



## TEMARIO

Durante el desarrollo del curso el alumno trabar  sobre un desarrollo urbano involucrando los conceptos de masas.

Todo lo explicado por los profesores estará en una guía completa que se le entrega al alumno a cada paso del curso.

### Unidad 1 – Introducción a Masas

Explicación de las herramientas a utilizar en pantalla  
Configuración de unidades  
Configuración de niveles  
Conceptos básicos de masas  
Modelado de masas primitivas  
Ejercicio de aplicación

### Unidad 2 – Masas Modificadas

Comandos de modificación sobre masas  
Modelado de masas compuestas  
Ajuste de masas por v rtice  
Ajuste de masas por arista  
Modificación mediante rayos x  
Masas torsionadas y escaladas  
Ejercicio de aplicación

### Unidad 3 – Materialización de masas

Generación de materiales  
Materialización de suelos  
Materialización de muros  
Materialización de cubierta  
Materialización de muro cortina  
Generación de montantes  
Variación de fachadas

### Unidad 4 – Sistema de muro cortina

Paneles personalizados  
Montantes personalizadas  
Carpinterías personalizadas

### Unidad 5 – Cubiertas inclinadas y curvas

Modificación de subelementos  
Incorporación de líneas divisorias  
Incorporación de v rtices  
Cubierta curva por extrusión  
Cubierta inclinada por extrusión

### Unidad 6 – Topografía

Crear una superficie topográfica mediante sistema de puntos  
Importar curvas de nivel desde autocad  
Regiones y subregiones  
Ajustar norte de proyecto

### Unidad 7 – Proyecto urbano

Ejercicio de aplicación en base a proyecto urbano a partir de plantilla importada desde autocad

### Unidad 8 – Masas orgánicas

Generación de masa conceptual  
Superficie con patrón