

ESCUELA SECUNDARIA DIURNA #64. "JOSE CLAVO SAUCEDO"

TURNO MATUTINO

PROYECTO DEL TALLER DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA RECUPERACION DEL PRIMERO Y SEGUNDO TRIMESTRE SEGÚN SEA EL CASO.

PROFESOR: CARLOS ZAVALA RIVERA.

EN ESTA OCACION ELABORAREMOS UN PROYECTO DE CONSTRUCCION (ESTRUCTURAS TRIDIMENSIONALES) LA CUAL SE REALIZARÁ CON PALILLOS DE DIENTES EXCLUSIVAMENTE Y ALGO PARA UNIRLOS COMO RESISTOL BLANCO O SILICON CALIENTE, RECUERDA QUE TIENES EL TIEMPO SUFICIENTE PARA DEJAR SECAR LAS PARTES O MODULOS (PARA QUE NO SE VENZAN) POCO A POCO, PARA QUE POR ÚLTIMO ARMES O JUNTES ESTOS MODULOS O PIEZAS Y FORMES LO QUE SE TE PIDE **EN CADA TRIMESTRE DE RECUPERACION QUE DEBAS** RESPECTIVAMENTE.

TENDRAS QUE ENTREGAR TU PROYECTO EN FORMA FISICA, COMO SI ENTREGARAS TU CUADERNO, CON UNA ETIQUETA CON TUS DATOS PERSONALES PARA QUE SE TE PUEDA TOMAR EN CUENTA EN TU CALIFICACION.

PARA LA ELABORACION DE TU PROYECTO PUEDES APOYARTE VIENDO LOS TUTORIALES DE YOUTUBE SOBRE EL TEMA, PERO PREFERENTEMENTE SE PIDE QUE SEA IDEA PERSONAL

EL TEMA A DESARROLLAR EN FISICO ES EL DE ARMADURAS TRIDIMENSIONALES RECUERDA QUE SOLO SE DEBEN DE UTILIZAR PALILLOS DE DIENTES SIMPLES, NO DOS UNIDOS ENTRE SI, PUEDES AUMENTAR EL NUMERO DE PALLILLOS PARA DAR RESISTENCIA SI SE REQUIERE.

LOS TRABAJOS SERAN LOS MISMOS PARA LOS TRES AÑOS, SOLO REALIZA EL TRABAJO QUE SE TE INDICA SEGÚN EL TRIMESTRE QUE RECUPERAS.

PARA RECUPERACION DEL PRIMER TRIMESTRE, DE LOS AÑOS DE PRIMERO, SEGUNDO O TERCERO: SE ELABORARA UN ARMADO DE UNA LOZA TRIDIMENCIONAL (SOLO LA ESTRUCTURA) DE 25X25 CENTIMETROS Y DEL ESPESOR DE LA MEDIDA DE UN PALILLO INCLINADO A 45 GRADOS (LIBRE A COMO SE ACOMODE EL PALLILLO DE DIENTES YA ESTANDO INCLINADO), SOLO TENDRA QUE SER SUFICIENTEMENTE FUERTE PARA CARGAR UN PESO DE ENTRE 500 A 1000 GRAMOS, RECUERDA QUE SOLO SE DEBEN DE UTILIZAR PALILLOS DE DIENTES SIMPLES, NO DOS UNIDOS ENTRE SI, PUEDES AUMENTAR EL NUMERO DE PALLILLOS PARA DAR RESISTENCIA SI SE REQUIERE.

PARA RECUPERACION DEL SEGUNDO TRIMESTRE, PARA LOS AÑOS DE PRIMERO, SEGUNDO O TERCERO: SE REALIZARÁ LA CONSTRUCCION DE UN PUENTE DE 40 CENTIMETROS DE LARGO EL ANCHO Y LA ALTURA SE DEJAN A DECISIÓN DEL ALUMNO, ASI COMO LA FORMA, RECTO, CON ARCO, MIXTO ETC. Y DEBERA SER CAPAZ DE SOPORTAR UN PESO EN EL CENTRO DE ESTE DE UN KILO GRAMO.

NOTA: LOS PESOS QUE SE PONDRAN A PRUEBA SON UN BOING DE A CUARTO, OTRO DE A MEDIO Y UNO DE A LITRO, REPRESENTANDO LOS PESOS DE 250, 500 Y 1000 GRAMOS RESPECTIVAMENTE. HAZ CASO DE LAS INSTRUCCIONES QUE SE TE DAN Y DE LOS MATERIALES QUE SE TE PIDEN (PALILLOS DE DIENTES) DE LO CONTRARIO NO SE TOMARA EN CUENTA Y LO TENDRAS QUE VOLVER A HACER.