

APRENDIENDO BIM

PRIMERA SESIÓN – lunes, 19 de abril de 2021

8:50 h. – Recepción de asistentes.

9:00 h. – Marcos Pérez. Director IES La Merced.
Anselmo Cantabrana. Dep. EOC.
Presentación.

9:10 h. – José Emilio Nogués. ARQTEAM SL
BIM en Edificación.
Archicad. Elementos constructivos básicos.

11:35 h. - Descanso.

12:00 h. – José Emilio Nogués. ARQTEAM SL
Bibliotecas, capas y trabajo en equipo.

14:40 h. – Fin de la sesión.

CUARTA SESIÓN – lunes, 26 de abril de 2021

15:45 h. – Recepción de asistentes.

15:55 h. – Anselmo Cantabrana. Presentación.

16:00 h. – Manuel Álvarez de Piquer. ISTRAM
BIM en Infraestructuras.
ISTRAM. Introducción y cartografía.

18:00 h. – Ejercicio práctico.

18:30 h. – Fin de la sesión.

SÉPTIMA SESIÓN – lunes, 3 de mayo de 2021

15:45 h. – Recepción de asistentes.

15:55 h. – Anselmo Cantabrana. Presentación.

16:00 h. – Manuel Álvarez de Piquer. ISTRAM
Sección transversal (carreteras y viario)

18:00 h. – Ejercicio práctico.

18:30 h. – Fin de la sesión.

SEGUNDA SESIÓN– martes, 20 de abril de 2021

8:50 h. – Recepción de asistentes.

9:00 h. – Anselmo Cantabrana. Presentación.

9:05 h. – José Emilio Nogués. ARQTEAM SL
Pisos, fachadas y cubiertas.
Entorno y definición de terrenos.

11:35 h. - Descanso.

12:00 h. – José Emilio Nogués. ARQTEAM SL
Renderizado y modelo BIM.
Documentación e intercambio de modelos.

14:40 h. – Fin de la sesión.

QUINTA SESIÓN – miércoles, 28 de abril de 2021

15:45 h. – Recepción de asistentes.

15:55 h. – Anselmo Cantabrana. Presentación.

16:00 h. – Manuel Álvarez de Piquer. ISTRAM
Nubes de puntos y triangulaciones.
Modelo del terreno.

18:00 h. – Ejercicio práctico.

18:30 h. – Fin de la sesión.

OCTAVA SESIÓN – miércoles, 5 de mayo de 2021

15:45 h. – Recepción de asistentes.

15:55 h. – Anselmo Cantabrana. Presentación.

16:00 h. – Manuel Álvarez de Piquer. ISTRAM
Plataformas. Mediciones. Documentación.

18:00 h. – Ejercicio práctico.

18:30 h. – Fin de la sesión.

TERCERA SESIÓN – jueves, 22 de abril de 2021

8:50 h. – Recepción de asistentes.

9:00 h. – Anselmo Cantabrana. Presentación.

9:05 h. – David Muriel Fernández. 1AINGENIEROS
Cype. Importación de Modelo BIM.

10:40 h. - Descanso.

11:05 h. – David Muriel Fernández 1AINGENIEROS
Cype. Modelo BIM de instalaciones.

14:00 h. – Vidal García Izquierdo. ICCP
Presto. Mediciones a partir de modelo BIM.

14:40 h. – Fin de la sesión.

SEXTA SESIÓN – jueves, 29 de abril de 2021

15:45 h. – Recepción de asistentes.

15:55 h. – Anselmo Cantabrana. Presentación.

16:00 h. – Manuel Álvarez de Piquer. ISTRAM
Obra lineal: alineaciones y ejes.
Rasantes.

18:00 h. – Ejercicio práctico.

18:30 h. – Fin de la sesión.

NOVENA SESIÓN – jueves, 6 de mayo de 2021

15:45 h. – Recepción de asistentes.

15:55 h. – Anselmo Cantabrana. Presentación.

16:00 h. – Manuel Álvarez de Piquer. ISTRAM
Modelos BIM y realidad virtual.

18:00 h. – Ejercicio práctico.

18:30 h. – Fin de la sesión.