### Agrupamiento de inmuebles

9 variables para dividir el conjunto de entrenamiento.

• Categorización (GPS, nivel socio-economico, tipo de inmueble)

Entrada	Campo en base de datos	Tipo	
LONGITUD	LONGITUD		
LATITUD	LATITUD	1 TERRENO	
TIPO DE INMUEBLE A VALUAR	CAT_TIPO_INMUEBLE	2 CASA HABITACIÓN 3 CASA EN CONDOMINIO 4 DEPARTAMENTO EN CONDOMINIO 5 OTRO	
NIVEL DE INFRAESTRUCTURA URBANA (CLAVE)	CVE_NIVEL_INFRAESTR_URB ANA	1 No tiene alguno de los tres servicios básicos del nivel 2 2 Cuenta con agua potable, drenaje y luz en la zona 3 Cuenta con alumbrado público y vialidades terminadas (con banquetas) además de los servicios del nivel 2 4 Cuenta con gas natural y vigilancia privada además de los servicios del nivel 3.	
NIVEL DE EQUIPAMIENTO URBANO (CLAVE)	CVE_NIVEL_EQUIPAMIENTO_ URBANO	1 CUANDO EN LA ZONA EXISTAN DOS ELEMENTOS O MENOS DEL NIVEL 2. 2 CUANDO LA ZONA CUENTE CON IGLESIA, MERCADO O COMERCIOS, ESCUELAS Y PARQUES Y JARDINES. 3 CUANDO LA ZONA TENGA LOS ELEMENTOS DEL NIVEL 2 MÁS ACCESO O ESTACIÓN DE TRANSPORTE PÚBLICO 4 CUANDO EN LA ZONA SE ENCUENTREN LOS ELEMENTOS DEL NIVEL 3 MÁS HOSPITALES Y BANCOS, MÁS OTROS EQUIPAMIENTOS	
CLASE GENERAL DEL INMUEBLE	CVE_CLASE_INMUEBLE	<ul> <li>No aplica</li> <li>Mínima</li> <li>Económica</li> <li>Interés Social</li> <li>Media</li> <li>Semilujo</li> <li>Residencial</li> <li>Residencial Plus</li> <li>Residencial Plus +</li> <li>Única</li> </ul>	
USO DE LAS CONSTRUCCIONES (CLAVE)	CVE_USO_CONSTRUCCION	0 NO APLICA 1 HABITACIONAL 2 INDUSTRIAL 3 COMERCIAL 4 MIXTA 5 OTRO	
GRADO DE TERMINCACIÓN DE LA OBRA	GRADO_TERMINACION_OBR A		
AVANCE DE OBRA	AVANCE_OBRA_PRIVATIVAS		

## Calidad y conservación del proyecto

#### 8 variables de las cuales:

- 5 sobre edad y vida útil
- 2 sobre conservación
- 1 sobre calidad

Entrada	Campo en base de datos	Тіро	
FACTOR RESULTANTE	FACTOR_RESULTANTE_PRIVATIV AS	xs:decimal(10,2)	
FACTOR DE EDAD	FACTOR_EDAD_PRIVATIVAS	xs:decimal(10,2)	
FACTOR DE CONSERVACIÓN	FACTOR_CONSERVACION_PRIV ATIVAS	xs:decimal(10,2)	
ESTADO DE CONSERVACIÓN	CVE_ESTADO_CONSERVACION	0 NO APLICA 1 RUINOSO 2 MALO 3 REGULAR 4 BUENO 5 MUY BUENO 6 NUEVO 7 RECIENTEMENTE REMODELADO	
EDAD	EDAD_PRIVATIVAS	xs:numeric	
VIDA UTIL TOTAL DEL TIPO	VIDA_UTIL_TOTAL_TIPO_PRIVATI VAS	xs:numeric	
VIDA UTIL REMANENTE	VIDA_UTIL_REMANENTE_PRIVAT IVAS	xs:numeric	
CALIDAD DEL PROYECTO	CVE_CALIDAD_PROYECTO	0 NO APLICA 1 FUCIONAL 2 NO FUNCIONAL 3 ADECUADO A SU EPOCA	

## Desarrollo urbano adyacente:

### 5 variables

Entrada	Campo en base de datos	Tipo
DENSIDAD DE POBLACIÓN	CVE_DENSIDAD_POBLACION	0 NO APLICA 1 NULA 2 ESCASA 3 NORMAL 4 MEDIA 5 SEMIDENSA 6 DENSA 7 FLOTANTE
CLASE GENERAL DE LOS INMUELES EN LA ZONA	CVE_CLASE_GENERAL_INMUE BLES_ZONA	<ul> <li>No aplica</li> <li>Mínima</li> <li>Económica</li> <li>Interés Social</li> <li>Media</li> <li>Semilujo</li> <li>Residencial</li> <li>Residencial Plus</li> <li>Residencial Plus +</li> <li>Única</li> </ul>
NIVEL SOCIOECONOMICO EN LA ZONA	CVE_NIVEL_SOCIO_ECONOMI CO_ZONA	0 No aplica 1 E Más bajo 2 D Bajo 3 D+ Medio Bajo 4 C Medio 5 C+ Medio Alto 6 A/B Alto
CLASIFICACIÓN DE LA ZONA	CVE_CLASIFICACION_ZONA	<ul> <li>No aplica</li> <li>Habitacional de lujo</li> <li>Habitacional de primer orden</li> <li>Habitacional de segundo orden</li> <li>Habitacional de tercer orden</li> <li>Habitacional de interés social</li> <li>Habitacional de popular</li> <li>Habitacional de campestre</li> <li>Comercial de lujo</li> <li>Comercial de primer orden</li> <li>Comercial de segundo orden</li> <li>Comercial de tercer orden</li> <li>Comercial de tercer orden</li> <li>Industrial</li> <li>Mixta habitacional y comercial</li> <li>Mixta industrial y comercial</li> <li>Mixta habitacional e industria vecina</li> <li>Mixta habitacional y servicios</li> <li>Mixta industrial y servicios</li> </ul>
NUMERO_ DE NIVELES DEL TIPO	NUMERO_NIVELES_TIPO_COM UNES	xs:numeric

### Dimensiones de superficies privadas:

#### 8 variables

Entrada	Campo en base de datos	Tipo
NO. DE ESPACIO DE ESTACIONAMIENTO	NUMERO_ESTACIONAMIENTOS	xs:numeric
NO. RECAMARAS	NUMERO_RECAMARAS	xs:numeric
FRESULTANTE	FRE	xs:decimal(10,4)
SUPERFICIE DEL TERRENO DE LA VIVIENDA	SUPERFICIE_TERRENO	xs:decimal(10,2)
SUPERFICIE VENDIBLE	SUPERFICIE_VENDIBLE	xs:decimal(10,2)
SUPERFICIE TOTAL DE LAS CONSTRUCCIONES PRIVATIVAS	SUPERFICIE_TOTAL_CONSTRUC CIONES_PRIVATIVAS	xs:decimal(10,2)
SUPERFICIE	SUPERFICIE_PRIVATIVAS	xs:decimal(10,2)
SUPERFICIE CONSTRUIDA	SUPERFICIE_CONSTRUIDA	xs:decimal(10,2)

## Dimensiones de superficies comunes:

#### 2 variables

Entrada	Campo en base de datos	Tipo
SUPERFICIE	SUPERFICIE_COMUNES	xs:decimal(10,2)
SUPERFICIE ACCESORIA	SUPERFICIE_ACCESORIA	xs:decimal(10,2)

### Estudio de mercado:

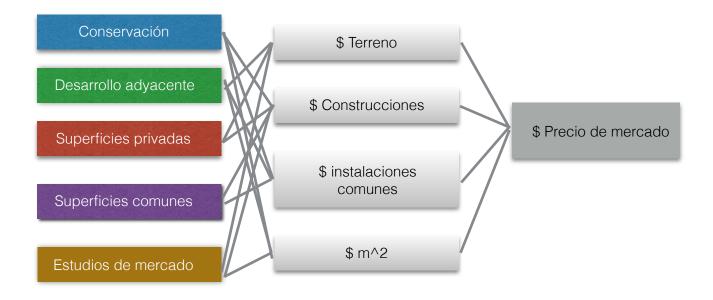
#### 3 variables

Entrada	Campo en base de datos	Tipo
IMPORTE ENFOQUE DE INGRESOS	IMPORTE_ENFOQUE_INGRESOS	xs:decimal(10,2)
RENTA UNITARIA M2	IM_RENTAS_RENTAUNITARIA_M2	xs:decimal(10,2)
IMPORTE TOTAL DEL ENFOQUE DE COSTOS	IMPORTE_TOTAL_ENFOQUE_DE_COSTOS	xs:decimal(10,2)

Salidas:

Salida	Campo en base de datos
VALOR TOTAL DEL TERRENO	TOTAL_VALOR_TERRENO
VALOR TOTAL DE LAS CONSTRUCCIONES PRIVATIVAS	VALOR_TOTAL_CONSTRUCCIONES_PRIVATIVAS
VALOR UNITARIO APLICABLE AL AVALÚO M2	IM_VENTAS_VALOR_UNITARIO_APLICABLE_AVALUO_M2
IMPORTE TOTAL INSTALACIONES ESPECIALES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ELEM. ACCESORIOS COMUNES	IMPORTE_TOTAL_INSTALACIONES_ACCESORIOS_COMPLEME NTARIAS_COMUNES
IMPORTE INDIVISO INSTALACIONES ESPECIALES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ELEM. ACCESORIOS COMUNES	IMPORTE_INDIVISO_INSTALACIONES_ESPECIALES_OBRAS_C OMPLEMENTARIAS_Y_ELEMENTOS_ACCESORIOS_COMUNES
VALOR COMERCIAL DEL INMUEBLE	IMPORTE_VALOR_CONCLUIDO

### Regresiones individuales:



Modulo de entradas requerido	# de campos	Salida
Desarrollo urbano adyacente	5	VALOR TOTAL DEL TERRENO
Dimensiones de superficies privadas	8	
Dimensiones de superficies comunes	2	
Referencias de mercado	3	

Modulo de entradas requerido	# de campos	Salida
Dimensiones de superficies privadas	8	VALOR TOTAL DE LAS
Calidad y conservación del proyecto	8	CONSTRUCCIONES PRIVATIVAS

Modulo de entradas requerido	# de campos	Salida
Tamaño comunes	2	IMPORTE TOTAL INSTALACIONES ESPECIALES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ELEM. ACCESORIOS COMUNES
Calidad del proyecto	8	IMPORTE INDIVISO INSTALACIONES ESPECIALES,
Desarrollo urbano adyacente	5	OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ELEM. ACCESORIÓS COMUNES

Modulo de entradas requerido	# de campos	Salida
Calidad y conservación del proyecto	8	VALOR UNITARIO APLICABLE AL
Desarrollo urbano adyacente	5	
Referencias de mercado	3	

# Regresiones modulares:

Modulo de entradas requerido	# de campos	Salida
Calidad del proyecto	8	
Desarrollo urbano adyacente	5	VALOR COMERCIAL DEL INMUEBLE
Dimensiones de superficies privadas	8	
Dimensiones de superficies comunes	2	
Referencias de mercado	3	