

MARÍA DOLORES RINCÓN MILLÁN, Secretaria de la ETS de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Sevilla, CERTIFICA: Que estos programas, que constan de 3 páginas, corresponden a los impartidos en la Titulación de Grado en Ingeniería de Edificación (Plan 168), Plan de estudios publicado en el BOE N° 17 de fecha 20/01/2011) los cursos 2009/10 a 2010/11.



**PROGRAMA DE LA ASIGNATURA**  
**"Supervisión de Proyectos, Urbanística Gráfica y Accesibilidad Urbana"**

Grado en Ingeniería de Edificación  
Departamento de Expresión Gráfica en la Edificación  
E.U. de Arquitectura Técnica

**DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Titulación:</b>              | Grado en Ingeniería de Edificación  |
| <b>Año del plan de estudio:</b> | 2009  |
| <b>Centro:</b>                  | E.U. de Arquitectura Técnica  |
| <b>Asignatura:</b>              | Supervisión de Proyectos, Urbanística Gráfica y Accesibilidad Urbana                  |
| <b>Código:</b>                  | 1680046   |
| <b>Tipo:</b>                    | Optativa  |
| <b>Curso:</b>                   | 4º  |
| <b>Período de impartición:</b>  | Segundo Cuatrimestre  |
| <b>Ciclo:</b>                   | 0   |
| <b>Área:</b>                    | Expresión Gráfica Arquitectónica  |
| <b>Créditos totales (ECTS):</b> | 6.0   |
| <b>Departamento:</b>            | Expresión Gráfica en la Edificación   |
| <b>Dirección postal:</b>        | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica   |
| <b>Dirección electrónica:</b>   | <a href="http://departamento.us.es/dexpgraf/">http://departamento.us.es/dexpgraf/</a> |

**OBJETIVOS Y COMPETENCIAS**

**Objetivos docentes específicos**

Se trata de una asignatura optativa de Cuarto curso en la que se pretende dotar al alumno que se aproxima ya a obtener la titulación académica de INGENIERO DE LA EDIFICACIÓN de aquellas herramientas y conocimientos necesarios para poder llevar a cabo la labor de la Supervisión de un Proyecto, desde el análisis de los diferentes documentos que lo integran, hasta la detección de todos aquellos aspectos que sean mejorables, tanto desde el punto de vista gráfico como técnico, formal, normativo, etc.

**Competencias:**

**Competencias transversales/genéricas**

- Capacidad social positiva frente a las innovaciones sociales (Se entrena débilmente)
- G18 Poseer y comprender conocimientos en un área de estudio (Se entrena débilmente)
- Capacidad de organizar y planificar (Se entrena de forma intensa)
- Capacidad de resolución de problemas (Se entrena de forma intensa)
- Capacidad de tomar decisiones (Se entrena de forma intensa)
- Comunicación oral en la lengua nativa (Se entrena de forma intensa)

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | anEJilNCFisqliJNw/mKOG==  | <b>Fecha</b>  | 08/02/2022 |
| <b>Firmado Por</b>                   | MARIA DOLORES RINCON MILLAN   | <b>Página</b> | 1/3        |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/anEJilNCFisqliJNw/mKOG==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/anEJilNCFisqliJNw/mKOG==</a> |               |            |



Capacidad de análisis y síntesis (Se entrena de forma intensa)  
 Capacidad de trabajar en equipo (Se entrena de forma intensa)  
 Capacidad de crítica y autocrítica (Se entrena de forma intensa)  
 Capacidad de adaptación a nuevas situaciones (Se entrena de forma intensa)  
 G20 Capacidad para reunir e interpretar datos relevantes (Se entrena de forma intensa)  
 G21 Transmitir información, ideas, problemas y soluciones (Se entrena de forma intensa)

### Competencias específicas

E95. Aptitud para la gestión integral y optimización de proyectos de edificación.  
 E96. Analizar, revisar y controlar técnicamente la documentación gráfica y demás documentos del Proyecto.  
 E97. Estudiar la viabilidad y detectar anomalías y riesgos.  
 E98. Aptitud para supervisar plazos y agentes intervinientes.  
 E99. Capacidad para elaborar informes y documentos.  
 E100. Conocimiento y aplicación de la legislación, reglamentación y normativa de aplicación.  
 E101. Analizar, interpretar, y representar documentos gráficos urbanísticos.  
 E102. Capacidad para realizar determinaciones, calcular parámetros urbanísticos y manejar herramientas de aplicación.  
 E103. Capacidad para realizar actuaciones técnicas sobre accesibilidad urbana.

### CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

Se trata de una asignatura optativa de Cuarto curso en la que se pretende dotar al alumno que se aproxima ya a obtener la titulación académica de INGENIERO DE LA EDIFICACIÓN de aquellas herramientas y conocimientos necesarios para poder llevar a cabo la labor de la Supervisión Técnica de un Proyecto teniendo en cuenta las disposiciones generales de carácter legal o reglamentario así como la normativa técnica que resulten de aplicación para cada tipo de proyecto, desde el análisis de los diferentes documentos que lo integran, hasta la detección de todos aquellos aspectos que sean mejorables, tanto desde el punto de vista gráfico como técnico, formal, constructivo, normativo, etc. El alumno al elegir esta optativa lo hace por encontrarse ya próximo al ejercicio profesional y necesitado de ejercitarse en la elaboración de los trabajos que, conforme finalice sus estudios, puedan encargarse como profesional. Por otra parte, cabe destacar la faceta eminentemente práctica de la asignatura, en la que se fomentará el espíritu crítico constructivo, la capacidad de análisis y de interrelación entre los distintos documentos que forman un proyecto, así como el trabajo en grupo y la exposición de sus trabajos. Igualmente se tratarán todos aquellos aspectos de gestión de los proyectos que se estimen adecuados para llevar a cabo una óptima supervisión de los mismos. Del mismo modo se destinará una parte del temario al análisis práctico de la normativa en vigor, documentos necesarios, instalaciones, y demás contenidos de los planos y documentos de un proyecto. Por último y como parte integrante de la supervisión técnica de un proyecto, se analizará con especial interés el cumplimiento y soluciones gráficas aportadas a la normativa en vigor relativas a la accesibilidad y entorno urbano del proyecto.

#### BLOQUES TEMÁTICOS:

1. LA GESTIÓN DEL PROYECTO DE EDIFICACIÓN. AGENTES INTERVINIENTES. NORMATIVAS DE APLICACIÓN.
2. ANÁLISIS, REVISIÓN Y CONTROL DE LOS DOCUMENTOS DE UN PROYECTO.
3. AUDITORÍA DE PROYECTOS. PROCEDIMIENTOS.
4. ELABORACIÓN DE INFORMES.
5. ACCESIBILIDAD Y URBANÍSTICA GRÁFICA.

### ACTIVIDADES FORMATIVAS

#### Relación de actividades de segundo cuatrimestre

##### Clases teóricas

Horas presenciales: 12.0

Horas no presenciales: 0.0

##### Clases Prácticas

Horas presenciales: 38.0

Horas no presenciales: 0.0

|                               |  |        |            |
|-------------------------------|--|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | anEJi1NCFisqliJNw/mKog==                                     | Fecha  | 08/02/2022 |
| Firmado Por                   | MARIA DOLORES RINCON MILLAN                                  | Página | 2/3        |
| Url De Verificación           | https://pfirma.us.es/verifirma/code/anEJi1NCFisqliJNw/mKog== |        |            |



Horas presenciales: 10.0

Horas no presenciales: 0.0

## SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

### Sistema de Evaluación Continuada

El sistema de evaluación a considerar para el desarrollo de la asignatura es la evaluación continua, estableciéndose una puntuación por fases, según el avance de las distintas fases del desarrollo de la asignatura. Para ello las distintas fases habrán de presentarlas los alumnos en las fechas previamente establecidas.

Las calificaciones serán de 0 a 10 existiendo tantas calificaciones en la evaluación continua como fases de desarrollo del proyecto, la nota final se obtendrá haciendo la media ponderada de las distintas partes, en función de la duración y trascendencia de cada una, siendo necesario obtener en cada una de ellas un mínimo de 3 puntos. En la entrega final del informe de Supervisión del proyecto se valorará especialmente la iniciativa y profundidad del trabajo presentado por el alumno.

Se valorarán positivamente la participación activa del alumno durante las clases prácticas, a través de la presentación pública de las distintas propuestas, sus aportaciones y actitudes para el trabajo en equipo.

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | anEJilNCFisqliJNw/mKOg==  | Fecha  | 08/02/2022 |
| Firmado Por                   | MARIA DOLORES RINCON MILLAN   |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/anEJilNCFisqliJNw/mKOg==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/anEJilNCFisqliJNw/mKOg==</a> | Página | 3/3        |

