* Desarrollar y administrar software de sistemas o de aplicación que cumpla la competitividad de las organizaciones.
* Coordinar y participar en proyectos interdisciplinarios.
* Diseñar interfaces hombre-máquina y máquina-máquina para la automatización de sistemas.
* Identificar y comprender las tecnologías de hardware para proponer, desarrollar y mantener aplicaciones eficientes.
* Diseñar, desarrollar y administrar bases de datos conforme a requerimientos definidos, normas organizacionales de manejo y seguridad de la información, utilizando tecnologías emergentes.
* Integrar soluciones computacionales con diferentes tecnologías, plataformas o dispositivos.
* Entre muchas otras.

