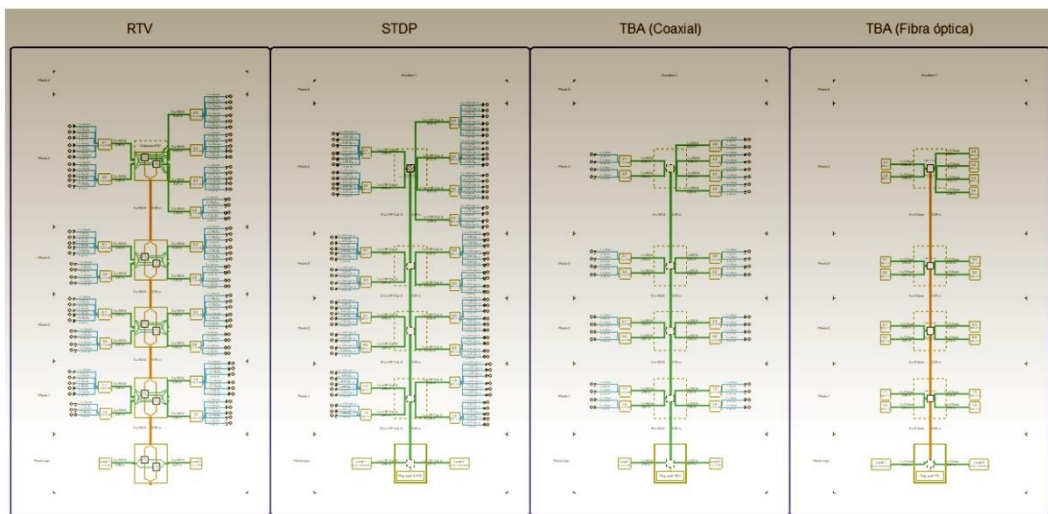


TALLER PRÁCTICO ONLINE
INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIONES
VIVIENDA COLECTIVA Y UNIFAMILIAR ADOSADA



septiembre 2019





TALLER PRÁCTICO ONLINE DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDA COLECTIVA Y UNIFAMILIAR ADOSADA

27 horas lectivas

septiembre 2019

INTRODUCCIÓN

Desde que se iniciara el camino legislativo para regular las infraestructuras comunes de telecomunicaciones en edificación hace más de dos décadas, las ICT han adquirido mayor importancia como un servicio indispensable para la consecución de una elevada calidad en cualquier tipo de edificación. Con las últimas novedades jurídicas, los proyectos de ICT se abren al colectivo de los arquitectos, abriéndose no sólo como una oportunidad de trabajo, sino como un aliciente para integrar totalmente esta infraestructura desde el punto de vista arquitectónico.

OBJETIVOS

En el curso se desarrollan de forma práctica todos los conceptos necesarios para la realización de un proyecto de una Infraestructura Común de Telecomunicaciones a través de la herramienta CYPETEL ICT, de CYPE Ingenieros. Partiendo desde cero en el conocimiento de la teoría y legislación de las ICT, se aportará a los estudiantes dos ejemplos prácticos para ir desarrollando durante todo el curso.

METODOLOGÍA

Online.

PROGRAMACIÓN

Capítulo 1: Introducción a las ICT. Normativa y legislación aplicable. 1 hora lectiva.

Capítulo 2: Servicios de radiodifusión sonora y televisión. 1 hora lectiva.

Capítulo 3: Servicios red digital de servicios integrados (RDSI). 1 hora lectiva.

Capítulo 4: Servicios de telecomunicaciones por cable. 1 hora lectiva.

Capítulo 5: Especificaciones mínimas de edificación para la ejecución de una ICT 1 hora lectiva.

Ejemplo práctico 1: ICT en proyecto de viviendas unifamiliares adosadas y garaje. 3 horas lectivas.

Ejemplo práctico 2: ICT en proyecto de vivienda colectiva y oficinas. 3 horas lectivas.

Capítulo 6: Obtención de listados y documentación gráfica. 1 hora lectiva.



ACCESO

Una vez formalizada la inscripción al curso, el alumno recibirá un correo electrónico con la dirección para acceder a la Plataforma Moodle junto con los datos de acceso a la misma.

El alumno tendrá a su disposición el curso desde el 23 de septiembre al 25 de octubre, durante este tiempo el acceso será ilimitado las 24 horas del día, por lo que podrá visualizar los contenidos del curso en cualquier momento y durante el tiempo que estime necesario.

CONTENIDO Y SEGUIMIENTO

El contenido del curso comienza con una parte teórica donde el alumno podrá adquirir aquellos conocimientos básicos indispensables para la realización de un proyecto completo de ICT. Tras el aprendizaje de los conceptos básicos de cada uno de los servicios que podemos encontrar en una ICT, se realizarán dos ejercicios prácticos con la herramienta CYPELEC ICT. Ambos, de diferente complejidad, se diseñarán desde la acometida hasta los puntos de acceso al usuario, permitiendo a los alumnos aprender aquellos conceptos de interés a tener en cuenta durante el diseño de este tipo de proyectos.

El primer ejemplo práctico consistirá en el diseño de la infraestructura común de telecomunicaciones de un proyecto de vivienda unifamiliar adosada con garaje bajo rasante común. El segundo ejemplo práctico se desarrollará a partir de un edificio de vivienda colectiva con oficinas y locales comerciales con una única caja de escaleras.

El curso se desarrolla visualizando las grabaciones de cada uno de los capítulos disponibles.

Los vídeos se visualizan por medio de la web, por lo que no es necesaria la instalación de ningún programa adicional para la visualización de estos, salvo que se requiera de algún plugin.

Cada uno de los capítulos tiene una duración diferente dependiendo del grado de complejidad del tema. El alumno empleará en la visualización de los vídeos el tiempo que crea conveniente para su correcto aprendizaje.

Para el mejor entendimiento de los capítulos el alumno contará también con documentación de apoyo.

Tutorías:

Las consultas al profesor o comentarios al curso se deberán realizar a través del foro habilitado para tal fin.

Además, habrá tres días de tutorías en directo online, donde a través de la Plataforma Webinar el alumno conectará con el profesor y podrá interactuar con el resto de los alumnos matriculados en el curso para resolver las dudas que vayan surgiendo.



Práctica:

Una vez completados todos los capítulos el alumno deberá realizar un ejercicio práctico y enviar al profesor los resultados obtenidos en la práctica.

Prueba de evaluación:

Al finalizar el curso el alumno deberá realizar un examen, el cuál consta de diez preguntas tipo test.

De forma general el contenido del curso consta de los apartados:

- Novedades: Guía de alumno.
- Foro: Novedades, dudas, prácticas.
- Temario: Vídeos de cada uno de los capítulos.
- Documentación: Archivos de texto, guías.
- Práctica: Bases para ejercicios y planos.
- Examen: Cuestionario basado en diez preguntas tipo test.
- Tutorías: Manual de conexión a las tutorías online y acceso a plataforma de videoconferencia.
- Encuesta: Documento de valoración del curso a cumplimentar por el alumno.

CERTIFICADO

Para la obtención del certificado de aprovechamiento, el alumno deberá haber cumplido los siguientes requisitos:

- Participación en el foro, tutorías u otra actividad.
- Realización del ejercicio práctico.
- Realización del examen, superando un 5 sobre 10.

Cuando la obtención del certificado por parte del alumno sea favorable, es requisito obligatorio cumplimentar la encuesta de satisfacción para recibir dicho certificado.

DURACIÓN

27 horas lectivas en total que se asignan de la siguiente forma:

- 18 horas a seguimiento de clases.
- 2 horas para la realización de la práctica.
- 1 hora participación en el foro.



6 horas de tutorías.

PROFESOR

Francisco Joaquín Jiménez González. Arquitecto

CALENDARIO

Fechas: Del 23 de septiembre al 25 de octubre de 2019 (ambos inclusive).

Días de tutorías: 9, 16 y 23 de octubre de 2019.

DESTINATARIOS

Arquitectos y otros profesionales interesados en la materia.

REQUISITOS DEL ALUMNADO

Conocimientos de arquitectura, de elementos constructivos y su ejecución en obra.
Conocimientos informáticos a nivel usuario de programas tipo CAD.

REQUISITOS INFORMÁTICOS

Programa CYPELEC ICT versión 2013 o superior.

Lector de PDF, Lector archivos DWG, dos pantallas (recomendable).

NÚMERO DE PLAZAS

Máximo 20 plazas.

PRECIO MATRÍCULA

Colegiados/Precolegiados: 80€ + IVA

Otros: 150€ + IVA


FORMALIZACIÓN DE INSCRIPCIÓN

La inscripción se formaliza a través del siguiente [ENLACE](#)

Una vez cumplimentado el formulario y realizado el pago la inscripción se formaliza automáticamente.

Fecha fin de inscripción: 19 septiembre de 2019 (Pasada la fecha fin de inscripción no se podrá anular la matrícula del curso).



Con la colaboración de  ASEMAS

