



NOMBRE DE ALUMNO: JULIO ALBERTO AGUILAR VERA

**NOMBRE DEL PROFESOR: AMAYRANI FABIOLA
HERNANDEZ**

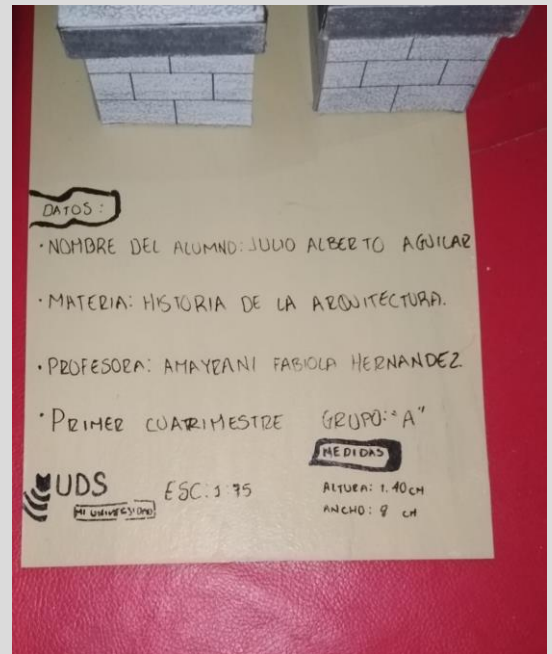
NOMBRE DEL TRABAJO: EXAMEN DE UNIDAD

MATERIA: HISTORIA DE LA ARQUITECTURA

GRADO: PRIMER CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 27 DE ENERO DE 2021.



• ARCO DEL LATÍN ARCUS, ES EL ELEMENTO CONSTRUCTIVO DE DIRECTRIZ EN FORMA CURVADA O POLIGONAL, QUE SACVA EL ESPACIO ABIERTO ENTRE DOS PILARES O MUROS TRANSMITIENDO TODA LA CARGA QUE SOPORTA A LOS APOYOS, MEDIANTE UNA PIEZA OBLICUA QUE SE DENOMINA "EMPUJE".

UN ARCO DEBE CONTENER LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- | | | |
|--------------|-------------------|--------------|
| 1.- CLAVE. | 6.- FLECHA. | 11.- SALMER. |
| 2.- DOVELA. | 7.- LUZ, VANO. | 12.- CENTRO. |
| 3.- TRASDÓS. | 8.- CONTRAFUERTE. | 13.- ZÓCALO. |
| 4.- IMPOSTA. | 9.- EMPUJÓN. | |
| 5.- IMPADOS. | 10.- ESTRIBO. | |

FUNCIONALMENTE UN ARCO SE REALIZA EN EL LIGERO DE UN MURO COMO CORONACIÓN DE UNA ABERTURA O VANO. TRADICIONALMENTE UN ARCO ESTÁ COMPUESTO POR PIEZAS (HECHAS DE PIEDRA, LADRILLO O ARBE) DENOMINADAS DOVELAS QUE TRABAJAN SIEMPRE A COMPRESIÓN Y PUEDE ADOPTAR FORMAS DE CURVAS DIVERSAS. ESTE TIPO DE ELEMENTO CONSTRUCTIVO ES MUY ÚTIL CUANDO SE DESEA SACVAR ESPACIOS RELATIVAMENTE GRANDES MEDIANTE EL APAREJO DE PIEZAS EN DIMENSIONES REDUCIDAS.