Perfil de egreso y salidas laborales

El Máster tiene entre sus finalidades conseguir que todos los alumnos, una vez completada su formación, sean capaces de participar en la Gestión Integral de Ejecución de Obras relacionadas con Proyectos de cualquiera de las especialidades de Ingeniería y Arquitectura, en empresas españolas que desarrollan su actividad en el ámbito nacional e internacional, llevando de manera eficiente las distintas fases del ciclo de ejecución desde las fases previas a la contratación, organización y control del proceso constructivo, tiempos, costes, alcance, calidad, seguridad y sostenibilidad hasta el cierre y entrega, incluso en las fases posteriores de explotación, uso y mantenimiento de los edificios e infraestructuras.

La toma de decisiones en la elección y organización del equipo, la resolución de conflictos, la estimación, la planificación, el control de recursos, la elaboración, gestión y archivo de la documentación necesaria, junto con la gestión de compras y contratos. También estarán capacitados para incorporar nuevas estrategias, metodologías, técnicas y herramientas que permitan la mejora continua del ámbito profesional, complementando el método científico en el que se ha formado en la Universidad.

Colaboran

 ICOLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS PÚBLICAS E INGENIEROS CIVILES. CITOPIC. (Fecha firma: Marzo 2013)
 CONTRATAS Y OBRAS SAN GREGORIO (2013/0337)
 TECOZAM GRUPO EMPRESARIAL (2014/0974)
 INSTITUTO DE LA CONSTRUCCIÓN DE CASTILLA Y LEÓN (2014/0957)

Están en tramitación convenios con las siguientes empresas e instituciones:

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE MADRID-DELEGACIÓN DE ZAMORA

COLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS DE CASTILLA-DUERO

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ZAMORA Y SALAMANCA.

CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO E INDUSTRIA DE ZAMORA

Y, finalmente, existen convenios en vigor para realizar prácticas, formalizados por el S.I.P.P.E., aplicables para los estudiantes de este Máster por estar matriculados en la USAL con:

AYUNTAMIENTO DE ZAMORA (2013/0051)
AYUNTAMIENTO DE SALAMANCA (2012/0126)
DIPUTACIÓN DE ZAMORA (2012/0109)
TELEFÓNICA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO S.A.U. (2012/0144)





Máster en gestión INTEGRADA de EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

CURSO 2020 - 2021 2ª EDICIÓN



PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

Preinscripción: 4 Mayo-30 Septiembre

Matrícula: 1-30 Octubre

Curso: DE OCTUBRE 2020 A JUNIO 2021

Horario: VIERNES 16,00/ 21,00, SÁBADO 9,00/14,00

INFORMACIÓN
COORDINADOR DEL MÁSTER
Tel: 659 930 153 - jagm@usal.es

https://www.usal.es/master-en-gestion-integradade-edificacion-y-obra-civil

Presentación

Hoy día las empresas del Sector de la Edificación y la Obra Civil, al objeto de superar la coyuntura favorablemente, tratan de incorporar profesionales avalados por amplios conocimientos de técnicas, metodologías, buenas prácticas contrastadas y marcos de trabajo en el ámbito de la Gestión que complementen la formación técnica y que aporten una visión integradora de todos los factores sociales, económicos, medio ambientales, recursos humanos, entidades privadas y administraciones públicas implicadas en el desarrollo de su actividad y en la búsqueda de una Gestión eficaz y eficiente del negocio.

Habilidades como trabajo en equipo, solución de conflictos, gestión de riesgos, gestión de cambios, comunicación, liderazgo, ...desde el estudio de Proyectos, elaboración y presentación de Licitaciones, nuevas formas de Contratación nacional e internacional, Gestión de todo el Proceso Constructivo, desde las operaciones previas a la recepción de las obras e incluso fases posteriores de mantenimiento y explotación de edificios e infraestructuras

Con la idea de conseguir estas metas para los futuros egresados, el nuevo Máster cuenta con un equipo multidisciplinar formado por Profesores Universitarios, Profesionales de los distintos Sectores, con amplia experiencia y especialistas en las materias impartidas.

Objetivos del Titulo Propio

El objetivo primordial del Máster es completar la formación de egresados y profesionales para dirigir y gestionar el proceso constructivo de todo tipo de proyecto, en el ejercicio de la actividad de Jefe de Obra, en todas sus fases, de forma coordinada y cumpliendo lo planteado.

Entre otros objetivos específicos destacan:

Poner al alcance del egresado y del profesional nuevas estrategias, metodologías y técnicas, compatibilizando conocimientos teóricos y prácticos.



Facilitar la incorporación de herramientas informáticas existentes para un desarrollo avanzado de su actividad profesional en los sectores de la Edificación y Obra Civil. en el marco de la mejora continua de los procesos implicados en el futuro desarrollo de su actividad profesional.

Abrir nuevos campos de especialización profesional sobre los sistemas de control de costes, políticas de compras, procedimientos y normativas de compras, de licitación, adjudicación de obras y desarrollo de los contratos de obra a nivel nacional e internacional en el ejercicio de su actividad como Jefe de Obra o Construction Manager.

Requisitos de acceso:

Estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de Educación Superior del Espacio Europeo de Educación Superior, rama de conocimiento Arquitectura e Ingenieria. Así mismo, podrán acceder los titulados universitarios conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de homologación de sus títulos, previa comprobación por la Universidad de Salamanca de que aquéllos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles.

La Documentación a entregar por los candidatos será: Instancia y Preinscripción en modelo oficial del Centro de Formación Permanente y Curriculum Vitae, académico y Profesional.

Asignaturas 1º Semestre

I: ESTUDIOS PREVIOS- INICIO

II: GESTIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

III: GESTIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO

IV: GESTIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

UTEs, SUBCONTRATISTAS Y SUMINISTRADORES

VII: SOFTWARE/ HERRAMIENTAS INFORMATICAS

Asignaturas 2º Semestre

V: GESTIÓN DE LA CALIDAD, SEGURIDAD

Y SOSTENIBILIDAD DE LA OBRA

VI: GESTIÓN ECONÓMICA: FINANZAS,

PLANIFICACIÓN Y CONTROL

VIII: PRÁCTICAS DE EMPRESA

IX: TRABAJO FIN DE MASTER