MÁSTER ONLINE DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CON METODOLOGÍA BIM

CARACTERÍSTICAS

-**Curso modular**, en el que cada módulo se puede realizar independientemente

-Entre 20 y 30 horas de **clases por videoconferencia** en cada módulo

-Entre 8 y 12 horas **opcionales para asistir presencialmente** en cada módulo

-2 horas semanales de consultas telefónicas

-**consultas por correo electrónico** contestadas en un máximo de 24 horas

-realización por parte del alumno de un **trabajo por módulo**

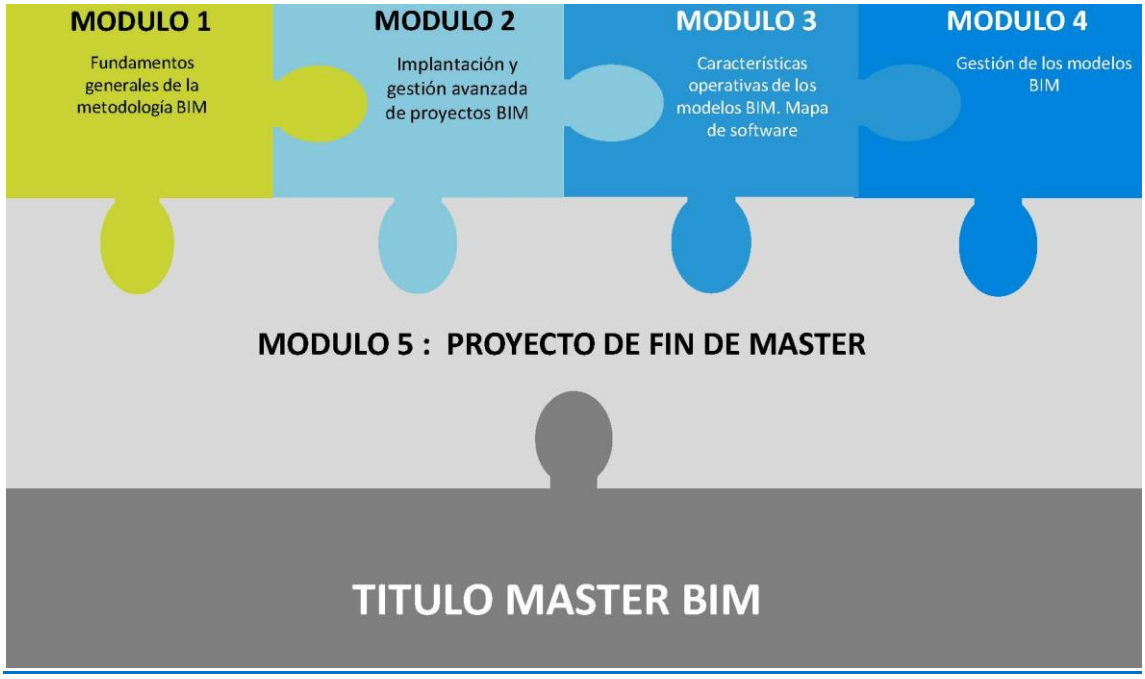
-las **licencias de software** necesarias para el desarrollo del módulo están incluidas

DOCUMENTACIÓN

Los alumnos matriculados recibirán:

- El material empleado en la clase dada por videoconferencia
- Un enlace donde encontrar la grabación de la clase anterior
- Documentación adicional en formato texto del tema a tratar
- Test de autoevaluación de cada uno de los temas a tratar dentro del módulo

CONTENIDOS



Módulo 1- Fundamentos generales de la metodología BIM

Contenidos
Introducción
Guias y estandares
Mapas de software
Archivos de intercambio
CDE
Visores
Documentos principales

Duración: 4 febrero al 30 marzo

Módulo 2- Implantación y gestión avanzada de proyectos

Contenidos

Licitación
Implantación
Lean Construction
Métodos ágiles de gestión
IPD
Modelo para mantenimiento

Duración: 8 abril al 1 junio

Módulo 3- Características operativas de los diferentes modelos

Contenidos

Allplan
Istram
Infraworks
Civil 3d
Revit
Modelo GIS
Creación pre_bep y bep

Duración: 3 de junio al 19 de julio

Módulo 4- Gestión de modelos en BIM

Contenidos
Introducción
Guias y estandares
Archivos de intercambio
CDE
Visores
Documentos principales

Duración: 16 septiembre al 9 noviembre

Módulo 5- TRABAJO FIN DE MÁSTER

El trabajo fin de Máster (TFM) deberá realizarse en un plazo máximo de tres meses desde la finalización del Módulo 4

CERTIFICADO

El Máster online de gestión de infraestructuras con metodología BIM es una titulación propia de la Demarcación de Madrid del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Por módulos: una vez finalizado el módulo y superado el trabajo correspondiente, se obtendrá un certificado de la Demarcación de Madrid en el que figurará que el alumno ha superado los 12 ECTS (sistema europeo de transferencia de créditos) correspondientes al módulo (nº y título del módulo superado).

Máster completo: Una vez superados todos los módulos y el trabajo Fin de Máster, el alumno obtendrá un certificado de la Demarcación que indicará que ha superado 60 ECTS.

INSCRIPCIONES Y MÁS INFORMACIÓN

www.caminosmadrid.es / 913081999 / cursosdm@ciccp.es (Carlos Maldona)

	CICCP colegiado desempleado	CICCP colegiado	Otros profesionales
Un módulo……..	900€	1.100€	1.300€
Dos módulos….	1.600€	2.000€	2.400€
Tres módulos…	2.100€	2.700€	3.300€
Cuatro módulos..	2.400€	3.200€	4.000€
Módulo TFM…….	300€	400€	600€
Total del Máster	2.700€	3.600€	4.600€

El pago se podrá hacer por transferencia o a través de la web de la Demarcación (caminosmadrid.es). Si necesita factura a empresa deberá facilitarnos los datos en cuanto realice la inscripción.
Titular: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Concepto: Máster BIM online Demarcación
IBAN: ES28 0234 0001 01 98000 24890