

55.  
clase inferior (sin perjuicio del cuidado de dho. Maestro, y del Director) en el Examen, y correccion de las copias que fuesen haciendo) le servira de Maestro de Desano, y a dhos. Ayudantes les servira muy util, para saberse mas, y mas en aquellos mismos principios que acababan de aprender, y en que havian merecido la aprobacion de sus Maestros.

Con este mismo orden podian ir pasando los Discipulos de clase en clase, nombrando el Maestro para sus Ayudantes aquellos mas instruidos, y que descubriesen mayor concimiento, y gusto, en quienes descansaria el cuidado de la precisa asistencia a su clase inferior.

El 2º Maestro servira por principio a su Ensenanza la clase de la Aritmetica dictando a sus Discipulos para que los recibiesen, y dexasen en leccion diaria los primeros tratados de la vulgar que se enseñan en las dhas. Academias, del Extracto presentado a la Sociedad de D. Miguel Zavallos.

En estando dhos. Discipulos instruidos en la Aritmetica, se formara con ellos una segunda clase, enseñandoles en ella los Elementos de Euclides que se contienen en el primero libro, y en las definiciones, Problemas, y Theoremas que se señalaxan del segundo, tercero, quinto, sexto, y septimo, que tienen mas relacion con la Arquitectura civil, señalando el Maestro por turno aquellos Discipulos meros impuestos en la Aritmetica para ayudantes de la primera clase (como queda dicho en las del Dibujo).

Instruidos los Discipulos en esta segunda clase debian pasarse a la tercera, en la que se les enseñara la Arquitectura civil, haciendoles dibujar sus ordenes, con la rigurosa proporcion, y dimension de sus modelos, los Planos, Vistas, y perfiles de qualquiera genero de obras civiles; y se les instruira en la Salidez; proporciones de longitud, latitud, y elevacion interior de ella; de la diferencia que tienen las Fortificadas, y las terrestres; de las cautelas, preparacion de terrenos, pilotajes, Cimientos, Escaladas, Entablados, Arquiboy, Declives, y trabaxones que es necesario aplicar a cada una de ellas; y de todo lo respectivo a esta profesion con relacion al Estado.

Concluida la Instruccion de los Discipulos en esta clase se les