

Es menester que en seguida asistais con el mayor celo á las Cátedras de ciencias industriales, para estudiar el idioma de los libros, para perfeccionaros en el cálculo, para aprender á delinear, para adquirir los poderosos medios intelectuales que facilita la geometría, para llegar á dibujar los objetos que debais construir y ejecutar aquellos cuyos planes se os presenten y por último para conocer las leyes de la Física. Es preciso en fin que empleis algun tiempo de vuestro descanso en leer, en meditar las obras compuestas para vosotros, y todas las que puedan daros algunas luces acerca de las artes que ejercéis. Asi, y solo asi, es como os prometo llegareis á adquirir, conservar y propagar los conocimientos que trasforman un simple oficial en un buen artista.

Mas si aun hubiese alguno que juzgase por exagerada esta reunion de noticias para formar un buen artista, creo depondrá este juicio al oirme la ligera reseña que voy á hacer de cada uno de ellos, de la necesidad de su adquisicion y ventajas que proporcionan á todo artista.

No me detendré ni un momento en de-

