



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN “ LA EMPRESA CONSTRUCTORA ”

Dirección del curso:

D. LUIS DE LA RIVA DE PEÑA
D. FERNANDO SÁNCHEZ MINGUEZ.

Centro: Departamento de CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS de la E.T.S. de
Arquitectura. Universidad de Valladolid.

1.- OBJETIVOS DEL CURSO

- Formar técnicos de la construcción:
 - o Jefe de Delegación, de Grupo,
 - o Jefe de Obra, de Producción
 - o Oficina técnica
 - o Estudio de obras
 - o Técnico de Calidad y Medio Ambiente
 - o Técnico de Seguridad y Salud
- Formar empresarios de la construcción:
 - o Gerente, Director de Empresa

Dirigido a los profesionales ya integrados en el sector que quieran mejorar su situación laboral, a los que quieran integrarse en la Empresa Constructora y a los que quieran adquirir los conocimientos necesarios para ejercer dicha actividad en los distintos puestos que se ofrecen.

2.- PROGRAMA :

El curso consta de 300 horas de las que **200 horas son lectivas** (20 créditos) y 100 horas son de prácticas, unas serán realizadas por el alumno en horario libre, controladas por el profesor y otras se llevarán a cabo en las obras de algunas empresas que pertenecen a las Entidades Colaboradoras: CÁMARA DE CONTRATISTAS DE CASTILLA Y LEÓN y AVECO.



MODULO 1 :

CONOCIMIENTOS DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA.

Tema 1.- EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	15 h
- Ámbito internacional, nacional y de Castilla y León.	
- Técnicas de comunicación y negociación.	
- Competencias directivas	
Tema 2.- LA EMPRESA CONSTRUCTORA	10 h
- Dimensión.	
- Distribución por tipo de obra.	
- Análisis de la organización.	
Tema 3.- DERECHO DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA	25 h
- Concepto y forma jurídica de la empresa	
- Normativa a aplicar en el sector de la construcción.	
- Derecho laboral, relaciones laborales.	
- Recursos humanos.	
- Empresas de trabajo temporal.	
- Conflictos colectivos.	
- La contratación pública y privada.	
Tema 4.- LA LOE Y EL CTE. EN LA EMPRESA	5 h
- Agentes que intervienen y responsabilidades de cada uno.	
- Incidencia del CTE en la construcción.	
Tema 5.- CONTABILIDAD BÁSICA	15 h
- Patrimonio empresarial.	
- Ciclo económico y financiero en la empresa constructora.	
- Documentos básicos contables.	
- Principios de contabilidad. Plan general contable.	
Tema 6.- SISTEMA TRIBUTARIO	15 h
- Conceptos fundamentales del derecho tributario.	
- Sistema tributario de la empresa constructora.	
- Impuestos sobre la renta, sobre el valor añadido y sobre sociedades.	
- Otros impuestos	
Tema 7.- SISTEMA FINANCIERO	15 h
- Análisis de los estados financieros.	
- Financiación del sector de la construcción. Cálculo.	
- Herramientas de análisis financiero.	
- Planificación financiera y control presupuestario.	

TOTAL MODULO 1 **100 h**



MODULO 2 :

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS DE LA CONSTRUCCION

Tema 8.- PREVENCIÓN DE RIESGOS DE SALUD LABORAL	18 h.
- Conceptos básicos sobre seguridad y salud.	
- Técnicas preventivas elementales sobre riesgos genéricos.	
- Derechos y obligaciones.	
- Integración de la prevención	
- Obligación y responsabilidad.	
- Costes de la accidentalidad y rentabilidad de la prevención.	
- Legislación y normativa básica de la prevención.	
Tema 9.- EL CÓDIGO TÉCNICO APLICADO A LA OBRA	15 h.
- Documentos del proyecto	
- Documentos de dirección de obra. Control.	
- Documentos Básicos	
Tema 10.- ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE UNA OBRA	14 h
- Sistemas de planificación de una obra.	
- Estudio y supervisión de la ejecución de unidades de obra.	
- Gestión y previsión de medios auxiliares y de mano de obra.	
Tema 11.- COSTES DE LA CONSTRUCCIÓN	14 h
- Mano de obra .Gastos directos. Gastos generales.	
- Precios unitarios, simples y compuestos.	
- Presupuesto de ejecución material y de contrata.	
- Mediciones	
- Certificaciones de obra.	
Tema 12.- SISTEMA DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE	14 h
- Concepto de calidad.	
- Los procesos de planificación, control y mejora de la calidad.	
- La certificación de los sistemas de gestión.	
- Control de la documentación.	
- Gestión de los residuos.	
- Gestión medio ambiental.	
Tema 13.- SEGURIDAD Y SALUD EN LA CONSTRUCCIÓN	15 h
- Introducción al conocimiento de la construcción: la obra de construcción, tipos de obras.	
- Personas físicas y jurídicas en las obras de construcción.	
- Clasificación profesional: Formación en seguridad y salud laboral.	
- Documentos de empresa y seguridad.	
- Elaboración y aprobación del Plan de Seguridad.	
Tema 14.- MAQUINARIA DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES	10 h.
- Movimiento de tierras.	
- Maquinaria auxiliar.	
- Andamios. Redes. Anticaídas.	

TOTAL MODULO 100 h



3.- PROFESORADO:

D. ANTONIO SUAZO IBÁÑEZ (Ingeniero industrial)
D. ELÍAS GLEZ-POSADAS MARTÍNEZ (Catedrático de Derecho Laboral)
DÑA. ANA ROSA PÉREZ GUINEA (Lic. C. Empresariales. ASPICA CONTRUC.)
D. PABLO MAGDALENO ANIBARRO (Licenciado en C. Económicas)
D. JAVIER BARBERO MARCOS (Lic. en Derecho. T. Prevención. Nivel Superior)
D. VALENTÍN SÁNCHEZ ARAHUETES (Arquitecto. Profesor E.T.S. Arquitectura)
D. LUIS VALERIO BENITO (Secretario General de la Cámara de
Contratistas de C.Y L).
D. FÉLIX PORRO PARÍS (Diplomado en Ciencias Empresariales).
D. AURELIO JESÚS DÁVILA PEDRERO (Arquitecto Técnico. Fomento)
D. ENRIQUE COBREROS GARCÍA (Arquitecto. ASPICA CONSTRUCTORA)
D. LUIS DE LA RIVA DE LA PEÑA (Arquitecto. Prof. E.T.S. de Arquitectura, T.
Prevención. Nivel Superior)
DÑA. CARMEN RUÍZ PÁEZ . (Arquitecta Técnica)
D. FERNANDO SÁNCHEZ MINGUEZ (Arquitecto , API. Prof. E.T.S. Arquitectura).
D. ALFONSO BASTERRA OTERO. (Catedrático de construcción. E.T.S. Arquitectura)
D. JESÚS FEIJÓ MUÑOZ. (Catedrático de instalaciones. E.T.S. Arquitectura)
D. PEDRO OLMOS MARTINEZ. (Prof. Titular Mecánica del suelo. E.T.S. Arquitectura)
DÑA. MARISOL CAMINO OLEA (Prof. Titular construcción. E.T.S. Arquitectura)

4.- HORARIO Y CALENDARIO

Horario: Los viernes de 16 a 21 h., y sábados de 9,30 a 1,30 h.

MODULO 1.- CONOCIMIENTOS EMPRESARIALES (100 horas).

Comienzo: **23 de Enero**

Desarrollo: 8 viernes y 8 sábados ; 72 h. presenciales y 28 h. de estudio
individualizado.

Terminación: **14 de Marzo**

MODULO 2.- CONOCIMIENTOS TÉCNICOS (100 horas).

Comienzo: **20 Marzo**

Desarrollo: 12 viernes y 7 sábados ; 84 h. presenciales y 16 h. de estudio
Individualizado.

Terminación: **27 de Junio.**

PRACTICAS : (100 horas).

Las prácticas en obra se realizarán durante el horario a convenir con las empresas.

Las prácticas en empresas conforme al convenio suscrito de las anteriores con la UVA,
durante ó después del curso.



5.- CONDICIONES DE MATRICULA

- Titulación exigida:

Titulados superiores y medios y aquellos profesionales de la construcción que justifiquen una experiencia y conocimientos básicos suficientes para poder seguir el curso.

- Número de plazas: Máximo 40 y mínimo 25

- Selección de los candidatos:

De entre todas las solicitudes de inscripción presentadas en tiempo y forma por los interesados en acceder al curso, la Comisión Docente del curso seleccionará en base exclusivamente a los méritos concurrentes y debidamente acreditados, tanto académicos como profesionales a quienes hayan de cubrir las diversas plazas ofertadas.

Se tendrá en cuenta así mismo el orden de inscripción.

6. IMPORTE DE LA MATRÍCULA

- Curso completo: (300 HORAS) IMPORTE TOTAL..... **2.000 €**

El importe de la matricula se podrá financiar a través del Banco de Santander mediante el convenio suscrito con la UVA ó mediante créditos renta del M^o de Educación y Ciencia. En ambos casos hasta 5 años.

7.- BECAS PARA ALUMNOS

Se ofrecen cinco medias becas para aquellos titulados universitarios que hubieran finalizado sus estudios en las dos últimas convocatorias.

Y condiciones especiales para los alumnos matriculados en cualquiera de los cursos de la Escuela de Arquitectura de Valladolid.

8.- ACREDITACIONES.

La realización del curso conlleva la obtención de la *Tarjeta Profesional de la Construcción* (TPC) obligatoria a partir de 2.011. Será expedida por la Fundación Laboral de la Construcción.

La acreditación de la realización del Curso se expedirá mediante certificación ó diploma al efecto. Para su obtención será necesario asistir regularmente a las clases, realizar satisfactoriamente las evaluaciones y desarrollar favorablemente las prácticas propuestas.



9.- PREINSCRIPCIÓN E INFORMACIÓN

- La preinscripción del 19 de noviembre de 2.008 a 9 de enero de 2.009, en la Fundación General de la Universidad, Edificio "Rector Tejerina" Plaza Santa Cruz, 6, 2ª planta 47002-Valladolid

Teléfono: 983.18.46.25; Fax: 983.42.36.33

e-mail: informacion@funge.uva.es

- También se informará sobre el curso en el Departamento Construcción E.T.S. Arquitectura. Avda. Salamanca s/n Valladolid.

Teléfonos: 983 423442 - 627913937 Fax: 983 423442

e-mail: fersanmin@hotmail.com y ldelariva@arq.uva.es

PATROCINADORES:

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CASTILLA Y LEÓN ESTE.
CÁMARA DE CONTRATISTAS DE CASTILLA Y LEÓN.
AVECO

COLABORADORES:

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE VALLADOLID.
COLEGIO DE ARQUITECTOS TÉCNICOS Y APAREJADORES DE VALLADOLID.
FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN.
COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS C. y P. DE CASTILLA Y LEON
COLEGIO DE INGENIEROS AGRONOMOS DE CASTILLA Y LEON Y CANTABRIA
COLEGIO DE INGENIEROS INDUSTRIALES