/22 2C2b Análisis climático Análisis climático y aprovechamiento de energías pasivas Iñigo Rodriguez Taller 2: Análisis del clima, diseño solar y tipologías Jorge Otaegui
27/10/22 1C2c Gestión de la sostenibilidad (Visesa) Gestión de la sostenibilidad en la vivienda pública: Visesa David Grisaleña	28/10/22 2C2c Materiales y cerramientos Materiales y cerramientos Iñigo Rodriguez Taller 3: Materiales sostenibles en vivienda. Diseño envolvente Jorge Otaegui
03/11/22 1C2d Gestión de la sostenibilidad (Islas Baleares) Gestión de la sostenibilidad en la vivienda pública: Islas Baleares Carles Oliver	04/11/22 2C2d Corrección taller Corrección intermedia Carles Oliver Iñigo Rodriguez
10/11/22 1C2e Gestión de la sostenibilidad (Alokabide) Gestión de la sostenibilidad en la vivienda pública de alquiler: Alokabide Carlos Orbea	11/11/22 2C2e Sistemas pasivos Sistemas pasivos Iñigo Rodriguez Taller 4: Integración de sistemas pasivos Jorge Otaegui
17/11/22 1C2f Mantenimiento del parque de VP El mantenimiento del parque de vivienda pública Alokabide Aitor Pradovaso	18/11/22 2C2f Sistemas activos I Sistemas activos 1 Iñigo Rodriguez Taller 5: Integración de sistemas activos 1 Jorge Otaegui
24/11/22 1C2g Gestión y atención técnica Gestión y atención técnica al arrendamiento	25/11/22 2C2g Sistemas activos II Sistemas activos 2



por parte de Alokabide
Gorka Sagasti

Iñigo Rodriguez
Taller 6: Evaluación energética
Jorge Otaegui

01/12/22

1C2h Normativa y Control de Calidad

Normativa y control de calidad en la vivienda
pública: Gobierno Vasco
Lourdes González Garrido

02/12/22

2C2h Taller final

Corrección entrega final Taller
Ainara Sertutxa
Iñigo Rodriguez
Jorge Otaegui

VISITAS

Se incluyen dentro del programa docente tres VISITAS A PROMOCIONES DE VIVIENDA PÚBLICA, que se llevarán a cabo repartidas a lo largo del curso y a lo largo de la geografía vasca.



EQUIPO

COMISIÓN ACADÉMICA

DIRECTOR

Iñigo Viar Fraile

VOCALES

Alex Mitxelena Etxeberria
Mario Sangalli Uggeri

COORDINACIÓN

A. LEGISLACIÓN Y PLANEAMIENTO

Izaskun Aseguinolaza (Política y Gestión de VP)
Javier Salazar (Urbanismo y planeamiento en VP)

B. PARÁMETROS HISTÓRICOS Y SOCIALES

Aitziber Etxezarreta (Propiedad, uso y fiscalidad en VP)
Koldo Telleria (Adaptación urbana y social en VP)

C. VIVIENDA Y CONTEXTO

Ramón Barrena (Diseño social en VP)
Iñigo Rodríguez Vidal (Diseño ambiental y sostenible en VP)



PROFESORADO

A. LEGISLACIÓN Y PLANEAMIENTO

Alex Mitxelena
Ainara Sertutxa
Ana Azpiri
Andreas Hofer
Arantza Leturiondo
Asier Santas
Bernardo Ynzenga Acha
Carlos Orbea
Carlos Quindós
Damian Quero Castanys
Eider Bilbao
Elisa Valero
Giorgio Piccinato
Hala El Akl
Marta Gonzalez
Ignacio de la Puerta
Ignacio Torres
Iñaki Aurrekoetxea
Iñigo Basañez
Iñigo Viar
Izaskun Aseguinolaza
Javier Cenicacelaya
Javier Salazar
Jesus Gonzalez Cebrián
Jesus Ma Erquicia Olaciregui
Josep M. Montaner
Juan José Arrizabalaga
Koldo Goikoetxea
Lander Uncilla
Mario Sangalli
Mario Yoldi
Nerea Morgado
Pablo García Astrain
Rafael Farias
Salvador Rueda
Sebastiá Jornet
X.Unzurrunzaga/ Koldo Goikoetxea



B. PARÁMETROS HISTÓRICOS Y SOCIALES

Ainhoa Negueruela
Aitziber Etxezarreta
Alex Jimenez
Amaia Albeniz
Ana Isabel Garcia
Atxu Amann
Blanca Valdivia
Cristina Cuesta
David Bravo
David Juarez
Eva Morales
Ibon Salaberria
Ibon Telleria
Iñigo Garcia
Irati Mogollon
Irene Suberbiola
Isabel Stella Álvarez
Itziar Vellido
Javier Buron
Javier Puldain
Jon Asua
Jon Begiristain
Jon Muniategiandikoetxea
Jone Miner
Koldo Telleria
Lierni Altube
María Josep Lazaro
Mario Yoldi
Miguel Angel Mira
Nora Erdozia
Nuria Altuna
Oihana Santolaria
Olatz Grijalba
Paula Martí Comas
Roser Casanova
Santiago Merino
Zaida Muxí



C. VIVIENDA Y CONTEXTO

Ainara Sertutxa
Aitor Pradovaso
Carles Oliver
Carlos Orbea
David Grisaleña
Eva Salaberria
Francisco Corcuera
Francisco Montero
Gorka Sagasti
Gune Lopez de Arbina
Ines Novella
Ines Sánchez
Iñigo Rodriguez
Iñigo Viar
Jorge Otaegui
José Enrique Muga
Koldo Telleria
Lourdes González Garrido
Maria Senderos
Marijo Moreno
Mertxe Fernández
Miguel Angel Mira
Mireia Roca
Nagore Otazu
Pablo García Astrain
Ramón Barrena
Zaida Muxí



SITUACIÓN Y CONTACTO

SITUACIÓN

La docencia combina sesiones telemáticas (25%) con otras presenciales en Bilbao (65%), en la sede del COAVN, y en San Sebastián (10%), en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la UPV/EHU.

Sede de la Delegación de Bizkaia del Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro (COAVN)
Alameda Mazarredo, 69
BILBAO

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la UPV/EHU
Plaza de Oñati, 2
DONOSTIA

CONTACTO

www.masterviviendapublica.com
info@masterviviendapublica.com

609 784 945

En Bilbao, a 29 de noviembre de 2021,

Iñigo Viar, Mario Sangalli, Alex Mitxelena
Comisión Académica