

# Ley de Contratos del Sector Público 9/17. Introducción al expediente administrativo. El Proyecto. Licitaciones y Adjudicaciones

Curso Universitario de Especialización en Gestión  
basada en la Ley de Contratos del Sector Público 9/17

75 h

Presencial y online

Del 14, 21, 28 octubre, 4, 11, 18, 25 noviembre y 3, 11 diciembre 2019



UCAM  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA



colegio oficial de  
aparejadores,  
arquitectos técnicos  
e ingenieros de  
edificación de la  
región de murcia



activatie



FRECOM

ferrovial



Formación certificada por



# Ley de Contratos del Sector Público 9/17. Introducción al expediente administrativo. El Proyecto. Licitaciones y Adjudicaciones

## Curso Universitario de Especialización en Gestión basada en la Ley de Contratos del Sector Público 9/17

<b>Directores</b>	Director académico: JUAN ROLDÁN RUIZ Director del Grado en Arquitectura y del Grado en Ingeniería de Edificación de la Universidad Católica San Antonio (UCAM).  Director Técnico: SALVADOR ALEDO GUERAO Profesor de la Universidad Católica San Antonio (UCAM).
<b>Coordinador</b>	JULIÁN PÉREZ NAVARRO Director de Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia
<b>Organiza</b>	Universidad Católica San Antonio (UCAM). Plataforma ACTIVATIE. Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia.
<b>Colabora</b>	Federación Regional de Empresarios de la Construcción (FRECOM) AZUCHE 88 SL FERROVIAL SA

## Presentación

El planteamiento del curso de Especialización en Gestión basada en la Ley de Contratos del Sector Público 9/17, de contenido eminentemente práctico realizando en todas las sesiones una introducción teórica seguida de un ejemplo práctico a desarrollar, consiste en proponer un expediente ejemplo y sobre el mismo desarrollar todas las prácticas que se detallan en cada uno de los contenidos que se relacionan más adelante.

Asimismo, el alumno también tendrá los conocimientos suficientes para realizar estimaciones y análisis de producción, costes y resultados tanto antes del inicio de la obra, durante su ejecución y proceder a determinar los costes finales después de la terminación de la obra y antes de proceder a su liquidación.

El contenido del curso esta actualizado con las últimas modificaciones a la legislación vigente del 9 de marzo de 2018, que comprende los módulos que se detallan a continuación y que equivale a un total de 200 horas, se establece según la legislación vigente al día de hoy pues está en función de lo recogido en la Ley de Contratos del Sector Público que, siendo de obligado cumplimiento para obras públicas, es de aplicación también para obra privada por lo que esta formación viene regulada por el Ley de Contratos del Sector Público 9/17 (de ahora en adelante, LCSP) así como por RD 1098/2001 del Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Publicas.

# Presentación

El conocimiento detallado y global de la Ley de Contratos del Sector Público nos permitirá confeccionar, desarrollar y concluir adecuadamente, el expediente administrativo incluyendo todos los pasos que hay que dar en una obra, en la fase de proyecto, contratación e inicio de la obra, así como durante la misma hasta la finalización del expediente.

Se establece el contenido del curso basado en la Ley de Contratos del Sector Público 9/17 según la metodología de enseñanza establecida en el Real Decreto 1125/2003 con un total de 200 horas de duración.

El curso contempla tres Módulos:

**1º. LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO 9/17. INTRODUCCIÓN AL EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO. EL PROYECTO. LICITACIONES Y ADJUDICACIONES**

**2º. GESTIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. PERIODO DE GARANTÍA**

**3º. ANÁLISIS Y CONTROL DE COSTES EN LA EMPRESA CONSTRUCTORA**

Estos tres Módulos partes se plantean para que en el caso de estar interesado en alguno de ellos, pueda cursarlo sin el condicionante de realizar el Curso completo, ahora bien, en este caso no obtendría un Diploma Universitario como reconocimiento de su formación sino un Certificado Universitario.

- **Ley de Contratos del Sector Público 9/17. Introducción al expediente administrativo. El Proyecto. Licitaciones y Adjudicaciones**

Este primer módulo está dirigido a Arquitectos Técnicos, Arquitectos, Ingenieros, así como a cualquier técnico o profesional integrado como agente de una obra con el objetivo del conocimiento de la legislación.

**¿Por qué el conocimiento de la Ley es una función básica en el desarrollo de la actividad de todos los Agentes que intervienen cuando el expediente es para la Administración?**

Tanto para el Proyecto como la Obra, la aplicación correcta de la Ley de Contratos del Sector Público, es en una de las facetas en las que más van a intervenir los técnicos que ejercen en el sector de la construcción. Así pues, en una obra o expediente existen facetas muy importantes, no podemos olvidar que hay que ejecutarla con Seguridad, Calidad, dentro de un Plazo y ajustándose a un Presupuesto, pero todo ello dentro del marco de la Ley.

## Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento del curso:

**ON-LINE** (Conferencia Web) en directo. Para el seguimiento del curso ON-LINE solo es necesario disponer de un ordenador (pc o mac), con altavoces y con conexión a Internet.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats. En la sala, un moderador transmitirá las preguntas al profesor. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie.

Las videoconferencias se grabarán y se pondrán a visualizar a través de la plataforma de activatie, desde el día siguiente de su realización hasta la finalización del curso, donde además los inscritos tendrán todo el material necesario para el seguimiento del curso.

**SEMI-PRESENCIAL**, en el Sala Coaat Club del Colegio en Murcia.

**EN AMBAS MODALIDADES:** Las sesiones del curso se grabarán y se podrán visualizar a través del apartado "Mis cursos" dentro de la cuenta de cada alumno, en Activatie hasta 30 días después de la finalización del curso.



# Información

<b>Dirigido a</b>	<p>Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Arquitectos e Ingenieros. Alumnos de Grado de Ingeniería de Edificación o Civil y de Arquitectura. También está dirigido, este curso, a otros profesionales interesados en la gestión de expedientes de proyectos y obras independientemente del agente que integre el proceso constructivo de una obra, como son:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Promotor</li><li>- Proyectista</li><li>- Director de Obra</li><li>- Director de Ejecución de Obra</li><li>- Coordinador de Seguridad y Salud</li><li>- Empresa Constructora</li><li>- Funcionario publico</li><li>- Asistencia Técnica y/o Consultoría</li><li>- Project Management</li></ul>
<b>Seguimiento de los alumnos</b>	<p>En el curso se abrirá un foro de participación en la plataforma Activatie a través de internet, en el que los alumnos y el profesor intercambiarán dudas y respuestas. Se incluyen tutorías online o telefónicas a los alumnos hasta el examen.</p>
<b>Fechas de realización del Módulo 1</b>	<p>14, 21, 28 octubre, 4, 11, 18, 25 noviembre y 3, 11 diciembre</p> <p><b>Plazo máximo para matrícula: 13 octubre 2019</b></p>
<b>Horario</b>	<p>De 16,00 h. a 21,00 h.</p>
<b>Número de horas</b>	<p>Nº DE HORAS: 200 horas MÓDULO 1: 75 horas MÓDULO 2: 75 horas MÓDULO 3: 50 horas</p> <p>El curso consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 110 horas de clase teóricas y prácticas</li><li>- 5 horas de exámenes de evaluación</li><li>- 20 horas de Tutorías (presenciales o a través de videoconferencia en directo)</li><li>- 65 horas para realización de prácticas y estudio de los contenidos contemplados en la LCSP, así como la realización del Trabajo de finalización de curso</li></ul> <p>Se reconocerán, en el caso de cursar y superar el Curso completo, 8 ECTS. Para los casos que los alumnos cursen alguno de los Módulos establecidos, por parte de la UCAM se certificará lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Módulo 1: 3 ECTS</li><li>• Módulo 2: 3 ECTS</li><li>• Módulo 3: 2 ECTS</li></ul>

**Certificado académico acreditativo de aprovechamiento**

Para la obtención del Certificado Académico, emitido por la UCAM, que acredita la realización y superación del curso de especialización, según la metodología de enseñanza establecida en el Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, el alumno debe obtener, como mínimo, una calificación de aprobado, tanto en el Examen de Evaluación como en el Trabajo de Curso.

Al finalizar cada Módulo, los Directores emitirán un Acta con el resultado de haber superado o no, cada Módulo del Curso:

- Para los alumnos que hayan superado los 3 Módulos: la UCAM emitirá los correspondientes Diplomas con los consiguientes créditos ECTS
- En el caso de que solamente se haya cursado alguno de los Módulos: también se emitirá un certificado de aprovechamiento por la UCAM.

**Lugar de celebración**

Salón de Actos del COATIEMU. Avda. Alfonso X el Sabio 2, 30008 Murcia.

**Matrícula**

250 euros colegiados activatie  
115 euros estudiantes no titulados del Grado en Ingeniería de Edificación  
325 euros arquitectos, ingenieros y otros profesionales  
\*A todos los alumnos del curso se les expedirá la correspondiente factura

**Nº máximo de alumnos admisibles**

Se ofertan 40 plazas, debiendo cubrirse un mínimo de 25 plazas.  
Al tener el curso un carácter muy técnico y de especialización, de las 40 plazas que se ofertan, 25 serían para Arquitectos Técnicos colegiados de Activatie y 5 para estudiantes no titulados del Grado en Ingeniería de Edificación, quedando 10 plazas para Arquitectos, Ingenieros u otros profesionales.

**Becas**

Hasta 30% de descuento sobre el precio por pertenencia a MUSAAT y PREMAAT. Condiciones válidas hasta agotar la partida presupuestaria.  
Es condición además que seas colegiado de uno de los colegios pertenecientes a la Plataforma Activatie y que el importe de la matrícula sea superior o igual a 120 euros. El descuento se realiza automáticamente en el proceso de inscripción al curso, por lo que se aplica directamente antes de proceder al pago.

**Facilidades de pago**

Mediante la modalidad de Pago con Tarjeta o TPV permite a sus usuarios el pago aplazado de la matrícula. El fraccionamiento es a 3, 6, 9 y 12 meses y los importes mínimos a fraccionar según el plazo que elija el usuario son de 60 euros para 3 meses, 120 euros para 6 meses, 180 euros para 9 meses y 240 euros para 12 meses. Las condiciones del aplazamiento de este pago, vienen fijadas en el contrato de cada persona con su banco.

## **Evaluación del aprovechamiento**

Está previsto que los alumnos realicen un Trabajo que refleje los conocimientos adquiridos en cada uno de los módulos que componen el curso.

El Trabajo se realiza con cualquier Proyecto que elige el alumno de una Obra Oficial pues, con dicho Proyecto, el alumno procederá a realizar las Prácticas relacionadas, utilizando un programa de mediciones y presupuestos o bien Excel y con la ayuda de los ficheros que entregan los profesores.

Para facilitar el seguimiento del curso y su evaluación, la entrega de este Trabajo se realizará dividido en los 3 módulos que componen el Curso y de cada uno de ellos, se entregará las Prácticas según se relaciona a continuación:

- 1ª parte Ley de Contratos del Sector Público 9/17. Introducción al expediente administrativo. El Proyecto. Licitaciones y Adjudicaciones
- 2ª parte Gestión durante la ejecución de la obra. Periodo de Garantía
- 3ª parte Análisis y control de costes en la empresa constructora

Para la realización de estas Prácticas, que se entregan en plazos parciales, está permitido la formación de grupos, como máximo, de 2 alumnos.

Se realizarán pruebas parciales, a la finalización de cada Módulo, utilizando el ordenador, que incluirán preguntas tipo test y la realización de los ejercicios estarán basados en las propias Prácticas entregadas durante el curso.

Se realizará un Prueba Final de Evaluación, de alguna o de todos los módulos, a los alumnos que no realicen o no superen las Pruebas Parciales.

## **Prácticas y actividades complementarias**

El programa del curso incluye visita a organismos público de la Comunidad autónoma o Entidad Local de la Región de Murcia en horario de mañana para que los alumnos tengan un contacto directo con la licitación de obras públicas y su correspondiente adjudicación a las empresas contratistas, así como otras 20 horas para tutorías presenciales o a través de videoconferencia en directo.

## **Requisitos de matrícula**

Para gestionar la matrícula del curso en la Universidad Católica de San Antonio, se debe aportar fotocopia del DNI, fotografía tamaño carnet y certificado colegiación o título académico. Estos documentos se pueden hacer llegar en el momento de la inscripción al correo [activatie@coatmu.es](mailto:activatie@coatmu.es)

## **Información**

A través del Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia (COATIEMU)  
Avda. Alfonso X El Sabio, nº 2 30.008 MURCIA  
Telefono: 968.27.46.80 E-MAIL: [activatie@coaatiemu.es](mailto:activatie@coaatiemu.es)

# Programa presencial del curso o videoconferencia

Lunes 14 de  
octubre de 2019

## **PRESENTACIÓN**

**D. Salvador Aledo Guerao**

**D. Julián Pérez Navarro**

### **SESIÓN 1.-** (Tipo de sesión: teórica)

Introducción y planteamiento del desarrollo de los Módulos que componen el Curso

Modelo de realización y seguimiento de las prácticas y trabajos a realizar

Proyecto ejemplo a utilizar por el alumno

Plataforma virtual activatie: diseño, uso y comunicación

### INTRODUCCIÓN

ASPECTOS LEGISLATIVOS / TÉCNICOS / ECONÓMICOS

NOVEDADES DE LA LCSP 9/17 Y EJEMPLOS PRÁCTICOS

Proyectos

Pliegos, licitaciones y adjudicaciones

Gestión durante la ejecución

Recepción y liquidación del contrato

**D. Salvador Aledo Guerao**

Lunes 21 de  
octubre 2019

### **SESIÓN 2.-** (Tipo de sesión: teórica)

El Sector de la Construcción:

- Figuras dentro del Sector
- El técnico y el expediente administrativo de una obra
- Obra pública
- Obra privada

Objeto y ámbito de aplicación de la Ley de Contratos del Sector Público:

- Antecedentes a la Ley de Contratos del Sector Público
- Objeto y finalidad
- Tipos de Contratos

Garantías en la Contratación. Preparación de los contratos. Expediente de Contratación:

- Tramitación y tipos de expedientes
- Pliego de Cláusulas Administrativas Generales
- Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares
- Pliego de Prescripciones Técnicas

Contratos de Obras

- Encargo y Redacción de Proyecto. Normativa técnica
- Propuesta de Clasificación del Contratista
- Elementos que componen un Proyecto
- Supervisión y Aprobación del Proyecto
- Replanteo previo. Licencia

**D. Lorenzo Peñas Roldan**

## Programa presencial del curso o videoconferencia

**Lunes 28 de octubre 2019**

**SESIÓN 3.-** (Tipo de sesión: teórica y práctica)

- Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares de servicios
- Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares de obras
- Prácticas: introducción de datos y uso de la herramienta informática (Excel)

**D. Salvador Aledo Guerao**

**Lunes 4 de noviembre 2019**

**SESIÓN 4.-** (Tipo de sesión: teórica y práctica)

Contratación del sector público

- Contenidos mínimos de los Contratos
- Órgano de Contratación: perfil del Contratante
- Capacidad y Solvencia para Contratar
- Clasificación de licitadores
- Objeto, Precio y Cuantía del Contrato

Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares servicios y obras

- Normas para tener en cuenta en su redacción
- Análisis de criterios de baremación
- Revisión de pliegos de servicios y obras

Preparación y confección, de hojas de cálculo Excel, para el cálculo de baremación y obtención de la puntuación a los licitadores

**D. Salvador Aledo Guerao**

**Lunes 11 de noviembre 2019**

**SESIÓN 5.-** (Tipo de sesión: TUTORÍA)

Tutorías y prácticas en grupo o personalizadas

**D. Salvador Aledo Guerao**

**Lunes 18 de noviembre 2019**

**SESIÓN 6.-** (Tipo de sesión: teórica y práctica)

Novedades Ley de Contratos del Sector Público: el Proyecto

Redacción de Proyectos y conceptos básicos de Mediciones y Presupuestos:

- La medición: criterios
- Cuadro de Precios: Precios básicos. Precios auxiliares. Precios descompuestos. Cálculo de rendimientos.
- Medios auxiliares y Costes indirectos
- Presupuesto

Teoría y Práctica Costes Indirectos con el uso de hojas Excel aportadas por los ponentes

**Pedro A. Pallarés Martínez**

**Lunes 25 de  
noviembre 2019**

**SESIÓN 7.-** (Tipo de sesión: teórica y práctica)

Normas generales de los contratos:

- Prerrogativas de la Administración
- Incidencias en la ejecución
- Modificación y Suspensión
- Cumplimiento y Resolución
- Cesión y Subcontratación

Auditoria de proyecto: errores proyecto. El proyectista.

Supervisión, chequeo y asistencia técnica. La dirección facultativa.

Ejecución obra: novedades en la Ley de Contratos del Sector Público

**D. Salvador Aledo Guerao**

**D. Lorenzo Peñas Roldan**

**Martes 3 de  
diciembre 2019**

**SESIÓN 8.** - (Tipo de sesión: práctica)

Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares de servicios

Tutorías y prácticas en grupo o personalizadas

Teoría y Práctica de Auditoría de proyectos y los Costes Indirectos

**D. Salvador Aledo Guerao**

**Miércoles 11 de  
diciembre 2019**

**SESIÓN 9.** - (Tipo de sesión: TUTORÍA)

**D. Salvador Aledo Guerao**

**Entrega trabajo/examen. – A través del aula virtual del 16 al 23 diciembre 2019**

**PRUEBA DE EVALUACIÓN**

La prueba de evaluación del Curso de Especialista Universitario tendrá una duración máxima de 5 horas y se estructurará en los tres módulos en que está dividido este Curso. Estas pruebas se realizarán al finalizar cada módulo.

La parte teórica de las pruebas de los módulos puntuará un 15% y la práctica un 85% de la nota total. Para la obtención del título de Especialista Universitario hay que obtener un mínimo de 4 puntos en cada parte, para promediar y un mínimo de 5 puntos sobre un total de 10, al sumar los tres módulos. En el caso de que la matrícula sea de módulos parciales, será necesario obtener 5 puntos para la emisión del Certificado.

# Profesorado

## **Dr. D. Salvador Aledo Guerao**

Formación:

- Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación
- Doctor Ingeniero de Edificación. Tesis “Los Costes Indirectos en los Proyectos de Obras regulados por del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público”
- Máster MBA en Dirección de Empresas

Experiencia docente. Profesor de la Universidad Católica de San Antonio en:

- Grado de Ingeniería de Edificación
- Grado en Arquitectura
- Máster en Patología e Intervención en la Edificación
- Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Experiencia profesional:

- Director en ejecución de obras
- Gerente de Empresa Constructora
- Técnico de empresa Promotora y de Empresa de Gestión de Servicios Profesionales
- Project Manager

## **D. Pedro A. Pallarés Martínez**

Formación:

- Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación.
- Doctorando por la Universidad Católica de San Antonio.
- Máster MBA en dirección y administración de empresas
- Máster Project Manager en edificación y urbanismo

Experiencia docente. Profesor de la Universidad Católica de San Antonio en:

- Grado de Ingeniería de Edificación

Experiencia profesional:

- Director de ejecución de obras
- Project Manager
- Jefe de grupo de empresa constructora de ámbito internacional

## **D. Lorenzo Peñas Roldán**

Formación:

- Licenciado en Derecho
- Doctorando por la Universidad de Castilla La Mancha, Facultad de Derecho de Albacete y por la Facultad de Derecho de la Universidad de Murcia

Experiencia docente. Profesor de la Universidad Católica de San Antonio en:

- Grado de Ingeniería de Edificación
- Grado en Arquitectura
- Máster en Patología e Intervención en la Edificación

Experiencia profesional:

- Letrado especialista en reclamaciones por defectos y vicios constructivos
- Letrado especialista en Derecho Penal
- Mediador civil-mercantil
- Miembro de AEPJMA

# Profesorado

## **D. Luis Ramón Fernández Mula**

Formación:

- Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación
- Máster en Restauración de Patrimonio Histórico

Experiencia profesional:

- Administrador único de AZUCHE 88 S.L.
- Ex Presidente de FRECOM y Vicepresidente de CROEM
- Consejero en la CNC

## **D. Juan Gabriel Jiménez García**

Formación:

- Grado en Arquitectura Técnica y Arquitecto Técnico por la Universidad de Alicante
- PGD (Programa de Gestión Directiva) por el IE Business School
- PDL (Programa de Desarrollo y Liderazgo) por Oxford Leadership

Experiencia profesional:

- Jefe de Grupo de Obras y Responsable de Edificación de la Dirección de Murcia de Ferrovial SA

# Ley de Contratos del Sector Público 9/17. Introducción al expediente administrativo. El Proyecto. Licitaciones y Adjudicaciones.

Curso Universitario de Especialización en Gestión

basada en la Ley de Contratos del Sector Público 9/17

Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos  
Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región  
de Murcia.

Avda. Alfonso X el Sabio 2, Murcia.  
T. 968 27 46 80  
activatie@coaatiemu.es

[Más información](#)

[Inscripción](#)

Más info:  
[www.activatie.org](http://www.activatie.org)

Una iniciativa de



INTEGRADA POR



COLABORACIÓN DE

