



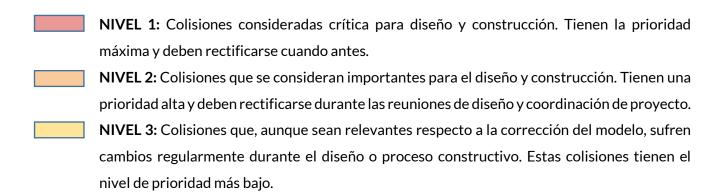
Anexo IX: Matriz de Interferencias

(V 2.0 - 26/09/2022)

Agrupando los sistemas y elementos que conforman los proyectos de la EMVS se ha diseñado una matriz denominada "Matriz de Interferencias" en la que se muestran dichos sistemas y elementos agrupados, y las combinaciones posibles entre ellos que pueden dar como resultado una colisión o interferencia. Los grupos formados son: estructura, arquitectura, saneamiento, climatización, protección contra incendios, fontanería, electricidad y gas.

Las colisiones se registrarán en los siguientes niveles.

MATRIZ DE INTERFERENCIAS



emvs NOMBRE ARCHIVO PROMOCION XXX FECHA REVISION 01.01.2021 MAM - Mampara VEN - Ventanas interiores PAV - Pavimentos ARQUITECTURA INST-ARQ (INTERIOR) ACA - Acabados PUE - Puertas CERR - Cerrajería Protecciones MOB - Mobiliario P - Pilares V - Vigas M - Muros Estructurales-Pantalias ESTRUCTURA Otros elementos estructurales CLI - Conductos Clima SAN - Tuberías Saneamiento ELE - Bandejas eléctricas INST-INST FON/CAL - Tuberías a presión LUM - Luminarias A/A - Terminales de Aire PCI - Rociadores O - Otros elementos eléctricos HARD-DURAS: Colisiones muy graves OFT-BLANDAS: Coinciden en el espacio de mantenimiento o seguridad OTRAS: Colisiones menos graves



COLISIONES GRAVES NIVEL 1 (INSTALACIONES VS ESTRUCTURA)

*Especial atención a las posibles colisiones en plantas sótano donde hay mayor acumulación de conductos y tuberías.

• CONJUNTO CLIMA/VENTILACION VS ESTRUCTURA (muy importantes en sótano)

INST_Clima_VS_EST_Pilares

INST_Clima_VS_EST_Vigas

INST_Clima_VS_EST_Muros

INST_Clima_VS_EST_Losas

INST_Clima_VS_EST_Escaleras

• CONJUNTO SANEAMIENTO VS ESTRUCTURA (muy importantes en sótano)

INST_Saneamiento_VS_EST_Pilares

INST_Saneamiento_VS_EST_Vigas

INST_Saneamiento_VS_EST_Muros

INST_Saneamiento_VS_EST_Losas

INST_Saneamiento_VS_EST_Escaleras

CONJUNTO ELECTRICIDAD (BANDEJAS) VS ESTRUCTURA

INST_Electricidad (Bandejas)_VS_EST_Pilares

INST_Electricidad (Bandejas)_VS_EST_Vigas

INST_Electricidad (Bandejas)_VS_EST_Muros

INST_Electricidad (Bandejas)_VS_EST_Losas

INST_Electricidad (Bandejas)_VS_EST_Escaleras

CONJUNTO PCI (TUBERIAS) VS ESTRUCTURA

INST_PCI (TUBERIAS)_VS_EST_Pilares

INST_PCI (TUBERIAS)_VS_EST_Vigas

INST_PCI (TUBERIAS)_VS_EST_Muros

INST_PCI (TUBERIAS)_VS_EST_Losas



COLISIONES NIVEL 2 (INSTALACIONES VS ARQUITECTURA)

CONJUNTO FONTANERIA VS ESTRUCTURA

INST_Fontanería_VS_EST_Pilares

INST_Fontanería_VS_EST_Vigas

INST_Fontanería_VS_EST_Muros

INST_Fontanería_VS_EST_Losas

INST_Fontanería_VS_EST_Escaleras

- Son las colisiones de las Instalaciones (Clima, Saneamiento, Bandejas electricidad, Tuberías PCI y Fontanería) con la Arquitectura (Ventanas y Puertas, Mamparas)
- Son las colisiones de las Instalaciones entre sí. Se modelarán todas las instalaciones del edificio de modo que no interfieran unas disciplinas con otras.

INST_Clima_VS_INST_Clima

INST_Saneamiento_VS_INST_Saneamiento

