

## PROYECTO DOCENTE

# VALORACIONES INMOBILIARIAS

**PROYECTO REMITIDO POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS II CON FECHA 5 DE JULIO DE 2006.**

MARÍA DOLORES RINCÓN MILLÁN, Secretaria de la ETS de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Sevilla, CERTIFICA: Que estos programas, que constan de 12 páginas, corresponden a los impartidos en la Titulación de Arquitecto Técnico (Plan 99), Plan de estudios publicado en el BOE N° 135 de fecha 07/06/1999, en el curso 2006/07



Código Seguro De Verificación	aoQqBo9d/abBuYeV7d6rvQ==	Fecha	13/03/2023
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	Página	1/12
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D</a>		



PLAN DE ASIGNATURA. CURSO 2006-2007		
<b>DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA</b>		
NOMBRE: VALORACIONES INMOBILIARIAS		
NOMBRE EN INGLÉS: PROPERTY COST EVALUATIONS		
CÓDIGO: 980027	AÑO DE PLAN DE ESTUDIO: 1998	
TIPO (troncal/obligatoria/optativa) : OPTATIVA		
Créditos totales LRU : 4,5 CRÉDITOS EUROPEOS	Créditos teóricos: LRU: 2 CRÉDITOS EUROPEOS	Créditos prácticos: LRU: 2,5 CRÉDITOS EUROPEOS
CURSO: TERCERO	CUATRIMESTRE: -1º y 2º--	CICLO: ---
<b>DATOS BÁSICOS DE LOS PROFESORES</b>		
NOMBRE: JOSE ANTONIO SOLIS BURGOS		Coordinador/a (marcar):
CENTRO/DEPARTAMENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS II		
ÁREA: CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS		
Nº DESPACHO:	E-MAIL: <a href="mailto:jasolis@us.es">jasolis@us.es</a>	TF: 954556661
URL WEB:		
NOMBRE: JUAN CASTRO FUERTES		Coordinador/a (marcar):
CENTRO/DEPARTAMENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS II		
ÁREA: CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS		
Nº DESPACHO:	E-MAIL:	TF: 954556661
URL WEB:		
<b>DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA</b>		
1. DESCRIPTOR ACADÉMICO		
2. DESCRIPTORES DE DUBLÍN (GENERALES)		
2. SITUACIÓN		
2.1. CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS PREVIAS:		
2.2. CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:		
2.3. RECOMENDACIONES: HABER CURSADO CONSTRUCCION, INSTALACIONES Y MEDICIONES		
2.4. ADAPTACIONES PARA ESTUDIANTES CON NECESIDADES ESPECIALES (ESTUDIANTES EXTRANJEROS, ESTUDIANTES CON ALGUNA DISCAPACIDAD) SALVO EL CONOCIMIENTO DE IDIOMA ESPAÑOL NO SE REQUIEREN ADAPTACIONES		
3. COMPETENCIAS		
3.1. COMPETENCIAS TRANSVERSALES/GENÉRICAS:		
<p><b>Para centrar las competencias que pueden alcanzarse a través de nuestra asignatura, hemos de señalar que el Perfil profesional de un Arquitecto Técnico (Ingeniero de Edificación) se puede concretar en:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dirección técnica de la obra de edificación</li> <li>- Gestión de la producción de la obra</li> <li>- Prevención, seguridad y salud</li> <li>- Explotación del edificio construido</li> <li>- Consultoría, asesoramiento y auditorías técnicas</li> <li>- Redacción y desarrollo de proyectos técnicos.</li> <li>- Tomando como referencia este perfil, la docencia de la asignatura se centra básicamente en el aprendizaje enfocado a la DIRECCIÓN Y DESARROLLO DE ESTUDIOS TÉCNICOS, A LA GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y ESPECIALMENTE CONSULTORÍA, ASESORAMIENTO Y AUDITORIAS TÉCNICAS</li> </ul> <p><b>en este sentido las Competencias transversales/genéricas serían (por este orden):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o INSTRUMENTALES:</li> <li>o Capacidad de gestión de la información</li> <li>- Capacidad de análisis y síntesis</li> <li>o Capacidad de organización y planificación de los procesos</li> <li>o Resolución de problemas</li> </ul>		

Código Seguro De Verificación	aoQqBo9d/abBuYeV7d6rvQ==	Fecha	13/03/2023
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	Página	2/12
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D</a>		



<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Toma de decisiones</li> </ul> <p>- <b>PERSONALES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Compromiso ético</li> <li>○ Razonamiento crítico</li> <li>○ Trabajo en equipo de carácter interdisciplinar</li> </ul> <p>- <b>SISTEMÁTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Adaptación a nuevas situaciones.</li> <li>○ Motivación por la calidad</li> <li>○ Aprendizaje autónomo</li> <li>○ Creatividad</li> </ul> <p><i>Incluir listado de competencias en formato tabla y valorar de 0 a 4 el grado de entrenamiento de cada una (0, no se entrena; 1 se entrena débilmente, 2 se entrena de forma moderada, 3 se entrena de forma intensa, 4 entrenamiento definitivo de la competencia (no se volverá a entrenar después))</i></p>
<p>3.2. <b>COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>COMPETENCIAS DISCIPLINARES (SABER)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Factores de influencia en el análisis de costes.</li> <li>○ Concepto de valoración y sus modalidades.</li> </ul> <p><i>Gestión del urbanismo.</i> <i>Análisis de los mercados inmobiliarios</i></p> </li> <li>• <b>COMPETENCIAS PROFESIONALES (SABER HACER):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Redacción de los documentos integrantes de una valoración..</li> <li>○ Aplicación del modelo de análisis de mercados.</li> <li>○ Estudios de viabilidad de costes en una promoción.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Incluir listado de competencias en formato tabla y valorar de 0 a 4 el grado de entrenamiento de cada una (0, no se entrena; 1 se entrena débilmente, 2 se entrena de forma moderada, 3 se entrena de forma intensa, 4 entrenamiento definitivo de la competencia (no se volverá a entrenar después))</i></p>
<p>4. OBJETIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimiento y aplicación del modelo de tasación comúnmente utilizado en el sector de la construcción en nuestro país.</li> <li>• Establecimiento de unas bases conceptuales sobre el proceso de valoración, y su implicación en la gestión inmobiliaria, que permita la asimilación y/o desarrollo posterior de nuevas técnicas en la materia.</li> </ul>

<b>Código Seguro De Verificación</b>	aoQqBo9d/abBuYeV7d6rvQ==	<b>Fecha</b>	13/03/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	<b>Página</b>	3/12
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D		



5. METODOLOGÍA

Créditos LRU actuales: 4,5  
Factor de conversión : ----  
Créditos ECTS equivalentes :----  
Horas totales disponibles de alumno = 125 horas

Con la estructura del Plan de Estudios vigente, y el Plan de Asignatura que se propone, se puede efectuar el siguiente ANALISIS DE DEDICACIÓN DEL ALUMNO:

HORAS DE DOCENCIA EN AULA (PRESENCIAL)				
Clase teóricas y prácticas:				
	Clases teóricas	16		
	Clases prácticas y teórico-prácticas	29		
Asistencias a tutorías: (teórico)				45,0
				2,0
EXAMENES (PRESENCIAL)				
				4,0
TRABAJO NO PRESENCIAL				
Ordenación y asimilación de los contenidos teóricos:				
	4 Temas de Teoría del Modelo :	8,0		
	8 Temas sobre modelos de valoración	16,0		
	Resolución de Ejercicios de valoraciones : 7 ejercicios x 3 h.	21,0		
	Trabajo de valoración de curso:	9,0		
				54,0
Preparación de Exámenes: 2 exámenes x 10 h.				20,0
TOTAL TIEMPO DE DEDICACIÓN DEL ALUMNO				125,0

Ratio horas de alumno/créditoLRU =  $125 / 4,5 = 27,8$

Ratio horas de alumno por hora impartida profesor =  $125,0 / 45 = 2,78$

El análisis se puede concretar en la distribución de la siguiente tabla:

Clases teóricas	Clases prácticas	Evaluación (exámenes y controles)	Trabajo personal (trabajo y estudio)	Total
16	29	4	76	125
13%	23 %	3 %	61 %	100 %

Código Seguro De Verificación	aoQqBo9d/abBuYeV7d6rvQ==	Fecha	13/03/2023
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	Página	4/12
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D</a>		



**NÚMERO DE HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO:**

PRIMER SEMESTRE:

Nº de Horas: 125

- Clases Teóricas\*: ..... 16
  - Clases Prácticas\*: ..... 29
  - Exposiciones y Seminarios\*:
  - Tutorías Especializadas (presenciales o virtuales):
    - A) Colectivas\*:
    - B) Individuales: .....2
  - Realización de Actividades Académicas Dirigidas:
    - A) Con presencia del profesor\*:
    - B) Sin presencia del profesor: .....
  - Otro Trabajo Personal Autónomo:
    - A) Horas de estudio: ..... 54
    - B) Preparación de Trabajo Personal: ..... 20
    - C)
    - D)
    - E)
    - F)
- Realización de Exámenes:
- Examen escrito: ..... 4
- Exámenes orales (control del Trabajo Personal):
- Otros:

6. TÉCNICAS DOCENTES (señale con una X las técnicas que va a utilizar en el desarrollo de su asignatura. Puede señalar más de una. También puede sustituirlas por otras):

Sesiones académicas teóricas (X)	Exposición y debate: (X)	Tutorías especializadas:
Sesiones académicas prácticas (X)	Trabajo de curso: (X)	Controles de lecturas obligatorias:

Otros (especificar):

**DESARROLLO Y JUSTIFICACIÓN:**

1.- Temario a desarrollar.

El especificado en el presente plan de asignatura.

Se tomará como base del trabajo de la asignatura los apuntes realizados por el profesor José A. Solís Burgos, independientemente de la bibliografía recomendada.

2.- Control de asistencia.

Se efectuará control de asistencia a clase, el cual tendrá su incidencia en la evaluación del alumno como se determina más adelante.

3.- Práctica de curso.

Coincidiendo con el desarrollo de la materia correspondiente se realizará por los alumnos una práctica de curso, cuyo alcance, contenido y forma de presentación será determinada previamente por los profesores

**7. BLOQUES TEMÁTICOS** (dividir el temario en grandes bloques temáticos; no hay número mínimo ni máximo).

En cada bloque temático se pueden indicar los aspectos de contenido, instrumentales y actitudinales que se van a entrenar

UD.1. Descripción del modelo: conceptos generales

T1. Las valoraciones

L1. Introducción

L2. Definiciones y principios

Código Seguro De Verificación	aoQqBo9d/abBuYeV7d6rvQ==	Fecha	13/03/2023
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	Página	5/12
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D		



<p>Las valoraciones: clases y finalidades T2 Los estudios de mercado. L3. Los estudios de mercado UD. 2. El valor de los inmuebles: El suelo, la construcción, los gastos necesarios</p> <p>T3 El valor de los inmuebles, sus componentes.</p> <p><b>L4. El suelo.</b> L5. La construcción. L6. Los gastos necesarios L7. El valor de K. T4. Las sociedades de tasación.</p> <p>UD 3.Los métodos de valoración. El método del coste. El método de comparación, el de capitalización y el residual. El método Beta.</p> <p>T5. Los métodos de valoración.</p> <p>L9. El método del coste. L10. El método de comparación. L11. El método de capitalización. L12.- El método residual. L13.- El método Beta.</p> <p>UD.4. Prácticas sobre valoración de inmuebles.</p> <p>T6. Prácticas sobre valoraciones de inmuebles L14.Valoración de suelos L15.Valoración de viviendas L16. Valoración de locales L17. Valoración de naves industriales L18. Valoración de edificios en explotación.</p>
---

**8. BIBLIOGRAFÍA Y OTRAS FUENTES DOCUMENTALES**

<p>Stanley L Mc. Michael “Tratado de Tasación”, Edit. labor, Buenos Aires, 1940. Fernández.Pirla.Santiago. “Valoraciones Administrativas y del Mercado del Suelo y de las Construcciones” Consejo Superior de Arquitectos- Madrid, 1982. B.O.E. 9/4/1976 “Ley sobre Regulación del Suelo y Ordenación Urbana” (Texto Refundido). O.M. 22/9/1982 y O.M. 13/6/1983 “Sobre Contribución Territorial Urbana”. O.M. 7/12/84 y O.M. 4/10/85 sobre “Valoraciones de bienes del Mercado Hipotecario”. Solís Burgos, JA. “Valoraciones de Solares y Edificios”, Revista Aparejadores n.º 18, Sevilla.1986. Roca Cladera, J., Manual de Valoraciones, Editorial Ariel, Barcelona- 1986. A.Marston, R. Winfrey y J.C. Hempstead, “Valoración de instalaciones Industriales”. Editorial Hispano Europea. Barcelona 1969. De Andrés, P. “Estimación y Valoración de edificios”. Edit. de Vecchi. Barcelona - 1969. Santillana del Barrio, A., “Análisis económico del problema de la vivienda”. Edit. Ariel. Barcelona - 1972. Romero Colunga.M. “La valoración inmobiliaria”.Editorial Aranzadi.1982. O.M. 3/7/86 “Normas técnicas para determinar el valor catastral de los bienes de naturaleza urbana”.</p>
--

Código Seguro De Verificación	aoQqBo9d/abBuYeV7d6rvQ==	Fecha	13/03/2023
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	Página	6/12
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D		



Solís Burgos, JA. y Castro Fuertes.J “ Introducción a las valoraciones de suelo y edificación” Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos. Sevilla.1988.  
Moral González. Jesús. “Los bienes inmuebles”.Ariel . Barcelona.1991  
Silván Martínez. José Luis.”Manual práctico de Valoraciones Hipotecarias”Ediciones Munilla-Leria.Madrid.1996 .  
Silván Martínez. José Luis.”Manual práctico de Promociones Inmobiliarias y Tasaciones de Mercado”Ediciones Munilla-Leria.Madrid.1997.  
Silván Martínez. José Luis.”Tasaciones mercantiles, hipotecarias, catastrales y de mercado. Tasaciones Periciales Contradictorias. Peritaciones Judiciales” Ediciones Munilla-Leria.Madrid.1997.  
Chmpness.Peter.”Normas Europeas aprobadas sobre tasación de Bienes Inmuebles.”Consejo Superior de Arquitectos de España y Asociación Profesional de Sociedades de Valoración de España. ATASA. Madrid.1998  
Ballesterro. E. y Rodríguez. José A.”El precio de los inmuebles Urbanos”Editorial Dossat.2000. Madrid 1998.  
Diccionario Inmobiliario. Fundación Aparejadores - Compañía Hispania de Tasaciones Valoraciones S.A. Sevilla.2003.  
O.M de 30 de noviembre de 1994, sobre normas de valoración de bienes inmuebles para determinadas entidades financieras.  
O.M 6/1998, de 13 de abril, sobre régimen del suelo y valoraciones.  
O.M de 27 de abril de 2003. sobre normas de valoración de bienes inmuebles y de determinados derechos para ciertas finalidades financieras.

**9. TÉCNICAS DE EVALUACIÓN (enumerar, tomando como referencia el catálogo de la correspondiente Guía Común)**

**La evaluación de los conocimientos del alumno se efectuará fundamentalmente mediante los correspondientes exámenes finales. Las pruebas se realizarán por escrito y versarán sobre cuestiones teóricas y resolución de problemas.**

**Se realizarán pruebas parciales de toda la materia a lo largo de curso y una practica a desarrollar por los alumnos, independientemente de los preceptivos exámenes finales.**

**Será condición necesaria para la obtención de la calificación de aprobado por curso, la presentación de la mencionada práctica de curso.**

Criterios de evaluación y calificación (*referidos a las competencias trabajadas durante el curso*): será suficiente para aprobar la asignatura, superar el 60% de los ejercicios prácticos, junto al 30 % de los teóricos, además de entregar el trabajo de curso.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	aoQqBo9d/abBuYeV7d6rvQ==	<b>Fecha</b>	13/03/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	<b>Página</b>	7/12
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D</a>		



<b>Código Seguro De Verificación</b>	aoQqBo9d/abBuYeV7d6rvQ==	<b>Fecha</b>	13/03/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DOLORES RINCON MILLAN		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D</a>	<b>Página</b>	8/12





<b>11. TEMARIO DESARROLLADO</b> (con indicación de las competencias que se van a trabajar en cada tema)	
UD.1. Conceptos generales	
T1. Las valoraciones	
L1. Introducción	
Las valoraciones: clases y finalidades. Hipotecaria, comercial y catastral Definición Tipos Finalidad	
L2. Definiciones y principios. Objetividad y subjetividad. El valor, el coste y el precio. La oferta y la demanda. Las diversas acepciones del valor Vida útil.	
T2. Los estudios de mercado.	
L3. Los estudios de mercado.	
Los estudios de mercado y su influencia en la tasación de edificios.	
UD. 2. El valor de los inmuebles.: El suelo, la construcción, los gastos necesarios	
T3 El valor de los inmuebles, sus componentes Los valores que intervienen en el valor de un inmueble.	
L4 El suelo	
El valor inicial y el valor urbanístico Las clases de suelo. El suelo no urbanizable El suelo urbanizable. El costo de las urbanizaciones El suelo urbano El valor unitario de suelo El valor en repercusión Factores de influencia en el valor del suelo La gestión urbanística en los municipios.	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	aoQqBo9d/abBuYeV7d6rvQ==	<b>Fecha</b>	13/03/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	<b>Página</b>	9/12
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D</a>		



<p>Los Planes Generales de Ordenación. Los estudios de detalle. Los métodos de gestión del suelo. Las reparcelaciones. Procedimientos y condiciones. Las expropiaciones. Normativa y procedimientos</p>
<p>L5 La construcción</p> <p>Diferentes métodos para obtener el valor de construcción Comparación Medición Datos estadísticos. Los valores de construcción en las diferentes tipologías constructivas.</p> <p>Viviendas unifamiliares y plurifamiliares Edificios comerciales. Naves industriales y naves almacén Sótanos para aparcamientos Piscinas Cines, teatros, edificios singulares.</p> <p>Porcentajes de costes en los diferentes capítulos de una construcción de edificios.</p> <p>Factores de influencia en el valor de las construcciones. Las depreciaciones y las apreciaciones. Vida útil y vida efectiva.</p>
<p>L6 Los gastos necesarios y el beneficio previsto.</p> <p>Impuestos sobre el terreno por compra-venta Notario y Registro Hacienda...Imp. Transm. Act, Jur. Doc. I.B.I. sobre el valor del solar durante los meses de construcción. Honorarios técnicos sobre el valor de la construcción. Licencias y Tasas de construcción .. Escritura de Obra Nueva ...Notar. y Reg.. Escritura de División Horizontal ....Notar. y Reg.. Plusvalías Gastos de administración del promotor sobre suelo y construcción Gastos de gestión de venta . A.P.I.. Gastos de transmisión del edificio. Escritura. Notario y Reg. Gastos financieros</p>
<p>L7. El valor de K</p>
<p>T4. Las sociedades de tasación.</p>
<p>L.8. Las sociedades de tasación.</p>

Código Seguro De Verificación	aoQqBo9d/abBuYeV7d6rvQ==	Fecha	13/03/2023
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D</a>	Página	10/12



UD. 3. Los métodos de valoración. El método del coste, el método de comparación, el de capitalización y el residual. El método Beta.

T5. Los métodos de valoración.

L9. El método del coste

El método del coste  
El coste de reposición bruto  
El coste de reposición neto

L10. El método de comparación

El método de comparación  
Inmuebles comparables  
Homogeneización de valores

L11. El método de capitalización

El método de capitalización  
Los flujos de caja.  
El valor de reversión  
El VAN  
Tipos de actualización

L12 El método residual

El método residual  
Residual dinámico  
Residual estático

L13. El método Beta.

UD.4. Prácticas sobre valoraciones de inmuebles.

Contenido de los informes y certificados de tasación en las valoraciones hipotecarias.

T6. Prácticas sobre valoraciones de inmuebles

L14. Valoración de suelos

L15..Valoración de viviendas

L16. Valoración de locales

L17. Valoración de naves industriales

L18. Valoración de edificios en explotación.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	aoQqBo9d/abBuYeV7d6rvQ==	<b>Fecha</b>	13/03/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	<b>Página</b>	11/12
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D</a>		



		L 19 La valoración de edificios singulares e histórico-artísticos L10 Valoraciones catastrales.
--	--	--

12. MECANISMOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO *(al margen de los contemplados a nivel general para toda la experiencia piloto, se recogerán aquí los mecanismos concretos que los docentes propongan para el seguimiento de cada asignatura):*

<b>Código Seguro De Verificación</b>	aoQqBo9d/abBuYeV7d6rvQ==	<b>Fecha</b>	13/03/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	<b>Página</b>	12/12
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/aoQqBo9d%2FabBuYeV7d6rvQ%3D%3D</a>		

