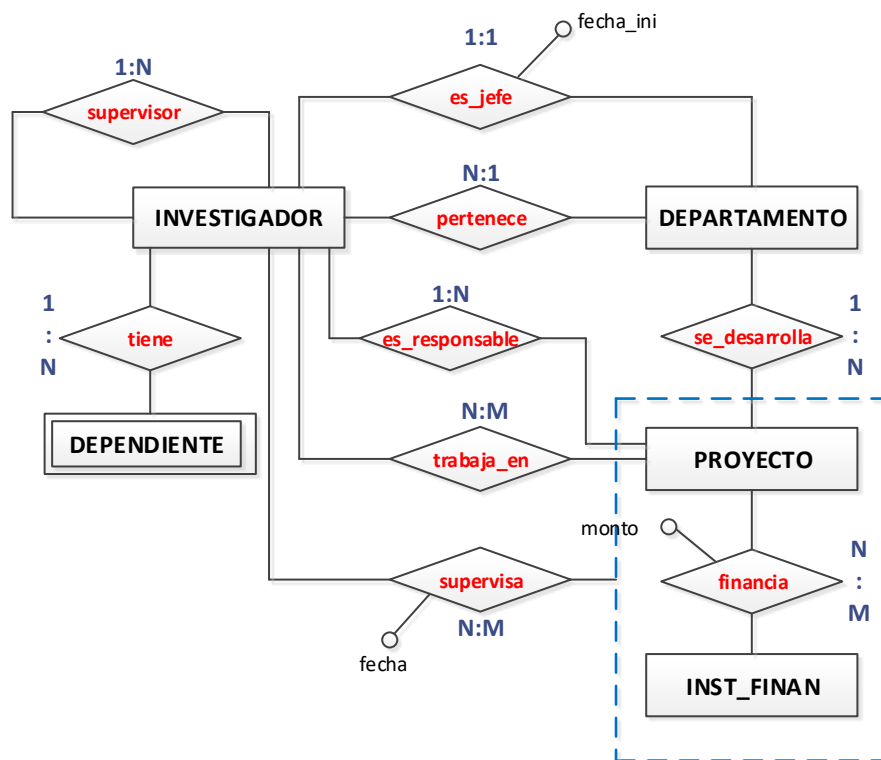




CLASES SQL

MODELO ENTIDAD RELACIÓN

Usuario: **bdpry12019**
Password: **bdpry12019**



MODELO RELACIONAL

DEPARTAMENTO (**coddepar**, nombre_d, **ci_jefe**, fecha_ini)

INVESTIGADOR (**ci**, apellido, nombre, direccion, salario, sexo, fechanaci, **ci_supervisor**, **coddepar**)

DEPENDIENTE (**ci**, **nombredep**, sexo, parentesco)

PROYECTO(**codpry**, nom_pry, presupuesto, **coddepar**, **ci_responsable**)

TRABAJA_EN (**ci**, **codpry**, horas)

INST_FINAN(**codins**, razonsocial, direccion)

FINANCIA(**codpry**, **codins**, monto)

SUPERVISA(**codpry**, **codins**, **ci**, fecha)



EJERCICIOS.

1. Desplegar el nombre del proyecto, la cantidad investigadores, el responsable y la edad del responsable. De los proyectos que tiene un presupuesto mayor o igual a 3000 bs.

NOM_PRY	NROINVES	RESPONSABLE	EDAD
MODELADO SISTÉMICO DE LA CONFIABILIDAD HUMANA	2	ADUVIRI PATRICIA	26
DESARROLLO ALTERNATIVO	4	CARRASCO JULIO	38
MODELOS BAYESIANOS LINEALES GENERALIZADOS PARA MEDIDAS REPETIDAS	2	ADUVIRI PATRICIA	26
INDIGENA	6	ARAMAYO VIRGINIA	21
HUERTO URBANO	3	LABADENZ DANIEL	24
LA BÚSQUEDA DE PATRONES EN LA LECTURA LITERARIA	2	LEON ALEIDA	27
PERSISTENCIA EN LA CONSECUCCIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES	1	LEON ALEIDA	27
SOCIECONOMICO	2	VARGAS JHENNEL	21
SON RISAS Y SONRISAS	1	CONTRERAS PABLO	38

9 filas devueltas en 0,00 segundos

[Exportación de CSV](#)

2. Desplegar los investigadores del sexo 'FEMENINO' que están siendo supervisados por un supervisor del sexo 'MASCULINO'.

APELLIDO	NOMBRE	SALARIO
ADUVIRI	PATRICIA	2500
CRESPO	MARIEL	1900
LEON	ALEIDA	3000
MEDRANO	JULIA	4512
NINA	MARIA	218
RIOS	MARIA	2000
SALINAS	BLANCA	2000
VICENTE	MILENKA	1700

8 filas devueltas en 0,03 segundos

3. Desplegar el monto total de financiamiento de las instituciones que financian a más de TRES proyectos.



RAZON SOCIAL	MONTO F
BANCO INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE CHINA	1800
FUNDACIÓN PRODUCE HIDALGO, AC	1900
INSTITUTO DE APOYO AL DESARROLLO TECNOLÓGICO	1200
INSTITUTO NACIONAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN	1500
JP MORGAN CHASE	2900

5 filas devueltas en 0,07 segundos

[Exportación de CSV](#)

4. Desplegar el supervisor del investigador más joven

APELLIDO	NOMBRE	SALARIO
BLANCO	VIRGINIA	2600

1 filas devueltas en 0,03 segundos

5. Desplegar los investigadores que ganan menos por departamento

NOMBRE_D	APELLIDO	NOMBRE	SALARIO
ADMINISTRACION	MAMANI	NINO	1500
COBRANZAS	CONTRERAS	PABLO	2000
COBRANZAS	RIOS	MARIA	2000
COMERCIAL VENTAS	MAMANI	RAUL	3264
COMPRAS	NINA	EVELYN	1500
COMUNICACIÓN	CATACORA	NANCY	542
CONTABILIDAD	CONDORI	LUZ	2800
CONTROL DE GESTION	LIMA	MARISOL	1900
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO FINANCIERO	TICONA	JOSELYN	2000
DESARROLLO Y NUEVAS TECNOLOGIAS	GUACHALLA	EDUARDO	1300
DIRECCION	CHUQUIMIA	LUIS	2000
ECONOMIA	NINA	MARIA	218
FINANZAS	MONTECINOS	VIRGINIA	1000
GESTION, PLANIFICACION Y ESTRATEGIA DE SERVICIO	SALAS	ALVARO	1200
MARKETING	GOROSTIAGA	ALEJANDRO	1800
MINERIA	YUJRA	CARLOS	1500
PRODUCCION	MEJILLONES	CRISTIAN	1800
RECURSOS HUMANOS	TICONA	LIMBER	1750
SALUD	MORALES	JOSE	500

19 filas devueltas en 0,02 segundos

[Exportación de CSV](#)



6. Desplegar los proyectos en los cuales trabajan los jefes de departamentos

NOM_PRY
ABONO ORGÁNICO
ACCIONES EXTREMAS Y DAÑO ESTRUCTURAL
AGROINDUSTRIAL
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN 3D MAGNETOTELÚRICA
AVES DATA LA PAZ
CONTAMINACIÓN
DESARROLLO ALTERNATIVO
ELECTROQUÍMICA VERDE Y NANOTECNOLOGÍA PARA SEGURIDAD ALIMENTARIA
HAGAMOS BARRIO
HUERTO URBANO
IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y PROPUESTA DE INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD PARA OBRAS CIVILES
INDIGENA
LA BÚSQUEDA DE PATRONES EN LA LECTURA LITERARIA
MEDIOAMBIENTAL
MODELADO SISTÉMICO DE LA CONFIABILIDAD HUMANA
MODELOS BAYESIANOS LINEALES GENERALIZADOS PARA MEDIDAS REPETIDAS
RECICLAJE
SOCIECONOMICO
SON RISAS Y SONRISAS
TU MENTE SOBRE RUEDAS

20 filas devueltas en 0,10 segundos

[Exportación de CSV](#)

7. Desplegar los investigadores que solo tiene como dependiente su cónyuge (Esposa o Esposo)

APELLIDO	NOMBRE
GOROSTIAGA	ALEJANDRO
JUAREZ	MARCELO
LIMA	MARISOL
MAMANI	JULIO
PACHECO	NELSON
SAAVEDRA	JOSE

6 filas devueltas en 0,03 segundos