

## TEMARIO REVIT ARCHITECTURE 2016 ESSENTIALS

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.0 PRIMER SESIÓN</b><br>27 de Febrero | 1.1 INTRODUCCIÓN<br><br>1.2 INTERFAZ DEL PROGRAMA<br><br>1.3 FAMILIAS Y SU COMPOSICIÓN<br><br>1.4 CONFIGURACIÓN DE ENTORNO DE TRABAJO<br><br>1.5 MODELADO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CON INFORMACIÓN (FAMILIAS DE SISTEMA)<br><br>1.6 COMANDOS DE EDICIÓN PARA EL MODELO | 1.11 BIM<br>1.12 REVIT COMO HERRAMIENTA DENTRO DE LA METODOLOGÍA BIM<br>1.13 VENTAJAS OBTENIDAS BAJO UN ENTORNO DE TRABAJO BIM<br><br>1.21 EXPLICACIÓN DE LAS VENTANAS Y LAS HERRAMIENTAS QUE INTEGRAN LA INTERFAZ DEL PROGRAMA<br><br>1.31 CONCEPTO DE FAMILIAS<br>1.32 TIPOS DE FAMILIAS<br>1.33 PROPIEDADES DE LAS FAMILIAS<br>1.34 GESTIÓN DE FAMILIAS CARGABLES Y DE SISTEMA<br>1.35 FAMILIAS Y SU RELACIÓN CON LAS PLANTILLAS DE TRABAJO<br>1.36 INTRODUCCIÓN A LA EDICIÓN DE FAMILIAS<br><br>1.41 PLANTILLAS DE TRABAJO<br>1.42 PREPARACIÓN DE PLANTILLAS DE TRABAJO<br>1.43 SNAPS<br>1.44 UNIDADES DE MEDIDA<br>1.45 MANEJO DE ESCALAS EN LAS VISTAS<br>1.46 TIPOS DE LÍNEA<br>1.47 PLANOS DE REFERENCIA<br>1.48 LIGA E IMPORTACIÓN DE ELEMENTOS DWG<br><br>1.51 DEFINICIÓN DE INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO<br>1.53 GENERACIÓN DE EJES Y NIVELES<br>1.54 GENERACIÓN DE MUROS, PISOS, CUBIERTAS (FAMILIAS DE SISTEMA) CON INFORMACIÓN CONSTRUCTIVA<br><br>1.61 PRÁCTICA EN EL USO DE LAS COMANDOS DE EDICIÓN EN 2D Y 3D (COPIAR, ROTAR, ESCALAR, EXTENDER, ETC) |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2.0 SEGUNDA SESIÓN**  
03 OCTUBRE

2.1 VISTAS

2.11 DUPLICADO DE VISTAS  
2.12 GENERACIÓN DE VISTAS DE PLANTA, LLAMADAS A DETALLE, PLANTA DE PLAFONES, CORTES, ELEVACIONES EXTERIORES E INTERIORES, DETALLES, DETALLES, LEYENDAS, "DRAFTING VIEWS"  
2.13 VISTAS 3D

2.2 MODELADO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CON INFORMACIÓN (FAMILIAS DE SISTEMA)

2.21 MUROS CORTINA CON INFORMACIÓN CONSTRUCTIVA  
2.31 GENERACIÓN DE PANEL CORTINA BÁSICO  
2.22 GENERACIÓN DE ESCALERAS, RAMPAS, BARANDALES  
2.23 PLAFONES Y LUMINARIOS  
2.24 VANOS Y PASOS PARA INGENIERÍAS

**3.0 TERCERA SESIÓN**  
12 de Marzo

3.11 COLUMNAS, TRABES, ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN (NIVEL SECCIONES)

3.22 PUERTAS Y VENTANAS  
3.23 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO  
3.24 ELEMENTOS DE SITIO (APARCAMIENTOS, ARBOLES, LUMINARIOS EXTERIORES, ETC.)

3.31 CREACIÓN Y MODIFICACIÓN DE GRUPOS

3.41 CONTROL SOBRE LAS PROPIEDADES DE VISUALIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS EN LAS VISTAS  
3.32 GENERACIÓN DE FILTROS PARA GESTIONAR LAS PROPIEDADES DE VISUALIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS  
3.33 PLANTILLAS DE VISUALIZACIÓN

**4.0 CUARTA SESIÓN**  
13 de Marzo

4.1 DOCUMENTACIÓN DE LAS VISTAS 2D

5.11 GENERACIÓN DE ESPACIOS  
5.12 ETIQUETADO CON INFORMACIÓN EN LOS ESPACIOS  
5.14 TRABAJO CON ETIQUETAS  
5.15 GENERACIÓN DE TIPO DE COTAS  
5.16 TRABAJO CON COTAS  
5.17 SIMBOLOS Y COMPONENTES DE DETALLE  
5.18 REFERENCIA A VISTAS  
5.19 TEXTOS  
5.20 GENERACIÓN DE PLANTILLAS DE VISUALIZACIÓN

6.1 DOCUMENTACIÓN DE LAS VISTAS 2D

6.12 CONTROL DE LAS VISTAS DENTRO DE LOS PLANOS

|                             |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3 PLANOS                  | 6.13 USO DE ANOTACIONES EN LAS VISTAS DE DOCUMENTACIÓN DE PLANOS<br><br>6.31 INGRESO DE INFORMACIÓN PARAMÉTRICA A LOS PIES DE PLANO<br>6.32 TRABAJO CON LAS VISTAS DENTRO DE LOS PLANOS DE DOCUMENTACIÓN |
| 6.4 IMPRESIÓN Y PUBLICACIÓN | 6.41 EXPORTACIÓN A FORMATOS DE IMAGEN<br>6.42 EXPORTACIÓN A FORMATO DWF<br><br>PARA AUTODESK 360<br>6.43 EXPORTACIÓN A FORMATO DWG<br>6.44 EXPORTACIÓN A FORMATO PDF<br>6.55 IMPRESIÓN                   |

---