

dios de fijarlos convenientemente y simplificados sus procedimientos y manipulaciones encuentra ventajas económicas de que no tenia ninguna idea. El fabricante de cristal ó vidrio estudia la naturaleza de los materiales que emplea , aprende el estado y las proporciones mas convenientes en que deben hallarse para conseguir su objeto , construye los hornos segun una teoria prudente y está en el caso de obtener desde el vidrio mas groseros hasta la fabricacion de esos otros vidrios que emulando la hermosura del Topacio, Ruyi ó cualquiera otra de las piedras preciosas constituyen un ramo tan lucrativo en el Comercio y uno de los principales adornos del bello sexo. El cartidor se enseña á preparar las legias que han de despojar á la piel de las partes inútiles á la trasformacion que desca , estudia las propiedades del *Quinino* y se halla en el caso de elegir aquellas cortezas ó vegetales que obtengan este principio en mas abundancia único que le interesa. El alfarero se cerciora del grado de fusibilidad de las tierras que necesita , halla el medio de aumentarla ó disminuirla á su advitrio y aprende á disponer los barnizes

