



Te contratan para plantear una solución para el diseño de una base de datos que permita guardar información de una institución de educación superior. La institución consta de varias facultades de las que se desea almacenar su **clave**, **nombre** y **ubicación** dentro del campus. Las facultades son **representadas** por un **director**, quien a su vez, sólo puede representar a una sola facultad y del que se desea tener registro de su **cédula profesional**, su **nombre** y **número** de contacto. Cada **facultad** **cuenta** con una plantilla de profesores, quienes **solo pueden impartir** clase en una facultad. Un **profesor** puede impartir una o más materias, y una **materia** puede ser dada por profesores diferentes, de los que se debe guardar su **cédula**, **grado académico**, **nombre** e **emails** de contacto. Cada semestre los alumnos **inscriben** las materias que les corresponda según su plan de estudios. De los **alumnos** debe tener registro de su **dirección**, **nombre**, **curp** y **edad**.