

PRESENTACIÓN MÁSTER UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA- MUA Etsac - 24.25

MUA - EtsaC

1 CRÉDITOS

Máster habilitante 60 créditos ECTS

3 Módulos: Proyectual 15

 Proyectos Avanzados 9

 Instrumentos de Intervención Urbanística 3

 Crítica Arquitectónica 3

 Técnico 15

 Proyectos de Construcción 6

 Proyectos de Estructuras 6

 Proyectos de Instalaciones 3

PFC Trabajo Fin de Máster (TFM) 30

MASTER UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA (MUA) – ETSAC

Máster Universitario en Arquitectura de un año y 60 créditos ECTS que complementa la formación de Grado y habilita para el ejercicio de la profesión de arquitecto en la Unión Europea. Se imparte en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de A Coruña y desarrolla su contenido a través de tres módulos: Técnico, Proyectual y Proyecto Fin de Carrera (PFC). La intensificación en los diferentes campos de especialización de la arquitectura se aporta a través de planteamientos de proyecto que integran líneas argumentales relacionadas con la teoría arquitectónica, la urbanística, la protección del patrimonio, el paisaje y la tecnología aplicada a la industria y la energía.

Completa la formación obtenida en la titulación de grado aportando contenidos necesarios para el ejercicio de la profesión de un modo integral que permiten afrontar la diferente complejidad del proyecto arquitectónico.

La combinación de materias que incorporan contenidos de perfil tecnológico y urbanístico dentro del proceso compositivo y de proyecto, enfoca el aprendizaje hacia la interdisciplinariedad y el conocimiento transversal que la arquitectura y la sociedad hoy demandan.

Durante el primer cuatrimestre se desarrollan los contenidos de asignaturas de los módulos Proyectual y Técnico, manteniendo un formato de grupos que combinan docencia expositiva e interactiva, fomentando actividades de cooperación transversal mediante un taller compartido y una temática común que se implementada desde la asignatura Proyectos Avanzados.

El trabajo elaborado para esta asignatura se convierte en la base imprescindible para el desarrollo, en el segundo cuatrimestre, del PFC a través de la asignatura Trabajo Fin de Máster (TFM).

Con esta estructura docente, la ETSAC plantea un modelo pedagógico que integra la titulación de Grado y Máster mediante una formación académica que abarca todas las especialidades de la arquitectura y habilita al estudiante para el ejercicio de la profesión regulada de arquitecto. Una profesión que vincula su actividad a las múltiples escalas del espacio y que conlleva el conocimiento simultáneo del espacio inmediato y el territorio, del patrimonio y el paisaje, así como su implicación hacia un entorno más humano y sensible con el ahorro energético y el impacto social de su actividad.

2 DESARROLLO

1º Cuatrimestre

MUA 1 INICIO - Asignaturas – 2 grupos – 3 temas Talleres A / B / C

Formato en grupos

Docencia expositiva+interactiva / Actividades de cooperación transversal

Talleres compartidos por asignaturas (áreas)

Temática implementada desde Proyectos Avanzados

Desarrollo secuencial (objetivos)

MUA 2 DESARROLLO – TFM – 1 tema Taller Iacobus

Docencia expositiva + interactiva

Taller compartido por áreas de conocimiento

2º Cuatrimestre

MUA 1 DESARROLLO - TFM – 3 grupos – 3 temas Talleres A / B / C

Docencia expositiva + interactiva

Talleres compartidos por áreas de conocimiento

MUA 2 INICIO - Asignaturas – 1 grupo – 1 tema Tallere Iacobus

Formato en grupos

Docencia expositiva+interactiva / Actividades de cooperación transversal

Taller compartido por asignaturas (áreas)

Temática implementada desde Proyectos Avanzados

Desarrollo secuencial (objetivos)

3 FASES

Cuatrimestre 1

TOMA DE DATOS / ENFOQUE / ESTRATEGIAS

Conocer el lugar de trabajo. Explicación del ámbito. Reconocimiento

Representar el lugar. Dibujarlo y fotografiarlo

Usuarios

Soporte

ENCAJE DEL PROYECTO

Dimensión

Soporte (luz-estructura)

Movilidad-circulación (exterior-interior)

Formas de estar

Ambiente – capas

Proyecto (el proyecto como entidad global)

Sugerencia (idea)

Representación

Construcción

Cuatrimestre 2

INTENSIFICACIÓN – TFM

Proyecto (elaboración en detalle)

Memoria

Planos

Urbanismo

Arquitectura

Construcción

Estructura

Instalaciones <

Maqueta

Paneles resumen

Copia A3

DEFENSA - PFC

4

Coordinación

5

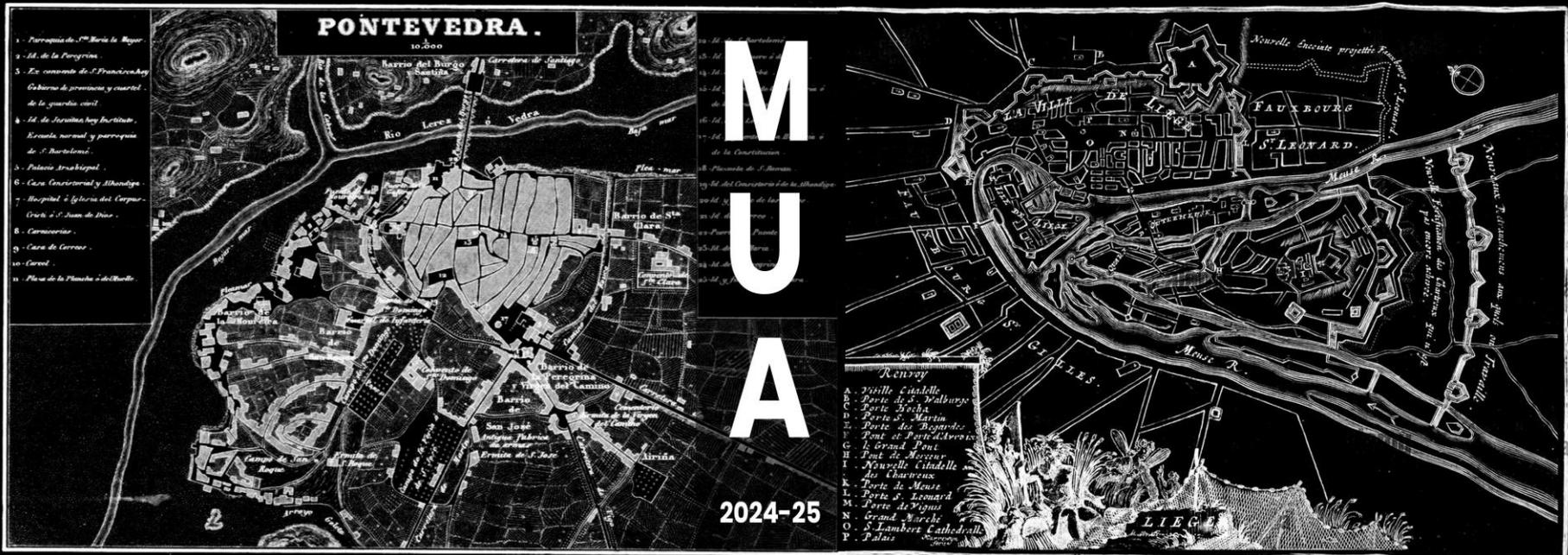
Profesorado

6

Apoyo externo

Profesionales

Empresas



MÁSTER UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA ETSAC - UDC CURSO 2024-25. PRESENTACIÓN LUNS 06.05.2024 16:00 h AULA 4.IVA

MUA / MÁSTER UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA / ETSAC CURSO 2024-25

MARCO GENERAL

Por un MODELO TERRITORIAL ESPAÑOL – MTE (2015)

Por un MODELO TERRITORIAL ALTERNATIVO DE GALICIA

Basado en la SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, SOCIAL Y ECONÓMICA

Pactos - Documentos de referencia:

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ONU (2015) – HORIZONTE 2030





OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y SU VINCULACIÓN CON OTRAS INICIATIVAS Y PROYECTOS

 <p>TERRITORIO, PAISAJE Y BIODIVERSIDAD</p>	<p>1. ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO.</p>	<p>1.1. Ordenar el suelo de manera compatible con su entorno territorial.</p> <p>11 P E S</p>	<p>1.2. Conservar y mejorar el patrimonio natural y cultural y proteger el paisaje.</p> <p>11 P C E</p>	<p>1.3. Mejorar las infraestructuras verdes y azules y vincularlas con el contexto natural.</p> <p>11 P E</p>			
 <p>MODELO DE CIUDAD</p>	<p>2. EVITAR LA DISPERSIÓN URBANA Y REVITALIZAR LA CIUDAD EXISTENTE</p>	<p>2.1. Definir un modelo urbano que fomente la compactación, el equilibrio urbano y la dotación de servicios básicos.</p> <p>11 E</p>	<p>2.2. Garantizar la complejidad funcional y diversidad de usos.</p> <p>11 S</p>	<p>2.3. Garantizar la calidad y la accesibilidad de los espacios públicos.</p> <p>11 P S</p>	<p>2.4. Mejorar el medio ambiente urbano y reducir la contaminación.</p> <p>11 E</p>	<p>2.5. Impulsar la regeneración urbana.</p> <p>11 P V E</p>	<p>2.6. Mejorar la calidad y la sostenibilidad de los edificios.</p> <p>11 V E</p>
 <p>CAMBIO CLIMÁTICO</p>	<p>3. PREVENIR Y REDUCIR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEJORAR LA RESILIENCIA.</p>	<p>3.1. Adaptar el modelo territorial y urbano a los efectos del cambio climático y avanzar en su prevención.</p> <p>11 P E</p>	<p>3.2. Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.</p> <p>11 P E</p>	<p>3.3. Mejorar la resiliencia frente al cambio climático.</p> <p>11 P E</p>			
 <p>GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS Y ECONOMÍA CIRCULAR</p>	<p>4. HACER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS Y FAVORECER LA ECONOMÍA CIRCULAR</p>	<p>4.1. Ser más eficientes energéticamente y ahorrar energía.</p> <p>11 P E</p>	<p>4.2. Optimizar y reducir el consumo de agua.</p> <p>11 P E</p>	<p>4.3. Fomentar el ciclo de los materiales.</p> <p>11 P E</p>	<p>4.4. Reducir los residuos y favorecer su reciclaje.</p> <p>11 P E</p>		
 <p>MOVILIDAD Y TRANSPORTE</p>	<p>5. FAVORECER LA PROXIMIDAD Y LA MOVILIDAD SOSTENIBLE.</p>	<p>5.1. Favorecer la ciudad de proximidad.</p> <p>11 P E</p>	<p>5.2. Potenciar modos de transporte sostenible.</p> <p>11 P E</p>				
 <p>COHESIÓN SOCIAL, IGUALDAD DE OPORTUNIDADES</p>	<p>6. FOMENTAR LA COHESIÓN SOCIAL Y BUSCAR LA EQUITAD</p>	<p>6.1. Reducir el riesgo de pobreza y exclusión social en entornos urbanos desfavorecidos.</p> <p>11 P E</p>	<p>6.2. Buscar la igualdad de oportunidades desde una perspectiva de género, edad y discapacidad.</p> <p>11 P E</p>				
 <p>ECONOMÍA URBANA</p>	<p>7. IMPULSAR Y FAVORECER LA ECONOMÍA URBANA.</p>	<p>7.1. Buscar la productividad local, la generación de empleo y la dinamización y diversificación de la actividad económica.</p> <p>11 P E</p>	<p>7.2. Fomentar el turismo inteligente, sostenible y de calidad y los sectores clave de la economía local.</p> <p>11 E</p>				
 <p>VIVIENDA</p>	<p>8. GARANTIZAR EL ACCESO A LA VIVIENDA.</p>	<p>8.1. Fomentar la existencia de un parque de vivienda adecuado a precio asequible.</p> <p>11 P V E</p>	<p>8.2. Garantizar el acceso a la vivienda, especialmente, a los colectivos más vulnerables.</p> <p>11 P V</p>				
 <p>ERA DIGITAL</p>	<p>9. LIDERAR Y FOMENTAR LA INNOVACIÓN DIGITAL.</p>	<p>9.1. Favorecer la sociedad del conocimiento y avanzar hacia el desarrollo de ciudades inteligentes (Smart Cities).</p> <p>11 P E</p>	<p>9.2. Fomentar la administración electrónica y reducir la brecha digital.</p> <p>11 P E</p>				
 <p>INSTRUMENTOS</p>	<p>10. MEJORAR LOS INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN Y LA GOBERNANZA.</p>	<p>10.1. Lograr un marco normativo y de planeamiento actualizado, inteligente, flexible y simplificado.</p> <p>11 P S</p>	<p>10.2. Asegurar la participación ciudadana, la transparencia y favorecer la gobernanza multinivel.</p> <p>11 E</p>	<p>10.3. Impulsar la capacitación local y mejorar la financiación.</p> <p>11 E</p>	<p>10.4. Diseñar y poner en marcha campañas de formación y sensibilización en materia urbana.</p> <p>11 E</p>		

11 Objetivo vinculado a INDICADORES del ODS 11

11 Objetivo vinculado al cumplimiento del ODS 11

P Objetivo vinculado con los partenariados de la Agenda Urbana Europea

C Objetivo con actuaciones 1,5 cultural y rehabilitación.

V Objetivo con actuaciones Plan Estatal de Vivienda.

E Objetivo con actuaciones o indicadores EDUSI.

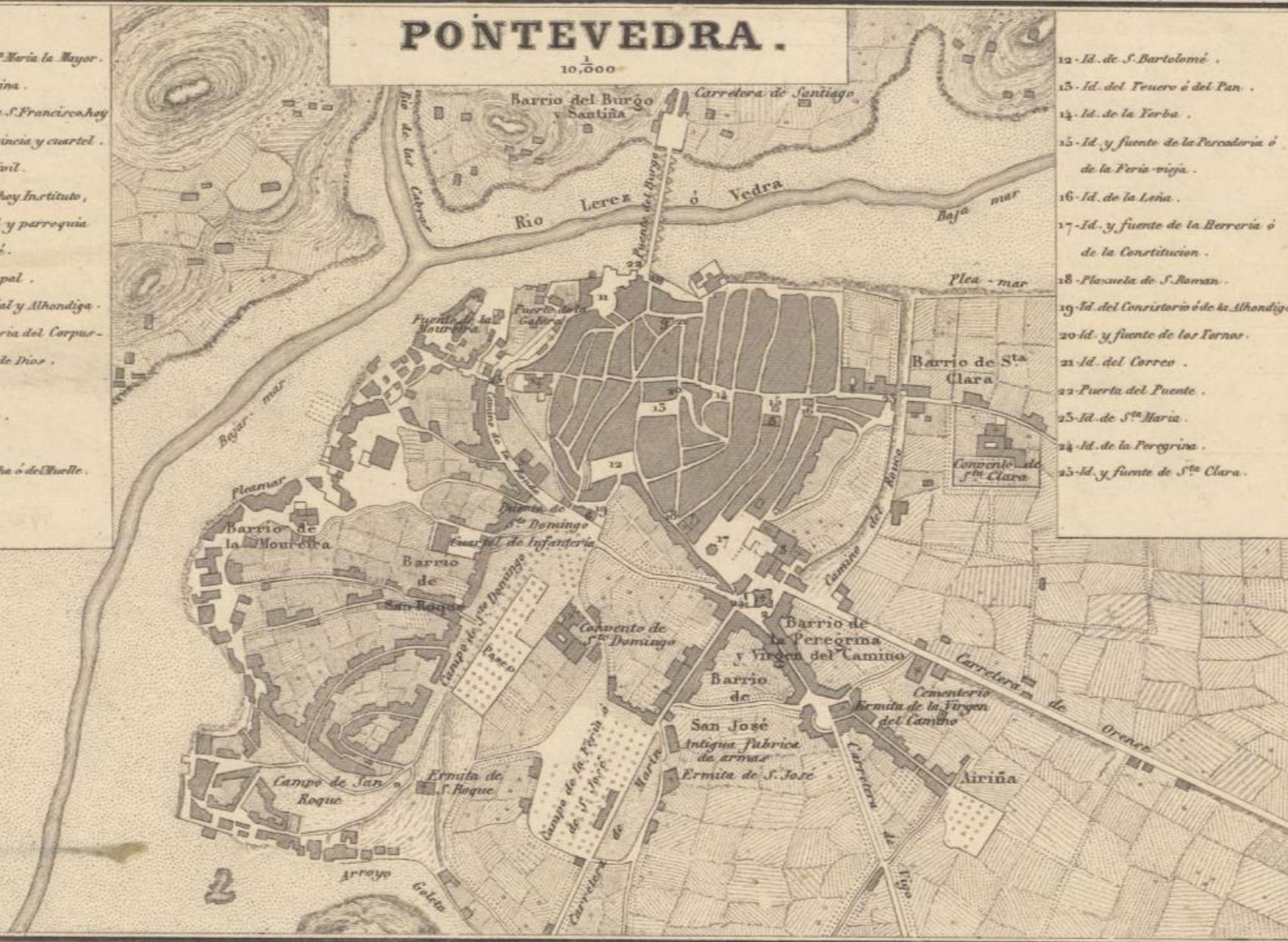
S Objetivo con indicadores SIU.

PONTEVEDRA.

10,000

- 1 - Parroquia de S^{ta} María la Mayor.
- 2 - Id. de la Peregrina.
- 3 - Ex convento de S. Francisco, hoy Gobierno de provincia y cuartel de la guardia civil.
- 4 - Id. de Jesuitas, hoy Instituto, Escuela normal y parroquia de S. Bartolomé.
- 5 - Palacio Arzobispal.
- 6 - Casa Consistorial y Alhondiga.
- 7 - Hospital é Iglesia del Corpus Cristi ó S. Juan de Dios.
- 8 - Carnicerías.
- 9 - Casa de Correos.
- 10 - Carcel.
- 11 - Plaza de la Plancha ó del Muelle.

- 12 - Id. de S. Bartolomé.
- 13 - Id. del Tejero ó del Pan.
- 14 - Id. de la Yerba.
- 15 - Id. y fuente de la Perceutoria ó de la Peris-vieja.
- 16 - Id. de la Leña.
- 17 - Id. y fuente de la Berrería ó de la Constitución.
- 18 - Plaza de S. Roman.
- 19 - Id. del Consistorio ó de la Alhondiga.
- 20 - Id. y fuente de los Tornos.
- 21 - Id. del Correo.
- 22 - Puerta del Puente.
- 23 - Id. de S^{ta} María.
- 24 - Id. de la Peregrina.
- 25 - Id. y fuente de S^{ta} Clara.



2

CAMPO PERIFÉRICO

3 lugares que forman parte del mismo ámbito rural, definido por el cauce del río Gafos-Tomeza-Marco, directamente en contacto con la ciudad de Pontevedra en su vertiente sur. Medio rural con estructura parcelaria y edificada de gran presencia y a la vez periferia de ciudad tensionada por las infraestructuras y la construcción a gran escala. Pensar en una nueva urbanidad mediante la integración de la nueva ruralidad en ella, va a ser, sin duda, una de las claves de futuro que garantice la construcción sostenible de nuestro territorio.

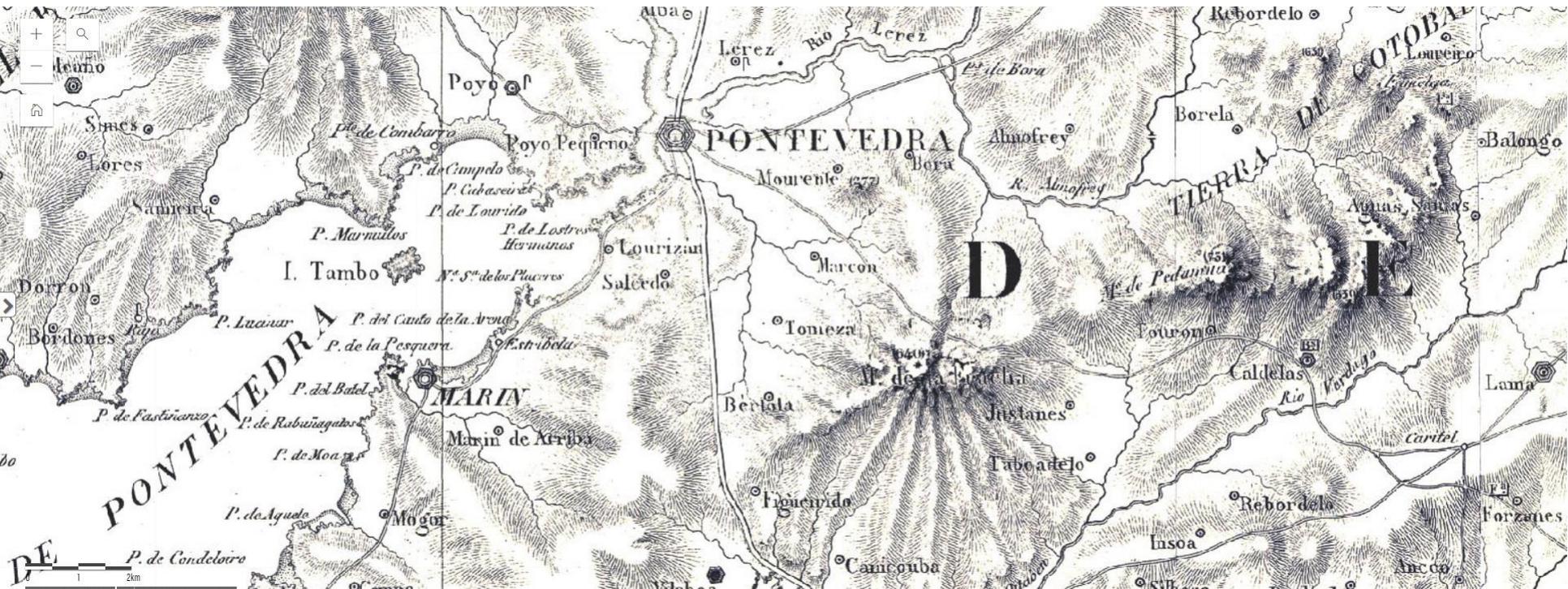
Este año se trata de poner el foco en lo que envuelve a la ciudad, apoyándose en los canales que la atraviesan y en todo lo que puede aportar la puesta en valor de un medio con gran potencial productivo, económico y cultural.

El campo como vínculo imprescindible con un territorio cada vez más ausente en el debate social y utilizado como bien de consumo individual. Frente a ello, nuevas formas de Producir, Cultivar o ser Granja, de Investigar cómo respetar el medio y también de Vender, Comerciar y Consumir.

Este año se trata de poner el foco en lo que envuelve a la ciudad, apoyándose en los canales que la atraviesan y en todo lo que puede aportar la puesta en valor de un medio con gran potencial productivo, económico y cultural.

El campo como vínculo imprescindible con un territorio cada vez más ausente en el debate social y utilizado como bien de consumo individual. Frente a ello, nuevas formas de Producir, Cultivar o ser Granja, de Investigar cómo respetar el medio y también de Vender, Comerciar y Consumir.









AMBITO GENERAL MATALOBOS - PONTE DO COUTO

Arquitecturas para 3 espacios con diferentes niveles de construcción en los que la GRANJA AGROALIMENTARIA de LUSQUIÑOS, el CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA del río GAFOS y la COOPERATIVA DE VENTA DE SUMINISTROS AGROALIMENTARIOS en O MARCO, reaparecen en las proximidades de la ciudad.

Todos ellos conectados por una escorrentía natural, el cauce de los RÍOS GAFOS-TOMEZA-MARCO que, desde las afueras, penetran e intersecan con otras infraestructuras (FERROCARRIL, PO-10, N-550, EP-0002) esenciales de una ciudad cada vez más densa y sin espacio libre.



1 GRANJA AGROALIMENTARIA



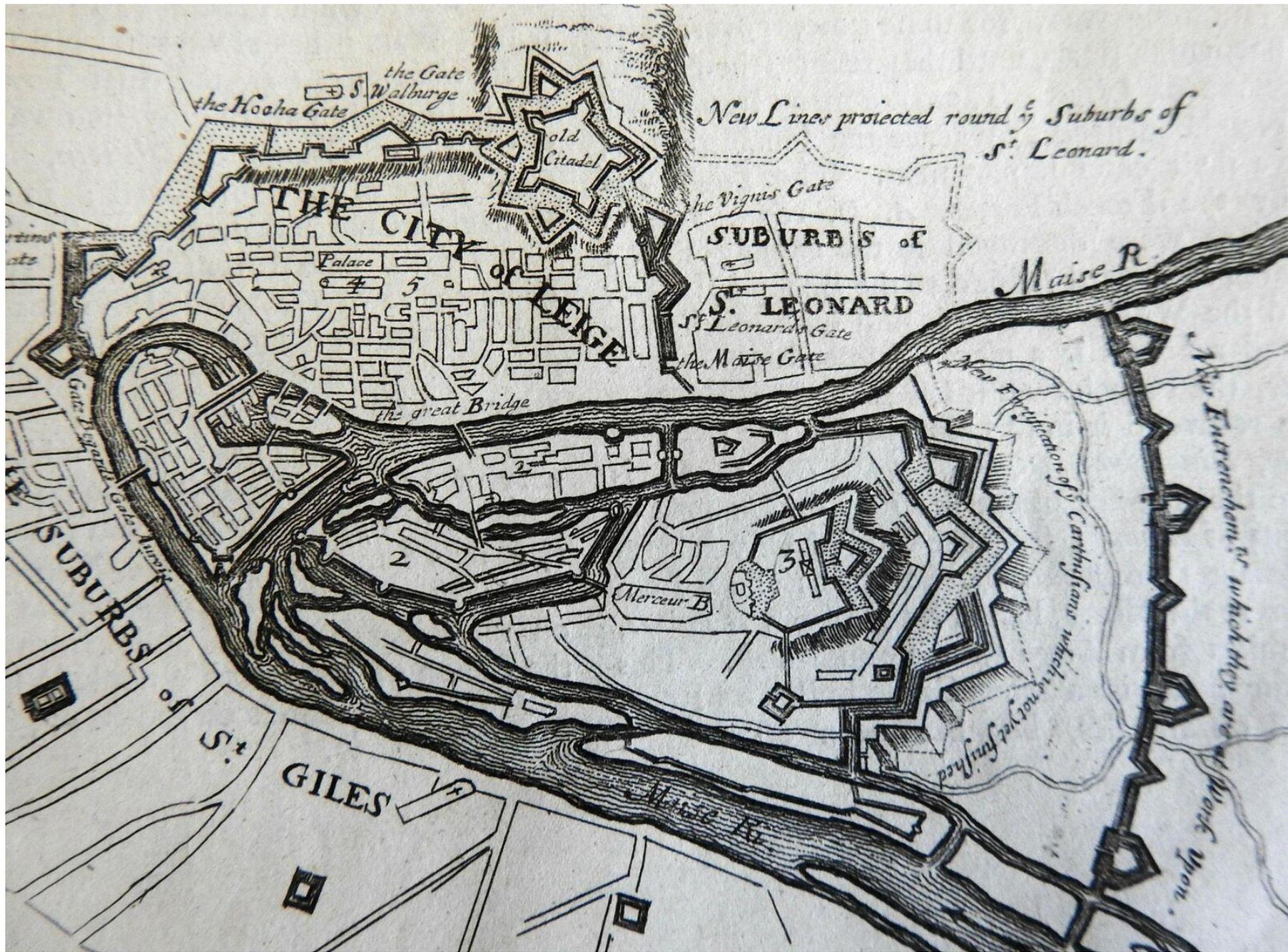
2 CENTRO DE INVESTIGACIÓN FLORA Y FAUNA



3 COOPERTIVA DE VENTA DE SUMINISTROS AGROALIMENTARIOS

La periferia y el borde vuelven a ser una oportunidad, tema recurrente que en Galicia muestra con fuerza el choque entre espacios y tejidos con formas de vivir y trabajar muy distintas. Se trata de intervenir en lugares que tienen la oportunidad de renovar o implementar su actividad, con una arquitectura que los ponga en valor mediante usos y formas que respondan a nuevas tendencias.

L I E J A



the Gate of Walburge
the Nocha Gate

New Lines projected round the Suburbs of S. Leonard.

THE CITY OF LEIGE
Palace
the great Bridge

the Vignis Gate
SUBURBS of
S. LEONARD
the Leonard Gate
the Maise Gate

Maise R.

SUBURBS of

S. GILES

New Fortification of Carthusians which is not yet finished
New Entrenchment which they are at work upon.

Maise R.

P O N T E V E D R A
(cartografías)



A Posición Geográfica de la Capital

según datos del INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

Latitud 42° 26' 0"
Longitud O. 4° 55' 30" (Meridiano de Madrid)

(Datos referidos al Instituto)

Altitudes: 19' 525. Casa Consistorial: en el tercer escalón del vestíbulo.
7' 424. Puente del Burgo: en el pretil O. y en la plaza del castro.

Las altitudes se refieren á las planicies de nivelación del Instituto Geográfico colocadas en los sitios nombrados. En esta Ciudad no se han determinado las coordenadas por el Instituto Geográfico.

Plano de PONTEVEDRA

Revisado por el Ayuntamiento N.V.

Escala.



Arreglado y corregido por D. Sixto Vizcaino.

Comparativa sincrona entre imaxe aéreas, mapas base e capas

Estes dous mapas móvense de xeito sincronizado. Simplemente seleccione as capas que desexe nun e noutro e poderá observar, a través do puntero de axuda, as diferenzas visuais.

🏠 / Paso do tempo / Evolución sincronizada







