

Director ha relación que deben guardar sus partes con el todo para que tengan la debida solidez, como tambien el ornato y decoro que les corresponde segun sus respectivos destinos. Proyección de edificios en plan- tas, secciones y alzado, manifestand en una me- moria por cada proyecto, la idea que se propone el alumno, el caracte a que corresponde, su orden & construcción y el calculo de su corte. Montea o tratado de Bobedas, detalland inmutuamente los cortes que deben darse a los Sifones en los diversos arcos y bobedas que se emplean en la construcción. 4.ª clase. Tratado de Madera. Dar a conocer su calidad, resistencia y uso. Geometria descriptiva aplicada a los cortes de las ensambladuras, armadu- ras de a. y a los engranajes, roscas y demas partes de las maquinas. Construcción de modelos de maqui- nas y sus detalles. 5.ª clase. Hidraulica. Fundacion de las obras hidraulicas. Maquinas hidraulicas p.ª el desagüe, maces y demas operaciones. Nivelacion y tratado de los perfiles. Construcción de puentes de piedra, madera y demas edificios hidraulicos, con los detalles correspondientes a los diversos modos en que deben representarse esta clase de obras para su perfecto estudio. Construcción de agua por acueductos y cañerias y su distribución segun el objeto. Art. 6.º = Para que la solidad pueda conocer exactamente los adelantos de los alumnos & esta emeñanza, se celebrara, a fin de cada curso un examen general en la forma siguiente. Los Alumnos que a la conclusion del curso Acade.

