

The background features a light blue to white gradient. Scattered across the surface are numerous water droplets of various sizes, some with soft shadows. A large, faint, light-colored circular graphic is centered in the upper half of the image.

# LA CASA DE LA CASCADA

FANI DE LOS ANGELES JIMENEZ HERNANDEZ

ARQUITECTURA

COMPUTACION BASICA

# INDICE

- LA CASA DE LA CASCADA
- HISTORIA
- CONSTRUCCION
- SITUADA
- DISEÑO
- ESPACIOS
- ESTRUCTURA
- MATERIALES
- CONCLUSIONES

## LA CASA DE LA CASCADA

- ES UNA VIVIENDA DISEÑADA POR EL ARQUITECTO ESTADOUNIDENSE FRANK LLOYD WRIGHT, Y CONSTRUIDA ENTRE 1936 Y 1939 SOBRE UNA CASCADA DEL RÍO BEAR RUN, EN EL CONDADO DE FAYETTE DEL ESTADO DE PENNSILVANIA (ESTADOS UNIDOS).



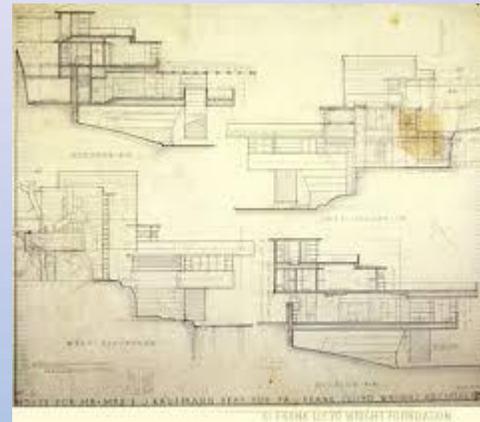
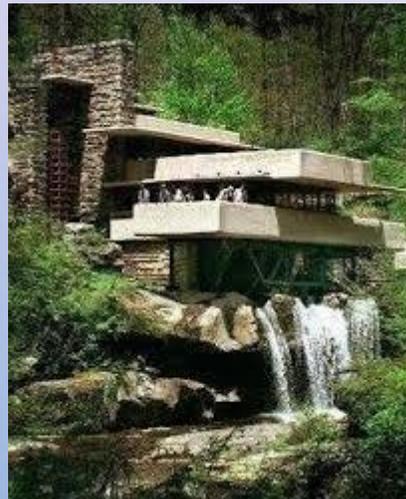
# HISTORIA

- LOS KAUFMANN COMENZARON A UTILIZAR EL LUGAR PARA SUS VACACIONES, PERO LAS CONSTRUCCIONES EXISTENTES ESTABAN EN MAL ESTADO, POR LO QUE DECIDIERON LEVANTAR UNA NUEVA CASA DE CAMPO



# CONSTRUCCION

- ESTE EDIFICIO, CONSTRUIDO EN TRES NIVELES, SE ASIENTA EN UNA ROCA SOBRE UNA CASCADA NATURAL. CADA PISO ESTA MARCADO POR AMPLIOS VOLADIZOS QUE SE PROYECTAN ASIMÉTRICAMENTE EN VARIAS DIRECCIONES.



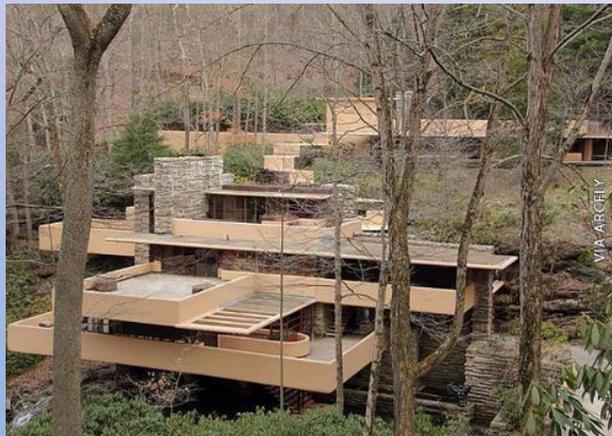
## SITUADA

- LA CASA SE SITÚA EN UN SOLAR DE GRANDES DIMENSIONES EN EL MEDIO DEL BOSQUE SALVAJE DE PENSILVANIA. EL BOSQUE DE ÁRBOLES CADUCIFOLIOS EN SU GRAN MAYORÍA PERMANECE COMPLETAMENTE SALVAJE INTERRUMPIDO ÚNICAMENTE POR UNA DISCRETA VÍA DE ACCESO PEATONAL QUE ES EL ÚNICO MODO DE LLEGAR HASTA LA CASA. POR EL SOLAR CIRCULA ADEMÁS EL ARROYO DEL OSO SOBRE EL CUAL TERMINÓ POR COLOCARSE LA EDIFICACIÓN.



# DISEÑO

- EL DISEÑO DE LA CASA ES UNA CLARA MUESTRA DE LA ARQUITECTURA NATURALISTA, YA QUE TODAS LAS DECISIONES TOMADAS PARA SU CONSTRUCCIÓN VAN ENCAMINADAS A INTEGRAR LA EDIFICACIÓN CON EL PAISAJE Y HACER QUE LA OBRA SE CONVIERTA EN UN ELEMENTO NATURAL MÁS DEL ENTORNO, EN PLENA ARMONÍA CON EL MISMO Y EL PASO DEL TIEMPO.



# ESPACIOS

- EN EL INTERIOR DE LA CASA DE LA CASCADA ENCONTRAMOS HABITACIONES SINGULARES POR SU DISTRIBUCIÓN, UBICACIÓN Y ACABADOS.



# ESTRUCTURA

- EL TIPO DE ESTRUCTURA DE LA CASA ES APORTICADO EN HORMIGÓN, PORQUE SE OBSERVAN COLUMNAS Y VIGAS FORMANDO PÓRTICOS, Y LAS PLACAS, LOS ELEMENTOS HORIZONTALES QUE SE EXTIENDEN COMO TERRAZAS SOBRE LA CASCADA, FUERON REALIZADAS CON HORMIGÓN. ALGUNAS PAREDES Y OTROS ELEMENTOS VERTICALES QUE DEFINEN LOS ESPACIOS DE LA CASA, AL IGUAL QUE EL PISO, FUERON REVESTIDAS DE PIEDRA NATIVA DEL LUGAR. ASIMISMO SE PUEDEN OBSERVAR ALGUNOS DETALLES DE LA CASA EN ACERO Y OTROS EN MADERA.



# MATERIALES

- LOS MATERIALES UTILIZADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTA CASA FUERON: HORMIGÓN, PIEDRA RUGOSA, PIEDRA NATIVA, MADERA Y ACERO



# CONCLUSION

- PARA CONCLUIR EL TEMA, LES HAYA GUSTADO EL TEMA, YA QUE ES MUY INTERESANTE Y TIENE MUCHOS TEMAS IMPORTANTES.
- DOCENTE: ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA