

# CUADERNO DE ARTE, DISEÑO Y ARQUITECTURA

SERIE 1 "PROYECTANDO CON LA FORMA..."

VUELO AL INFINITO



AUTOR

### INTRODUCCION

ESTA NUEVA SERIE "PROYECTANDO CON LA FORMA...", ESTÁ DIRIGIDO A PRINCIPIANTES DE ARQUITECTURA, PARA AQUELLOS QUE QUIEREN CONOCER DE MANERA SINTETIZADA COMO SE UTILIZA LAS FORMAS GEOMÉTRICAS COMBINADO CON DIVERSOS CONCEPTOS QUE SE PUEDEN UTILIZAR EN LA ARQUITECTURA.

EN ESTE CUADERNILLO ESTÁ ENFOCADO A LA FORMA INTUITIVA, ACCIDENTADA Y MANCHAS Y SUS CARACTERÍSTICAS LO QUE DA COMO RESULTADO DIVERSAS IDEAS ARQUITECTÓNICAS. SE BUSCA EN ESTE CUADERNILLO DAR UNA EXPLICACIÓN SENCILLA A TRAVÉS DE VARIOS PASOS PARA LLEGAR A UN RESULTADO O PROPUESTA.

CABE ACLARAR QUE HAY DIFERENTES ALTERNATIVAS Y CAMINOS PARA LLEGAR A LA PROYECCIÓN ARQUITECTÓNICA, AQUÍ SOLO SE PLANTEA UNA APROXIMACIÓN PARA ELLO.

#### O. J. VÁZQUEZ MONTER

# EL MANEJO DE LA FORMA INTUITIVA

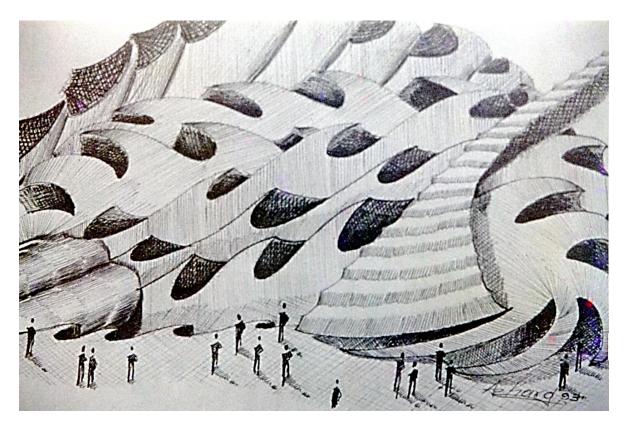
<u>(QUE ES LA INTUICIÓN):</u> SEGÚN LA REAL ACADEMIA DE LA LENGUA ESPAÑOLA. "LA INTUICIÓN ES LA FACULTAD DE COMPRENDER LAS COSAS INSTANTÂNEAMENTE, SIN NECESIDAD DE RAZONAMIENTO", PUEDE ENTENDERSE TAMBIÉN COMO PRESENTIMIENTO, PERCEPCIÓN, VISIÓN, CLARIVIDENCIA, PERSPICACIA, SAGACIDAD, OLFATO, SENSACIÓN, ETC. OTRA INTERPRETACIÓN: "PERCIBIR ÍNTIMA E INSTANTÂNEAMENTE UNA IDEA O VERDAD, TAL COMO SI SE LA TUVIERA A LA VISTA".

<u>(SU ESTRUCTURA):</u> AL SER UN PLANTEAMIENTO INTUITIVO Y ABSTRACTO CARECE DE UNA ESTRUCTURA FÍSICA, SU ESTRUCTURA SERÍA MÁS DE "ESPONTANEIDAD" EN RELACIÓN A COMO SE VA CONCIBIENDO.

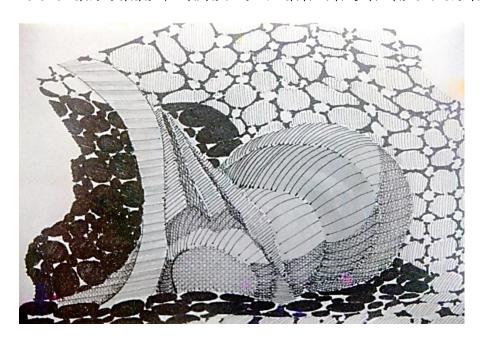
<u>(COMO NOS VA A SERVIR), (Y SU RELACIÓN CON LA ARQUITECTURA):</u> LA INTUICIÓN EN LA ARQUITECTURA ES IMPRESCINDIBLE NO SOLO EN EL CONCEPTO O IDEA SINO EN SU PROYECCIÓN, TANTO EN EL PAPEL COMO EN EL VOLUMEN.

EL PROCESO; EL CONCEPTO E IDEA - FORMA - ARQUITECTURA: COMO TRANSFERIR UNA IDEA INTUITIVA A LA FORMA ARQUITECTÓNICA, SIN RAZONAMIENTO PREVIO SOLO GUIÁNDOSE DE FORMA INTUITIVA ESTIMULADA SOLO POR LA CREATIVIDAD, AUN EN CONTRA DE LA LÓGICA ARQUITECTÓNICA (CUANDO SE CONSIDERA QUE ES IMPOSIBLE LLEVARLO A LA REALIDAD), MUCHAS VECES PUEDE SER CONSIDERADO UNA LOCURA O UNA ESTUPIDEZ EL RESULTADO DE LA IDEA ARQUITECTÓNICA.

# PRIMER PASO, LA IDEA INTUITIVA Y SU INTERPRETACIÓN GRÁFICA:

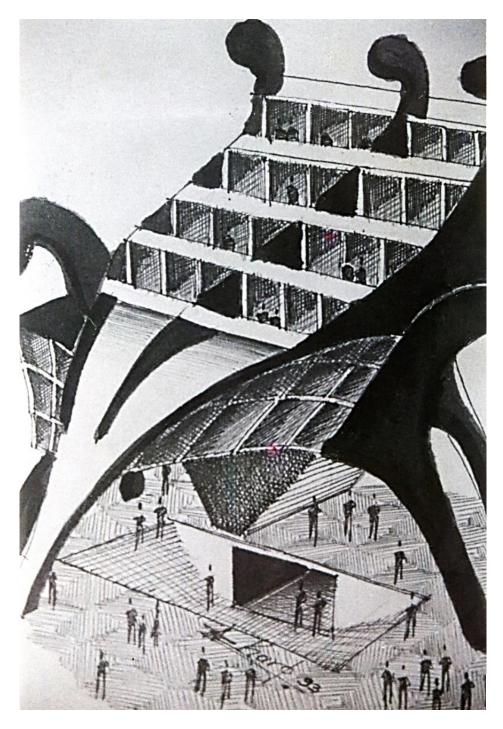


LAS IDEAS GRÁFICAS AÚN NO TIENEN BIEN DEFINIDO EL CARÁCTER ARQUITECTÓNICO, PERO EL COLOCAR ESCALAS HUMANAS NOS EVOCA A UNA IDEA MÁS CONCRETA.



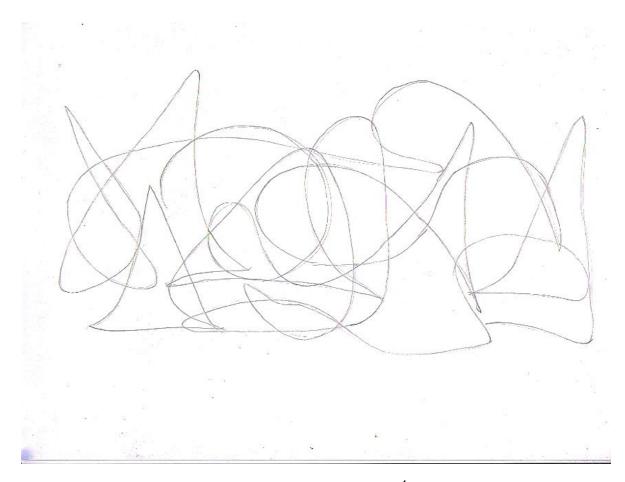
LAS IDEAS VAN
ACOMPAÑADAS DE
TEXTURAS Y SOMBRAS
QUE PERMITA
ENTENDER EL
CONCEPTO.

EN ESTE CASO NO HAY ESCALAS QUE PERMITA VER SUS DIMENSIONES, LAS DIMENSIONES QUEDAN

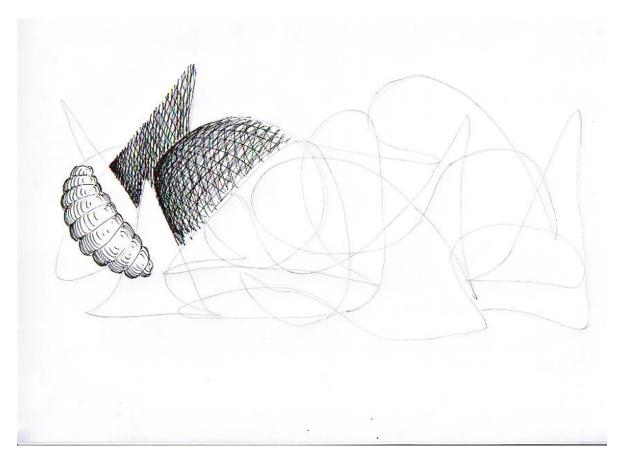


OTRA IDEA CONCEPTUAL E INTUITIVA RELACIONADA A LAS NOTAS MUSICALES Y SU INTERPRETACIÓN ARQUITECTÓNICA.

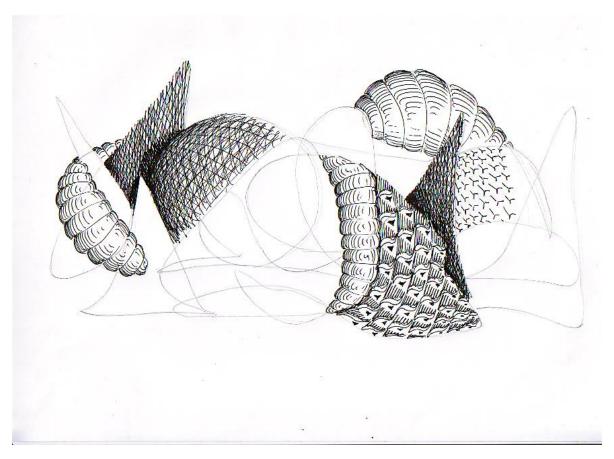
**SEGUNDO PASO, EL PROCESO INTUTTIVO:** COMO DESARROLLAR Y/O ESTIMULAR LA INTUICIÓN LLEVANDO AL RAZONAMIENTO A SU MÍNIMA EXPRESIÓN.



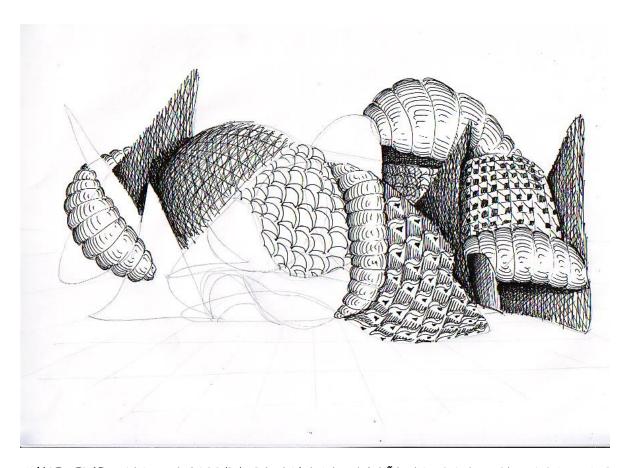
PRIMER TRAZO: SOBRE EL PAPEL SE TRAZA UNA SERIE DE LÍNEAS CONTINUAS (SIN LEVANTAR LA MANO), DE MANERA INTUITIVA (SIN UN ORDEN LÓGICO), NO SE SABE QUE VA A SURGIR DE ELLO, SE DEJA LLEVAR LA MANO POR LA SENSIBILIDAD (INCLUSIVE CERRANDO LOS OJOS E IMAGINANDO LAS LÍNEAS.



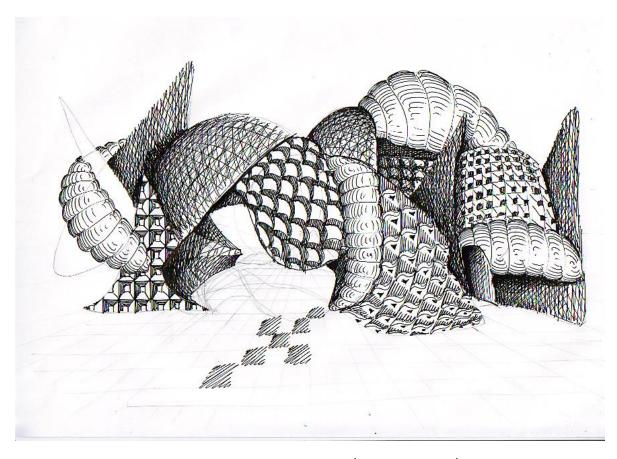
**SEGUNDO TRAZO:** SE ESCOGE AQUELLAS FORMAS QUE MÁS NOS GUSTEN Y SE TEXTURIZAN AL AZAR, LA TEXTURA TAMBIÉN ES INTUITIVA (NO SE RAZONA SINO LO QUE SE NOS OCURRA AL MOMENTO).



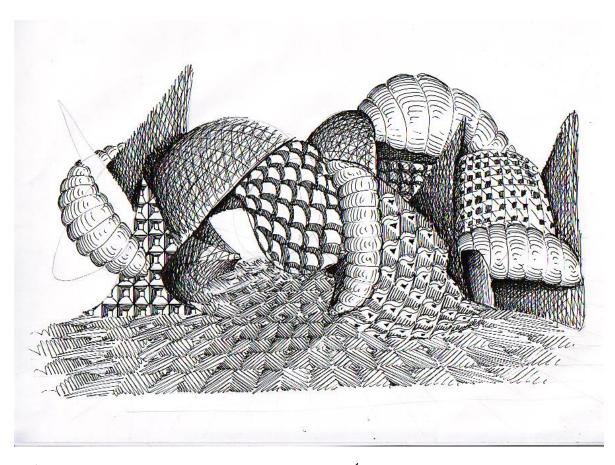
TERCER TRAZO: AL EXISTIR SOLO LÍNEAS CURVAS (TAMBIÉN PUEDE DARSE UNA COMBINACIÓN DE LÍNEAS CURVAS Y RECTAS), DA POR RESULTADO FORMAS ORGÁNICAS DE APARIENCIA APARENTEMENTE INCOHERENTES.



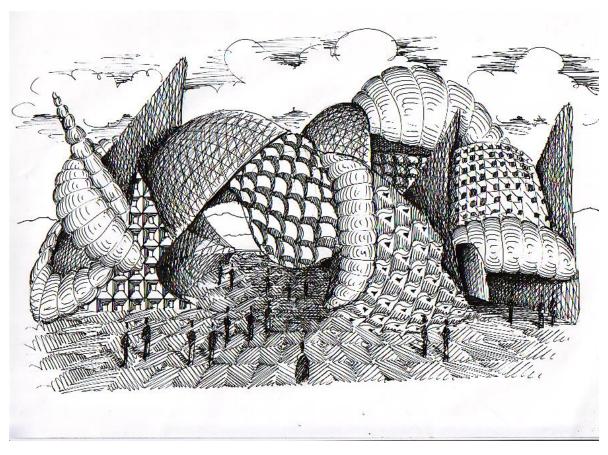
**CUARTO TRAZO:** LAS FORMAS TEXTURIZADAS VAN ACOMPAÑADAS DE SOMBREADOS EN DONDE CREEMOS QUE SEAN NECESARIOS PONERLOS PARA REMARCAR LOS VOLÚMENES DE NUESTRO DIBUJO.



QUINTO TRAZO: EN ESTE PUNTO LA IDEA ARQUITECTÓNICA - ESCULTÓRICA SE APRECIA CON MÁS DETALLE, AUNQUE SU CONTEXTO NO ESTÁ DEFINIDO, YA A ESTAS ALTURAS NOS VA DANDO UNA MEJOR IDEA DE LO QUE ESTAMOS CREANDO (NUESTRA INTUICIÓN SIN RAZONAMIENTO NOS LLEVA HACIA UNA IDEA ARQUITECTÓNICA.

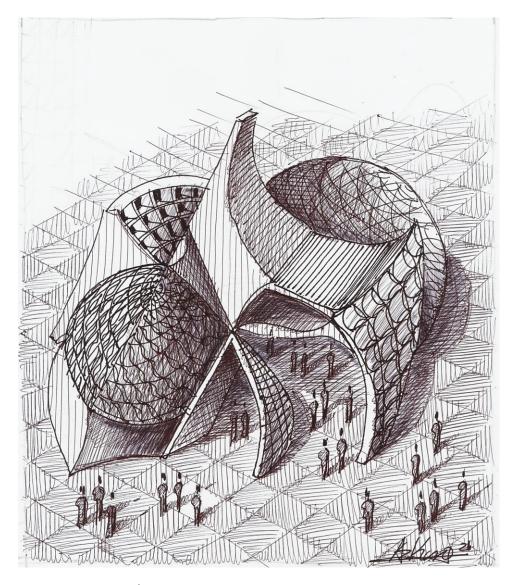


SEXTO TRAZO: SE TRAZA EL PAVIMENTO O PISO, TAMBIÉN TEXTURIZADO, SIN DEJAR A UN LADO EL SOMBREADO DE LAS FORMAS.

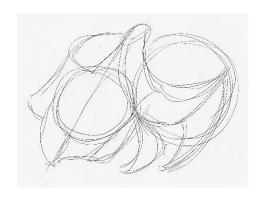


**SÉPTIMO PASO:** SE PONE ESCALAS HUMANAS COMO RESULTADO FINAL PARA DARLE EL CARÁCTER ARQUITECTÓNICO.

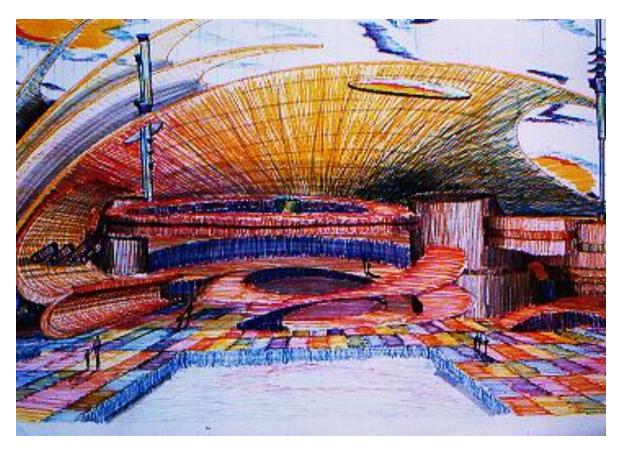
# LAS INTERPRETACIONES ARQUITECTÓNICAS:



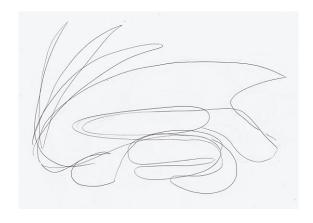
DETALLES EXTERIOR A TRAVÉS DEL TRAZO INTUITIVO.



TRAZO INICIAL



DETALLES DE UN INTERIOR A TRAVÉS DEL TRAZO INTUITIVO.



EL TRAZO INICIAL



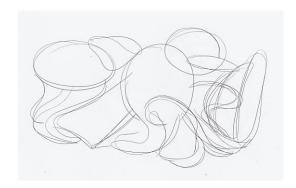
DETALLES EXTERIOR A TRAVÉS DEL TRAZO INTUITIVO.



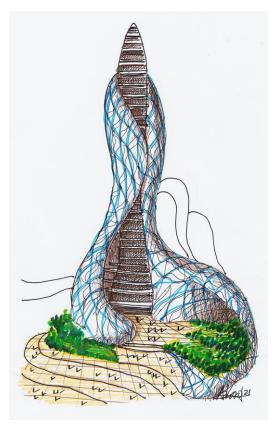
EL TRAZO INICIAL

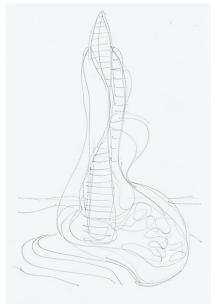


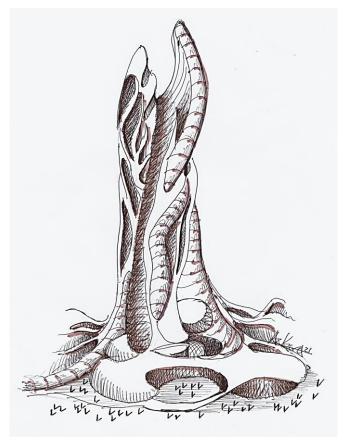
DETALLES EXTERIOR A TRAVÉS DEL TRAZO INTUITIVO.



EL TRAZO INICIAL

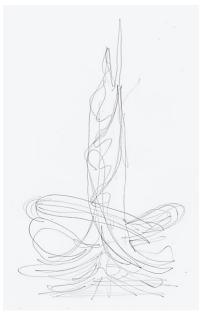












### EL MANEJO DE LA FORMA ACCIDENTADA

<u>(QUE ES ACCIDENTADO(A))</u>: SEGÚN LA REAL ACADEMIA DE LA LENGUA ESPAÑOLA. "SUCESO EVENTUAL QUE ALTERA EL ORDEN REGULAR DE LAS COSAS", "ACCIÓN EVENTUAL QUE DAÑA O ALTERA DE FORMA INVOLUNTARIA A SERES VIVIENTES Y OBJETOS".

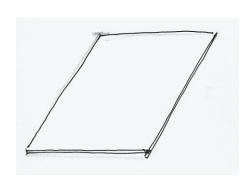
<u>(SU ESTRUCTURA):</u> ESTA ES A CAUSA DE UNA EVENTUALIDAD (ACCIDENTE) DEL CUAL ARQUITECTO APROVECHA PARA GENERAR IDEAS ARQUITECTÓNICAS, SIN NECESIDAD QUE TENÇA QUE CREARLA.

### (COMO NOS VA A SERVIR), LY SU RELACIÓN CON LA ARQUITECTURA):

PARECIERA QUE UNA ACCIÓN ACCIDENTADA, ES ESO UN ELEMENTO SIN UNA APORTACIÓN IMPORTANTE, POSIBLEMENTE ESE SEA EL PENSAMIENTO DE MUCHOS, PERO SE HA DEMOSTRADO EN MÁS DE UNA OCASIÓN QUE A TRAVÉS DE UNA ACCIÓN ACCIDENTAL SURGEN IDEAS CREATIVAS O SE RESUELVEN PROBLEMAS EN LAS DISCIPLINAS HUMANÍSTICAS Y CIENTÍFICAS. LA ARQUITECTURA NO ESTÁ EXENTA DE LA APORTACIÓN CREATIVA QUE SE PUEDA GENERAR A RAÍZ DE ACCIONES ACCIDENTADAS QUE LE PERMITE AL ARQUITECTO EXPLORAR OTRAS ÁREAS FORMALES-CONCEPTUALES DEL DISEÑO.

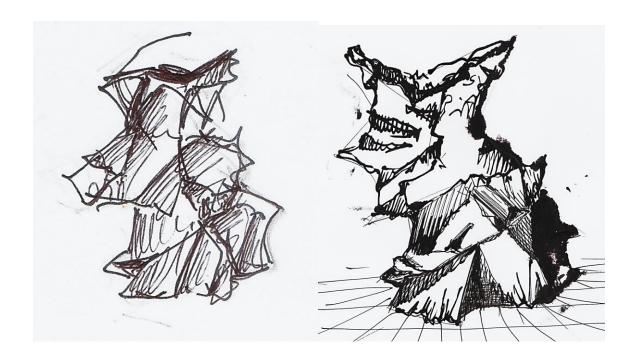
<u>EL PROCESO; EL CONCEPTO E IDEA - FORMA - ARQUITECTURA:</u> PONDREMOS ALGUNOS EJEMPLOS QUE CLARIFIQUEN LA RELACIÓN ACCIDENTAL - CONCEPTO (IDEA) - FORMA - ARQUITECTURA.

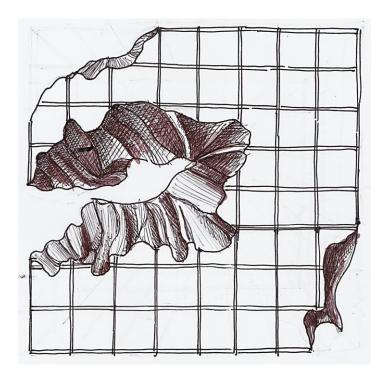
TENEMOS EL EJEMPLO DE UNA HOJA DE PAPEL:





LA HOVA SE ARRUGA DE MANERA "ACCIDENTAL" O AL AZAR.

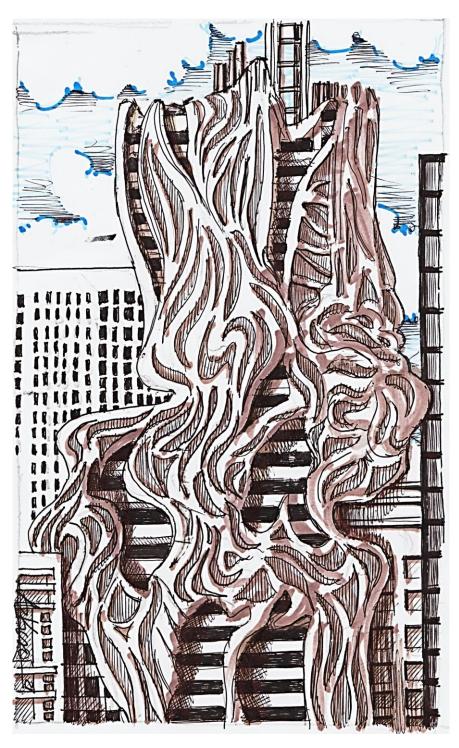




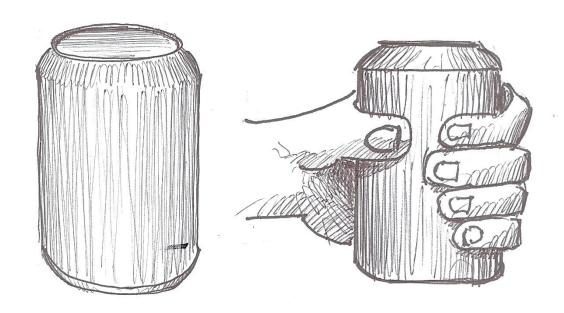
EL RESULTADO DE LA HOJA ARRUGADA DA PASO AL DIBUJO DEL MISMO Y LA OBSERVACIÓN DE LAS FORMAS GENERADAS POR LAS ARRUGAS.

COMO SE INTERPRETA ESTAS ARRUGAS EN EL VOLUMEN Y SU INTERPRETACIÓN

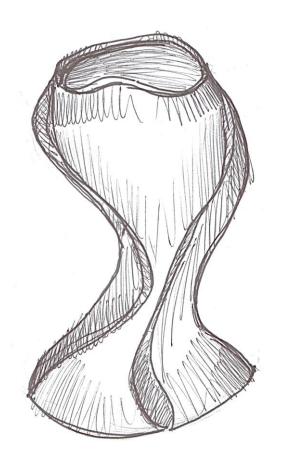
# LA INTERPRETACIÓN ARQUITECTÓNICA:



LAS ARRUGAS COMO CUBIERTA (SEGUNDA PIEL) SOBRE EL EDIFICIO.



SEGUNDO EJEMPLO: EN VEZ DEL PAPEL, SE USA UN ELEMENTO MÁS RÍGIDO COMO UNA LATA, GENERANDO EL MISMO EFECTO, PERO CON UN RESULTADO DISTINTO.

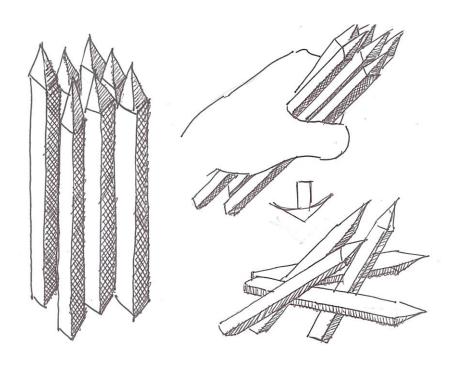


SE ANALIZA LA FORMA
GENERADA POR EL EFECTO
DEL APLASTAMIENTO Y SE
ELIGE LA IMAGEN COMO
RESULTADO A LA
INTERPRETACIÓN
ARQUITECTÓNICA.

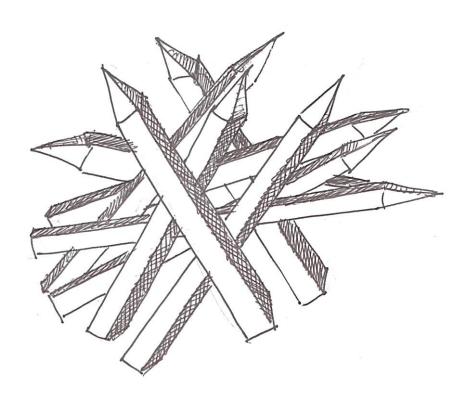
# LA INTERPRETACIÓN ARQUITECTÓNICA:



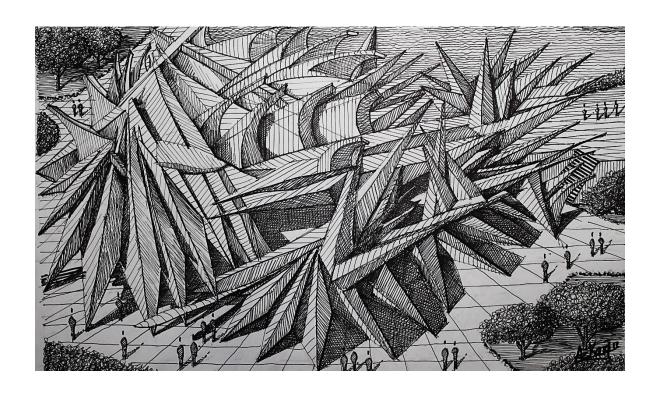
EL EFECTO GENERADO POR EL APLASTAMIENTO NOS DA ESTA FORMA ALTERNATIVA ARQUITECTÓNICA.



UN TERCER EJEMPLO: CON PALILLOS, ESTOS SON ARROYADOS AL AZAR O ACCIDENTAL Y COMO QUEDAN SE ANALIZAN LAS FORMAS GENERADAS POR SU POSICIÓN Y SU POSIBLE INTERPRETACIÓN ARQUITECTÓNICA.



# LA INTERPRETACIÓN ARQUITECTÓNICA:



RESULTADO DE UNA FORMA ARQUITECTÓNICA - ESCULTÓRICA.

### EL MANEJO DE LAS MANCHAS

<u>(QUE ES LAS MANCHAS):</u> SEGÚN LA REAL ACADEMIA DE LA LENGUA ESPAÑOLA, "ES UN ÁREA DE COLOR DIFERENTE QUE GENERALMENTE SE DISTINGUE FÁCILMENTE DEL RESTO DE LA SUPERFICIE, MATERIAL O MEDIO SOBRE LA QUE SE ENCUENTRA".

<u>(SU ESTRUCTURA):</u> LA ESTRUCTURA DE LA MANCHA NO EXISTE SI LO VEMOS COMO UN ELEMENTO BIDIMENSIONAL, AQUÍ SE DA UNA REINTERPRETACIÓN A UNA ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL A TRAVÉS DE LA OBSERVACIÓN.

COMO NOS VA A SERVIR), LY SU RELACIÓN CON LA ARQUITECTURA): LAS MANCHAS ES OTRO DE LOS ELEMENTOS ACCIDENTALES O CIRCUNSTANCIALES DEL QUE SE PUEDE OBSERVAR FORMAS CONCEPTUALES INTERESANTES, QUE PUEDEN DERIVAR EN FUTURAS FORMAS ARQUITECTÓNICAS, SU RELACIÓN CON LA ARQUITECTURA VA DESDE LA PERCEPCIÓN DE FORMAS Y COLORES QUE PERMITEN EVOCAR IDEAS HASTA LA INTERPRETACIÓN MISMA DE LA ARQUITECTURA.

### EL PROCESO; EL CONCEPTO E IDEA - FORMA - ARQUITECTURA:

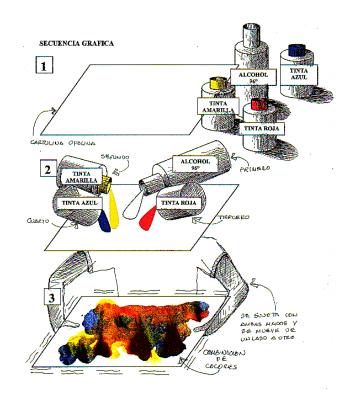
#### PRIMER PASO, A CONSIDERAR: VISUALIZAR



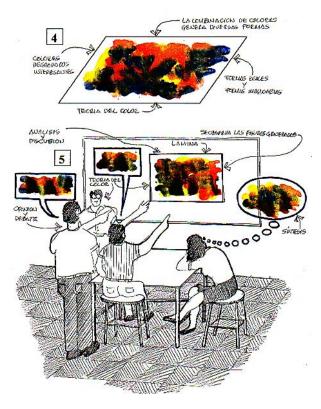


LA CREATIVIDAD
INICIA EN LA
IMAGINERÍA DE
FORMAS A
TRAVÉS DE LAS
MANCHAS
ESPONTANEAS Y
LA
INTERPRETACION
DE LA MISMA.

#### SEGUNDO PASO, A CONSIDERAR: CREAR.



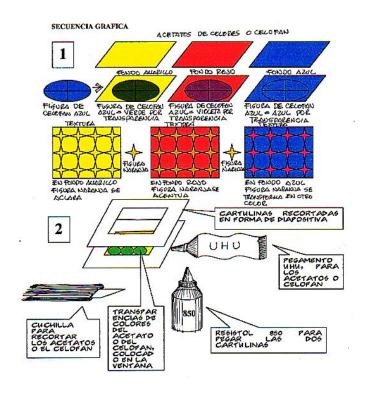
JUGAR CON TINTAS DE COLORES. COMBINARLOS EN UNA SUPERFICIE BLANCA, DEJANDO QUE LAS TINTAS SE MESCLEN SIN METER LA MANO DIRECTAMENTE.



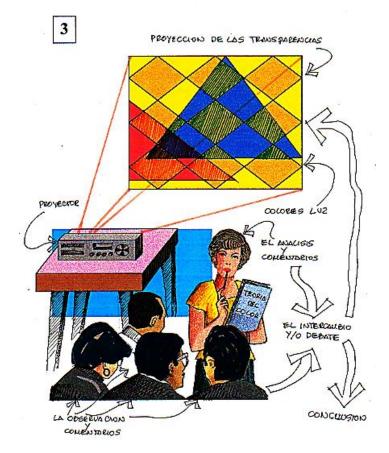
LUEGO LA
OBSERVACIÓN, EL
ANÁLISIS Y LA
INTERPRETACIÓN.

LA BUSQUEDA DE LAS FORMAS MÁS INTERESANTES Y SU RELACIÓN CON LA IDEA ARQUITECTÓNICA.

#### TERCER PASO, A CONSIDERAR: LA TRANSPARENCIA

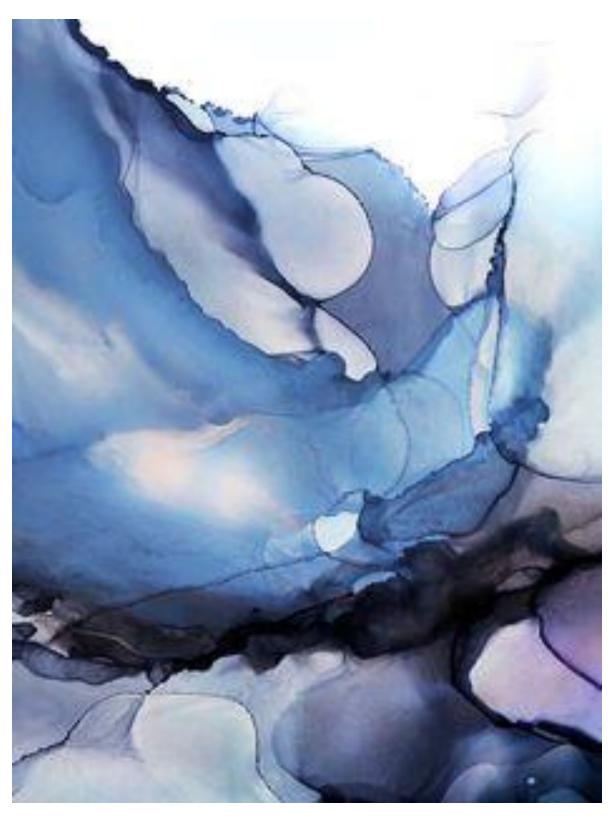


ENTENDER LAS
CARACTERÍSTICAS DE LA
TRANSPARENCIA Y LA
COMBINACIÓN DE
COLORES, PARTE
INDISPENSABLE DE LAS
MANCHAS.



LUEGO LA
OBSERVACIÓN, EL
ANÁLISIS Y LA
INTERPRETACIÓN.

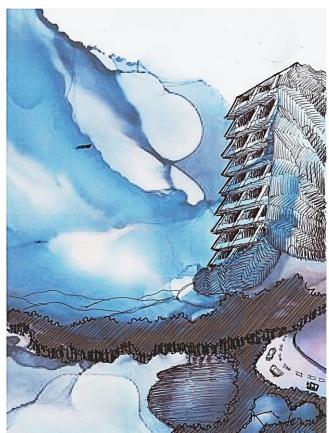




ANALIZAR LAS MANCHAS Y ELEGIR AQUELLAS FORMAS QUE NOS AYUDE A CLARIFICAR LAS IDEAS BUSCANDO ALTERARLAS LO MENOS POSIBLE.

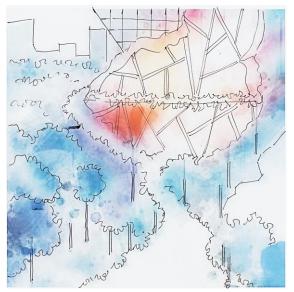


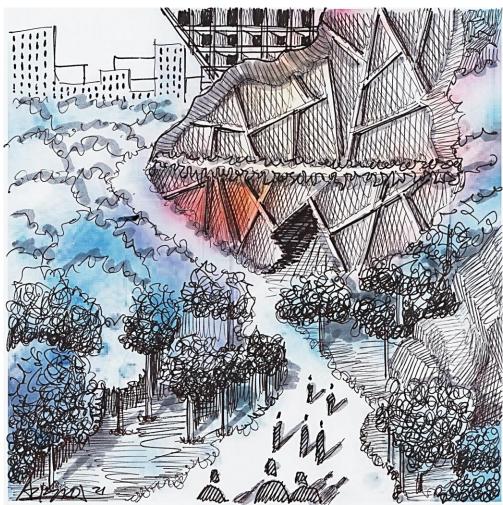




INTERPRETANDO LA IDEA ARQUITECTÓNICA







INTERPRETANDO LA IDEA ARQUITECTÓNICA



INTERPRETANDO LA IDEA ARQUITECTÓNICA

