

política de suelo innovadora



innovación innovation suelo, energía, land, energy, vivienda, diseño housing, urban urbano design

ECTP-CEU

ecología ecology urbanización eco-awareness for responsable urban development vida urbana urban life incidir positive actions positivamente en tor a better urban el entorno urbano environment

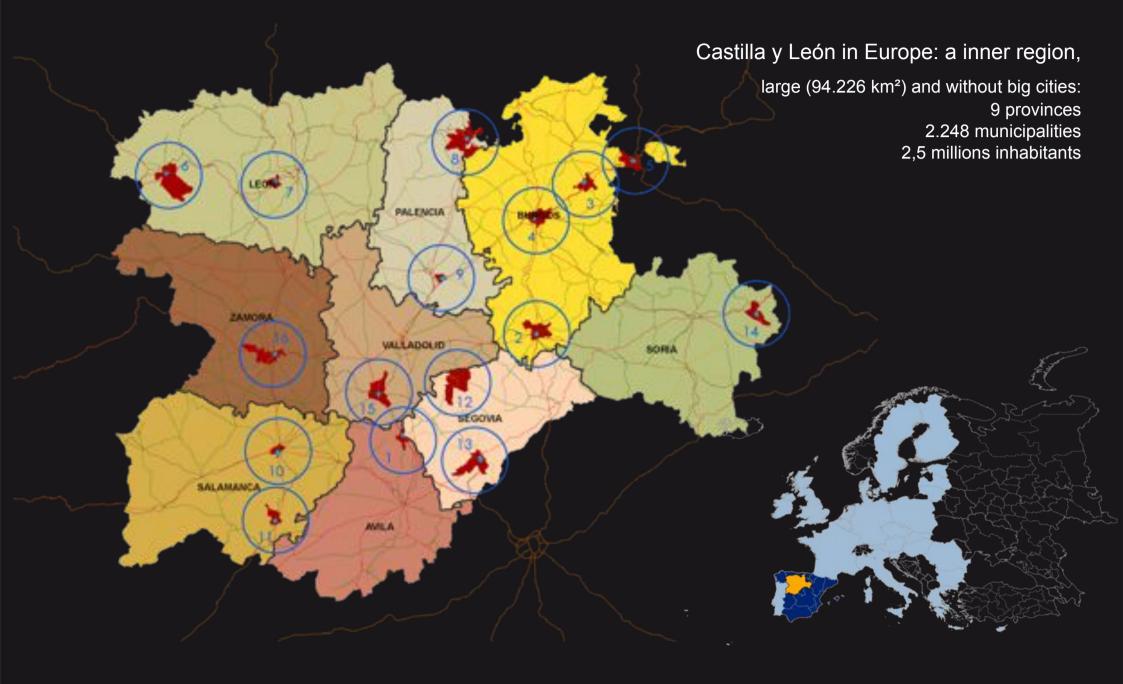
barrios sostenibles





Angel Marinero Peral, Arch. Director General de Urbanismo y Política de Suelo, Consejería de Fomento Juan Luis de las Rivas Sanz, Arch. Phd., Instituto de Urbanística de la Universidad de Valladolid





The PRAUS scheme is an initiative which has been set up by the Regional Government of Castilla y León, with a view to activating policies on land and public housing in this Region of Spain. It has been conceived as a mid-term scheme, and consists on several and unique urban actions: in Spanish Planes Regionales de Actuación de Urbanización or PRAU – Regional Urban Development Action Plans. These consist of integrated urban development projects or master plan intended to promote urban regeneration and local development. These projects are for land already classified as urban or developable on existing plans, but where development is proving difficult and the creation of public land for building subsidised housing may be feasible. The scheme also pursues a number of other objectives:

- promoting higher quality urban development and more sustainable urban design.
- the rehabilitation of problematic historical urban areas
- making land available for public facilities in areas where these are lacking or insufficient
- completing local urban structures through actions acting as a catalyst for change

Given the current housing crisis, the intention is planning in the mid-term with original master plans and introduce management tools to pool public and private resources: the private development agent with public management defined in the Regional Urban Development Laws of Castilla y León. As a driver for local economies, the scheme also adds the chance to work on land which has not been developed for a variety of reasons.

The public agent - the Regional Government – defines, guides and coordinates each of these plans (drawn up by teams of different professionals after a broad-reaching tender process) combining the opportunities offered under regional spatial planning legislation in Castilla y León, backed up by regional urban development legislation.

	GENERAL DATA		
	MUNICIPIO	Area(m ²)	Dwellings
	PRAU		
1	ARÉVALO (Ávila)		
	Ronda del Castillo	68.319	364
2	ARANDA DE DUERO (Burgos) Centro Cívico	236.548	1.792
	BRIVIESCA (Burgos) El Fontanal	252.088	989
	BURGOS Hospital Militar	55.866	232
5	MIRANDA DE EBRO (Burgos) La Arboleda	211.305	1.005
6	PONFERRADA (León) Flores del Sil	190.115	986
	VILLADANGOS (León) Valdecambillas	475.670	1.652
8	AGUILAR DE CAMPOO (Palencia) Aguilar Norte	141.718	554
	MAGAZ (Palencia) Magaz Norte	374.654	1.369
10	SALAMANCA El Zurguén II	551.438	3.026
11	GUIJUELO (Guijuelo) La Dehesa	168.428	639
12	CÚELLAR (Segovia) Trascastillo	431.000	920
13	SEGOVIA Las Lastras	213.485	477
14	ÓLVEGA (Soria) Oasis	219.941	1.006
15	MEDINA DEL CAMPO (Valladolid) Marqués de la Ensenada	105.803	656
16	ZAMORA La Aldehuela	134.878	1.094

3.831.256,00

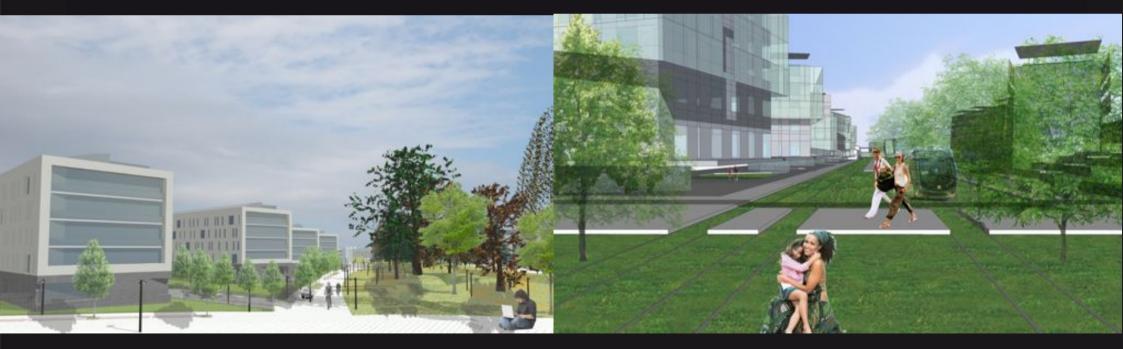
16.761

UNIVERSITAT



A frame of basic tools: <u>Castile & Leon</u> Urban and Regional Planning Laws Context and Goals

Protagonismo de la vivienda protegida. 1. Public housing leading role Exigencia de calidad urbana. 2. Urban quality as main goal Compromiso con el desarrollo sostenible. 3. Commitment with sustainable development Escala de Comunidad. 4. Regional dimension



PRAU PROGRAM Program for Promoting Regional Urban Development Action Plans Creating our futures ECTP-CEU Incorpora Council of Spatial Planaers Constit exception des Urbanisms

PROGRAMAS DE FOMENTO DE LA VIVIENDA PROTEGIDA EN CASTILLA Y LEÓN

FORTALECER LOS PLANES Y.1. PUBLIC HOUSING POLICIES IMPROVEMENT IN CASTILLA Y LEON

GENERAR SUELO URBANIZADO 2. EXCITING URBAN LANDS FOR ADSCRITO A LOS PATRIMONIOS PÚBLICOS DE SUELO

CREATING PUBLIC OWNERSHIP

"HACER CIUDAD" GARANTIZANDO .3. "MAKING THE CITY" LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SERVICIOS URBANOS, ESPACIOS LIBRES Y EQUIPAMIENTOS DE CALIDAD

BUILDING WITH HIGH QUALITY. URBAN FACILITIES, PUBLIC OPEN SPACES AND NEW INFRASTRUCTURES.

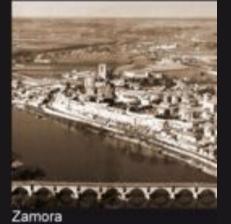
ACTUACIONES EN TODA LA 4. SEVERAL ACTIONS ENHANCING DIVERSIDAD Y SINGULARIDAD DE LAS CIUDADES

REGIONAL DIVERSITY AND LOCAL SINGULARITIES

INCIDIR POSITIVAMENTE EN LA 5. THE WILL OF IMPROVING ESTRUCTURA URBANA DE CADA LOCALIDAD FOMENTANDO UN URBANISMO MÁS SOSTENIBLE

EXISTING URBAN FRAMEWORKS, FOSTERING SUSTAINABLE PLANNING







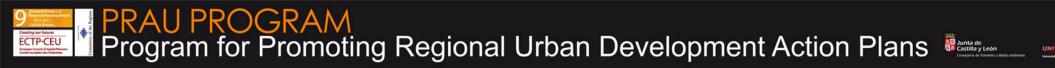


UNIVERSITAT

ecovia



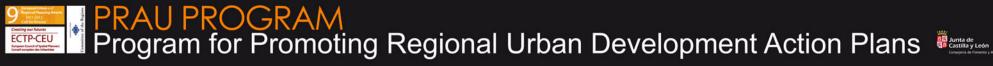
Magaz de Pisuerga



innovative public policy

new urban tools to support the public -local and regional- interest





sustainable neighborhoods

to encourage more sustainable urban design, with urban regeneration objetives in residual places (brownfields, non developed areas, urban boundaries, etc)







"making the city"

new urban tools to support the public -local and regional- interest





2

ECTP-CEU Inspect Count of Special Pleasers

An integrated system of "Criteria" for the quality of every urban action (Guidelines) *Sustainability by urban design*

CRITERIOS DE CAUDAD	To promote character in townscape and landscape	
NOGRAMA REDIONAL DE ACTUACIONES DE URBANISACIÓN	by responding to and reinforcing locally distinctive	IARACTER lose with its own identity
	patterns of development, landscape and culture.	
Indice		
	To promote the continuity of street frontages and the enclosure of space by development which	INTINUITY AND ENCLOSURE
Infroducción	clearly defines private and public areas.	rly distinguished
Justificación Relevancia del diseño urbano		
	To promote public spaces and routes that are	
Adecuación de la implantación del sector	attractive, safe, uncluttered and work effectively for	ALITY OF THE PUBLIC REALM
hacia la conecta interpretación. del paísaje local	all in society, including disabled and elderly people.	
and particular		
Idoneidad de la estructura urbana propuesta	To promote accessibility and local permeability by making places that connect with each other and	SE OF MOVEMENT
y de su inserción territorial	are easy to move through, putting people before	lace that is easy to get to and move through
Calidad en el desarrollo del diseño urbano	traffic and integrating land uses and transport.	
de los espacios públicos y su contribución a la	To promote legibility through development that	
sostenibilidad del proyecto	provides recognisable routes, intersections and landmarks to help people find their way around.	GIBILITY loce that has a clear image and is easy to understand
tipológica de las edificaciones y calidad en su	and the second proper and over may accurate	
disposición en relación con los espacios libres		
alidad en las estrategias de contart y eficiencia	To promote adaptability through development that can respond to changing social, technological and	APTABILITY
ca en las urbanizaciones y en las edificaciones	economic conditions	lace that can change easily
Anexos		
	To promote diversity and choice through a mix of	
	compatible developments and uses that work together to create viable places that respond to local needs	VERSITY loce with variety and choice

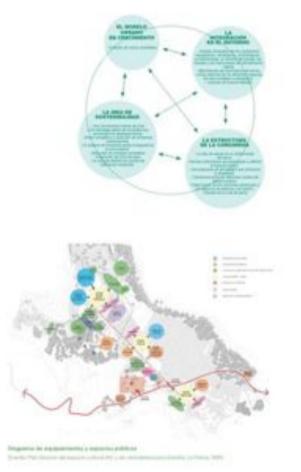
"By Design. Urban design in the planning system: towards better practice", CABE, UK 2000

PRAU PROGRAM Program for Promoting Regional Urban Development Action Plans Creating our futures ECTP-CEU Inrepear Grand of Spatial Persons Grand europee des University









Corolario. Arquitectura de calidad y/versus ciudad habitable: mejorar la arquitectura para mejorar la calidad de la vida urbana.

Antecedentes

En el televichieño, de meterer la calidad de vide en las ciudades, que se funda en el fomento de extrategida urbanisticas méa eceleníblex y a la vez, dirigidas a mejorar la cohesión social procurando una ciudad más jueta -donde las mejoras llegueri efectivamente a la mayoríadebe participar, sin duda alguna y con estrategias diversas, is argutectura

Las studiales de Europa son aperplares en la interacción entre arquitectura y studial. Ello se verifica de modo excepcional en las 'partes vieias' de las ciudades ten el espacio urbano Natórico, también en los relicieos turales) donde la calidad de lo urbano es inseparable de la catidad de la antumentura tantjurantura de la ciudado, desde los grandes monumentos al caserio tradicional y la arquitectura popular. Ali encontramos -ya lo haciari Camilo Sitte, Marcal Poète excepcionales elempite de espacios públicos ligados a conjuntos angulectónicos diversos e relegrados, donde es posible incluen enconitrar useriaderias incriores de tansleristiciad urbana", entendida lista en sentido amplio -medicambiental, econòmica, acical

Peneantos en la mejora que durante el Renacimiento terie lugar en las utudades europeix ientamente consolidadas a lo largo de la Edad Media, es trata de una mecina con un claro perfil arquitectórvico que croncide singularmente (algo que nos interesa) con importantes accontes de renabilitación/nenovación urbana, no solo los desastinas singuiares como en Valiación Liabica o Londres, sino como estrategia de treinvención de lo urbano, comerciando en las ciudades del Norle de Italia, de Flandes, de Baviara y Renanta, de Bohemia o de Andelucia y en tantos celos lugiares. La historia nos demuestra que la calidad de lo urbano -de la ciuliad-y de la antuitectura van kuntas, se inecebilen mutuemente

Sin embargo, y más alla de excepciones, hoy se tiende a identificar la arguitectura de calidad con proyectos singulares, angulacturas excepcionales, edificaciones oúblicas o institucionales Victuro la arquitectura de calidad puede parecer para algunos que és, casi exclusivamente la que hacen unce pocos ansultectos famicade". De techo, en la complaciente auto elaboriza que hacen en España algunce gruppe de anguitectos sobre la 'calidad' de la anguitectura españote (y por eto, del arquitecto españot) no aparece beseña, no hay lugar para una 'costa' aubre explotada con edificaciones sulgares, ni siguiera figura la inmensa periferia que, en los ultimos años, sa ha lavaritado en torno a nuestras ciulladas.

Por ello el referimos a la ansutectura de calidad no estamos habiando sólo de la calidad de ta edificación -aquello que es situitivo del nuevo Código y perforence a las disciplinas de la construcción- sino de una catilitad de la arquitectura considera globarmente como "calidad del especio habitado", anguhecture qué es resultado del trabajo habitual en nuestras ciudades y que constituye la mayor parte de la arquitectura que hapen los arquitectos, incide en ello es COMPANY OF 1





The Program begins not only with the selection of cases, but also creating a original document of Sustainable Design Guidelines...

Destacamos algunos factores que están presentes en la interacción arguitectura-ciudad, útiles para definir un marco eficaz de relaciones.

Lo urbano en ortais (la ciudad fuera de oscala, ingobernalité) y la ciudad como infraestructura: la cluitad do urbano) se aleja de la anguitectura.

El trabajo del arquitecto interesado por la ciudad se desempeña hoy en un contexto urbano calificado por algunos de metropolización del territorio (indovina, 2006), caracterizado por un cambio en la intensidad y en la espacialidad de los procesos de urbanización, un cambio que no sólo afecta a las grandes ciudades, sino también a las ciudades más pequeñas. Las dimensiones de lo urbano están sometidas a tensiones y requerimientos sin precedentes que afectan a todas sus partes por igual. A la vez, más en las palabras que en los hechos, algunos hablari de cambio en el 'paradigma' urbano, con el despliegue del 'urbanismo sostenible'. Sin embargo la escala de la ciudad hace dificil los esfuerzos de control, lo 'estratégico'

Enformed dis contract of income

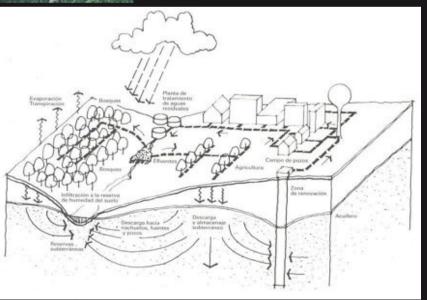
Antonio dealershi bad Marika

insta de estérioscia. Nes déletras considerenteles poro abordia la "estructura atomi

<image><text>

Estructura de parques/park system in a new development in *Cambridgeshire.* "Urban design guidance", *Urban Design Group*.

> "City and natural process", Michael Hough 1998



 Adequate location and suitable relationship with the local landscape
Fitness of urban structure in relation with the existing urban system
Quality in the urban design process
The values of public spaces and their contribution in the urban sustainability

5. Typological coherence in architecture and quality in the middle spaces

6. Sustainability in comfort strategies and energy efficiency in urban and architectural development









Adaptación de requisitos

JNIVERSITAR

Casos de estudio (equipos redactores)



Urbanización Marqués de la Ensenada (Arnaiz&partners)



Parque Central Valencia (Nova Ingeniería)

Case Study (PRAU Medina del Campo) for Spanish handbook of BREAM



development oca

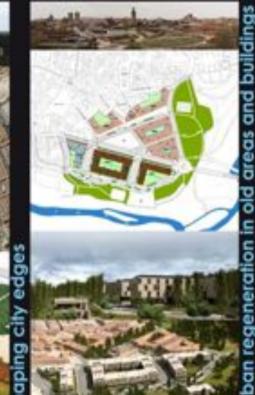
Segovia 55.748 inhab.

Planning of incomplete areas and solutions for disjointed and disconnected urban sectors, improving access routes into towns, and providing subsidised housing in a framework of high environmental and urban guality.

historical urban centers

Arévalo 8.137 inhab

Completing the urban network with improvements to landscaping, adding quality to the historical lown centres and compensating for onedirectional growth to achieve a better urban and social behavior.



Burgos 179.251 inhab.

Historical town area, lacking in public facilities. Spatial planning encourages integration into the urban network, in addition to preserving and consolidating valuable landscape and cultural elements.

Medina del Campo 21.540 inhab.

Consolidation within the town. Providing subsidised housing in a central urban position, improving services and refurbishing older facilities.



PRAU PROGRAM Program for Promoting Regional Urban Development Action Plans Creating our futures ECTP-CEU Inneren Creat of Spatial Planners Constitutioned of Spatial Planners



UNIVERSITATIO

towns, consolidated urban edges

Ponferrada 68.846 inhab.

Re-composition of an urban fabric, marked by high fragmentation, and existing urban elements, completing the network and making land available for subsidised housing.

Aranda de Duero 32,537 inhab.

Developing a new centre of gravity, close to the town centre, increasing the public heritage and creating new facilities and service areas.

Miranda de Ebro 39.038 inhab.

The formalisation of city outskirts, giving the urban fabric greater permeability, providing a variety of organisation and laying out the public area - promoting leisure activities on the river and creating new facilities





UNIVERSITAR

Zamora 66.293 inhab.

Visual urban completion, adaptation and

sensitivity to the physical and environmental

conditions of the setting, with great landscaping

potential facing out onto the green areas

re-making inner growth - "ensanches"

Ólvega 3.798 inhab.

Extension of the urban structure blending into the town, creating a residential area with sustainable parameters in terms of density.

Salamanca 154.462 inhab.

Creation of a long urban parkland to the south of Salamanca, making use of existing natural elements.

Guijuelo 6.646 inhab.

Area apt for residential use and for obtaining spaces for facilities, services and other activities. Preservation of valuable woodland, giving priority to pedestrian mobility.



Aguilar de Campoó 7.242 inhab.

Consolidation of the relationship between

rural and urban areas, creating an opportunity

for more affordable housing with improved

communications, transport, and industrial



adjusting local plans

Magaz de Pisuerga 1.024 inhab.

Freeing up land for subsidised housing equipped with new facilities and services in a strategically located enclave.

Briviesca 7.843 inhab.

Promoting the connection between older areas of the town and industrial areas, creating an urban space compact, coherent, and mixed-, valuing its landscape potential and creating new urban facilities.



Several cases going on...

UNIVERSITAT

Las Lastras - Estación

VERDE URBANO

CIUDAD PEATONAL

CREAR PLAZAS

TRANSPORTE PÚBLICO PUBLIC TRANSPORT

HACER CIUDAD RESOLVIENDO TRAMAS URBANAS INCOMPLETAS solving incomplete urban frameworks in the city boundaries



La localización propuesta se encuentra en un espacio urbano sin completar, en un borde desconfigurado de la ciudad - parcelas industriales, parcelas rústicas, paquetes dotacionales hospitalarios, antigua estación y espacio ferroviario de la ciudad, etc. Es un área de crecimiento en estricta continuidad con el sistema urbano de Segovia, situada en una de las zonas de accesibilidad de la ciudad y próxima al centro histórico.

In the historical city of Segovia -UNESCO WHLS- this pro ject focus on re-making the urban south limit, recicilying a old railway station area.





DATON MANDAS DEL NECTOR	
Superficie brute:	MPLATE HT
9900 Esternos	the ter polynom
\$5GG Intertotic	
Report la versa	
VALUE THOSE OF CHERNACION CONTAIN	
Indice addicabilited maxima:	Ed. what
Editorial data in the local section of the section	
Parcelas uno residencial	
SPIRITURE DE CESONER	
Entandard de sketernan tocales de espacie libre públice y espápamiento	Performed
Negarificie total de alemenan incales de espacio Ebre público y ogalpamiento construible	
Separficia total de sistemas locales de especio libre publico y equipamiento en proyecto	
Extanded equipaniantre	
Separticle equipamients construible	
Separticia aquipianianto en proyecto	
Estandard especies libres publicos	
Reparticle superior libras públicos construibile	1.040 m²
Reporticle impactor libras públicos an proyecto	
apartamientos: 21100 m² construibles (al menos 59% de una pública)	











La declaración de impacto ambiental da luz verde al Plan urbanístico de La Dehesa

Prevé la construcción de más de 1.200 viviendas en la zona

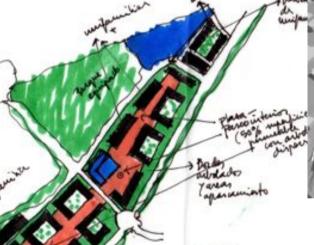
RL La declaración de impacto medioambiental ha dado luz verde al desarrollo urbanistico proyectado por la Junta en La Dehesa de Guijuelo, que suponfrá la construcción de más de 1 200 vi. motora del proyecto, el inicio del ral podría retrasar hasta el veraproceso de contratación del proyecto, si bien, el proceso electomenzar el proceso.

onstrucción de más de 1.300 viiendas La aprobación es consecuenria de una modificación del proecto realizada a principios de ste año y especifica que el proecto es viable en el entorno del scerradero de la debesa de Guiselo al tratarse de una zona en a que no se afecta a espacios inuidos en la Red Natura ni a la ted de Espacios Naturales, Sóle e encuentra en el área del hábitat de la cigüeña negra por lo uie si se recoren una serie de edidas protectoras para evitar impacto de las obras sobre es

a especie Según recoge el document al ambito donde se prevé la acuación en una superficie aproimada de 165.735 metros cua rados, entre el trazado del ntiggo ferrocarril Astorga-Pla oncia y la Carretera SA-214, de atjuelo a Cristóbal. La mayor arte corresponde a una parcela propiedad municipal de 101.490 metros y el resto a una arcela particular con una suerficie de 58.740 metros. El dosento continúa señalando ue ambas parcelas se encuen un recogidas en el planeamien s de Guiliaelo como Spelo Rústio Común.

Esta aprobación permitirá a a Consejeria de Fomento, pro-



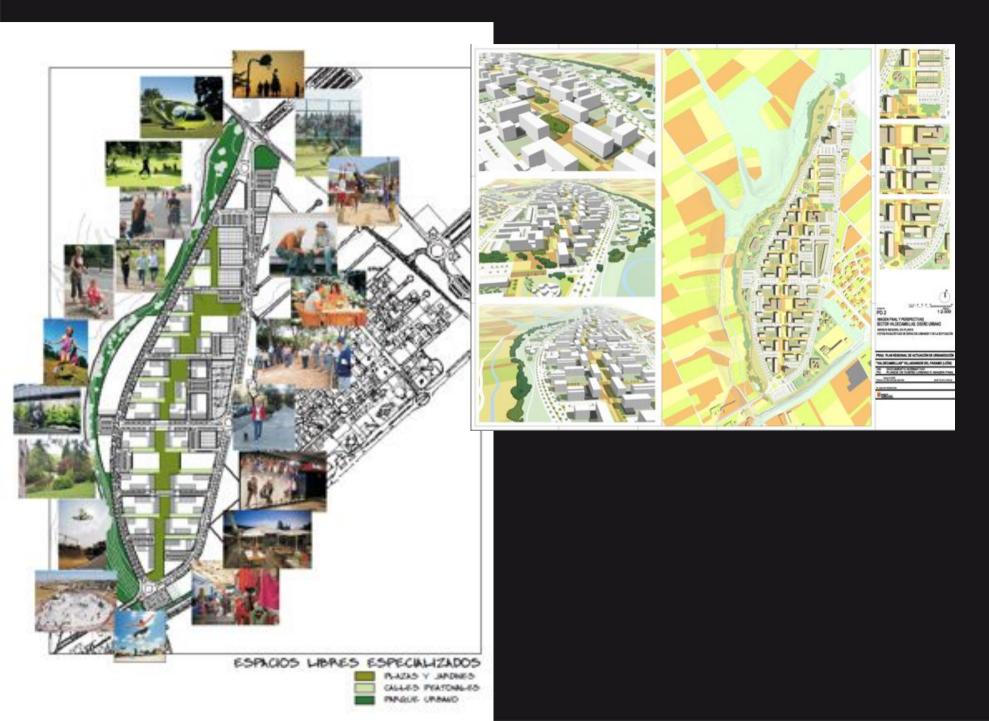


Reputer en



UNIVERSITAR

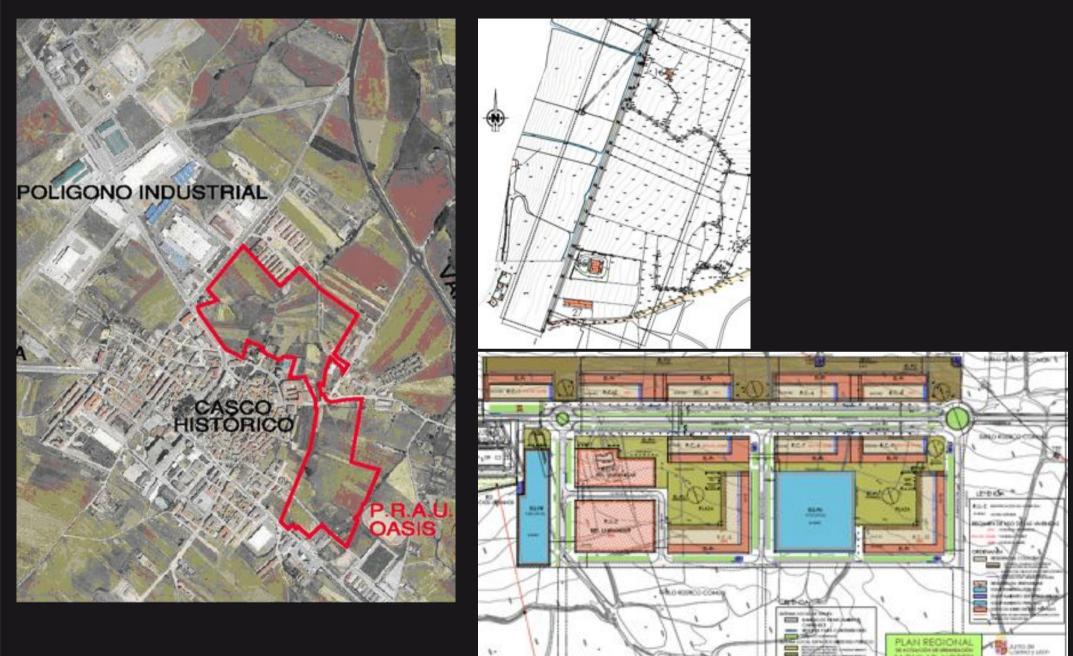
UNIVERSITAT



JNIVERSITADO







UNIVERSITAT



Accesos y preexistencias Centralidad tecnológica. I+D+C, enfocada en torno a la vinicultura, agricultura, tejidos, muebles, etc. Basado en la actividad industrial y terciaria existente. Centralidad cultural. Enfocado en torno a los monumentos históricos existentes y su potencial turístico. Centralidad social. Relacionado con el programa residencial y dotacional. DEELING PROBATION



Plano de imagen de la urbanización







Thank You