



Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE
Departamento de Ciencias de la Computación
Internetworking



Nombre: Freddy Leonel Pachacama

NRC: 9911

Fecha: 30/06/2023

Resolver el siguiente ejercicio:

EMPLEADO(cedula, nombre, apellido, ciudad)

PROYECTO(codp, titulo, presupuesto)

PARTICIPA (id, idemple, codP)

Idemple → EMPLEADO.cedula

codP → PROYECTO.codP

Listar nombre de los proyectos cuyos empleados vivan en Quito.

$$\{ t. titulo \mid (PROYECTO(t) \text{ AND } (\exists m)(EMPLEADO(m)) \text{ AND } (\exists n)(PARTICIPA(n)) \text{ AND } m. ciudad = "Quito" \text{ AND } m. cedula = n. Idemple \text{ AND } t. codp = n. codp) \}$$