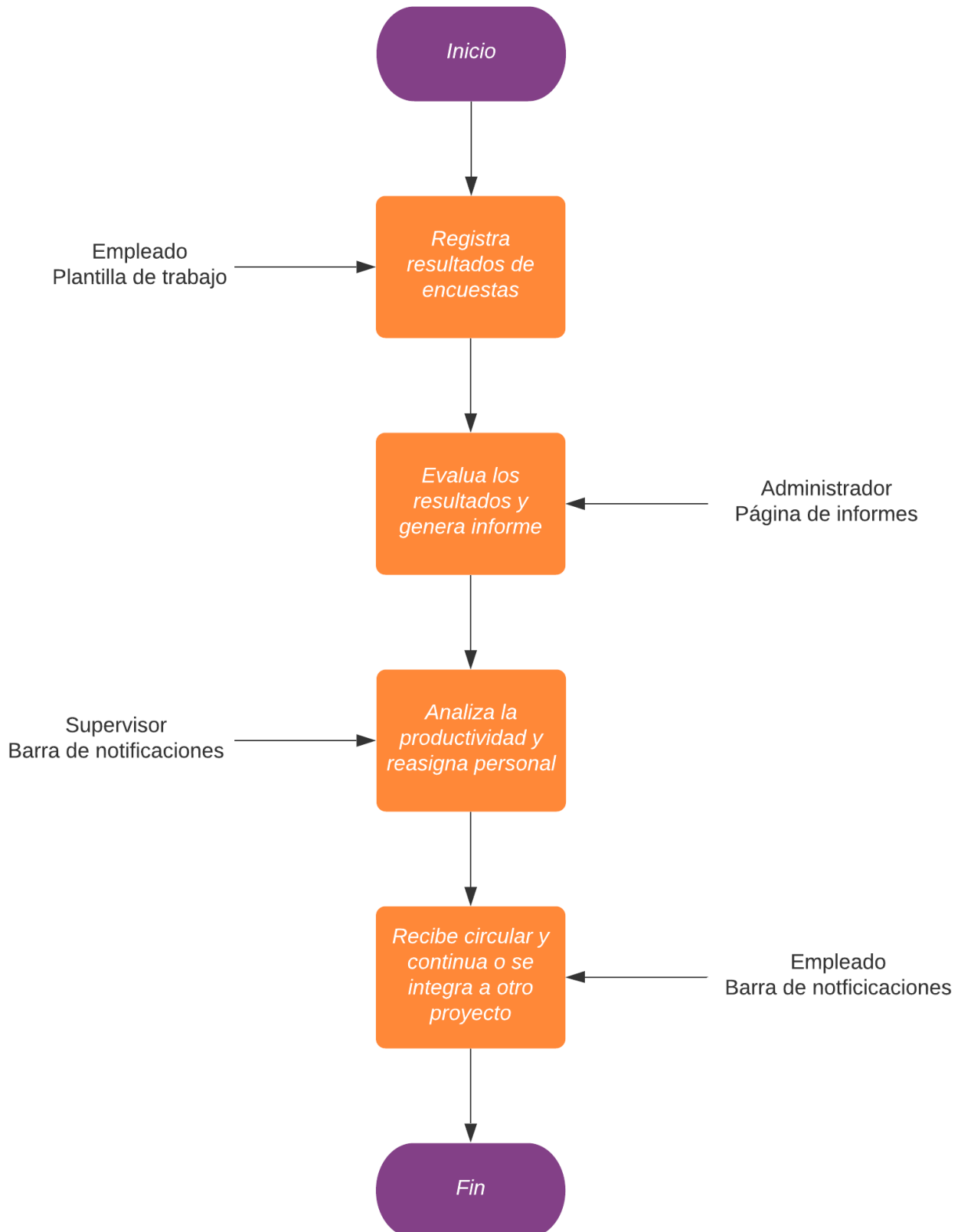


# Diagrama de bloques

YOHAN CHAYAN & RODRIGO NAVARRETE | October 30, 2021

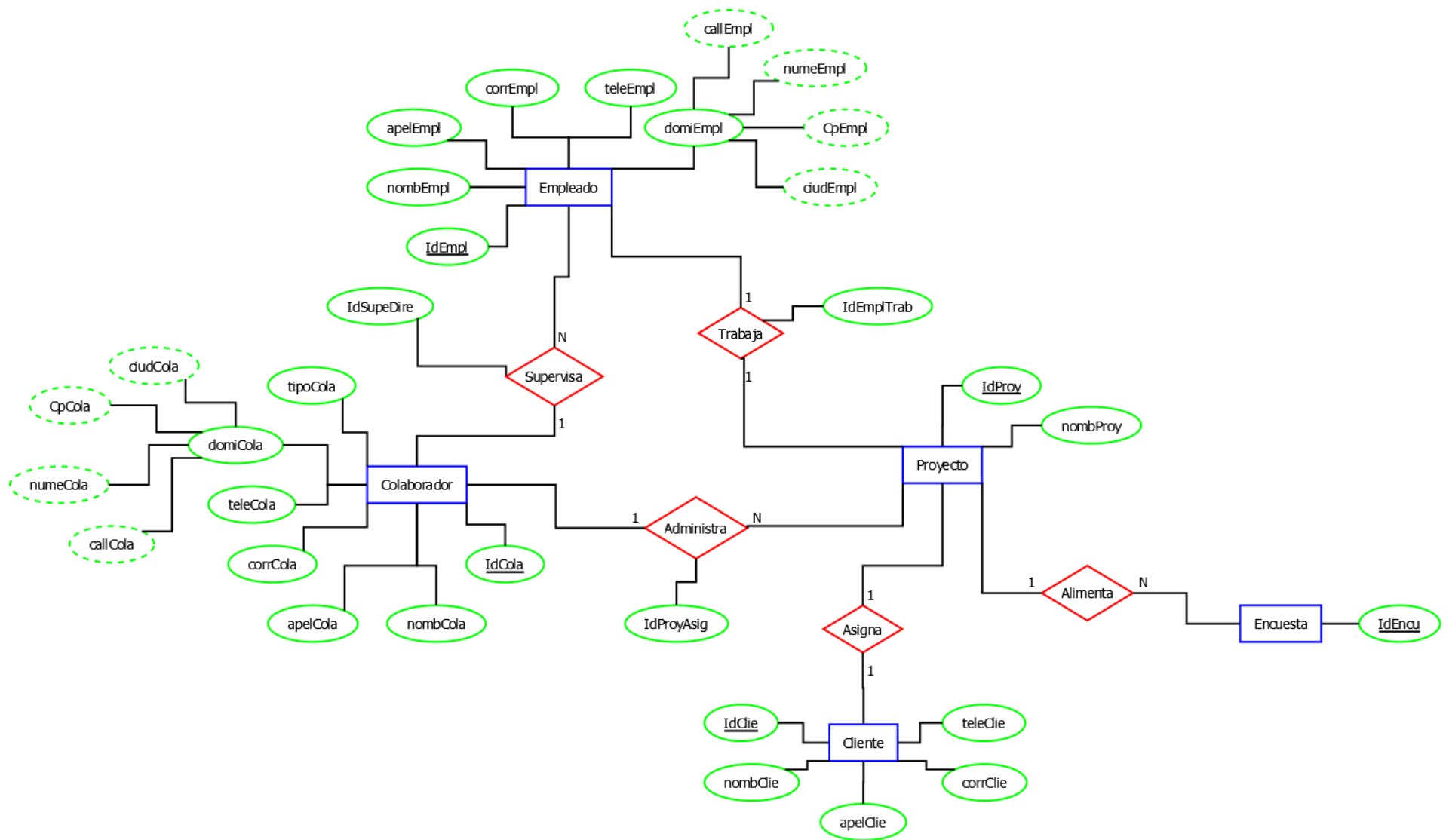


## Diccionario de datos

Concepto	Tipo de concepto	Pertenece a	Tipo de dato	Tamaño	Dominio	Descripción	Ejemplo
Administra	Relación	-	-	-	-	Relación 1 – N entre Colaborador – Proyecto.	-
Alimenta	Relación	-	-	-	-	Relación 1 – N entre Proyecto – Encuestas.	-
apelClie	Atributo	Cliente	VARCHAR	32	A-Z, <espacio>	Apellido(s) del cliente	DELGADO SANCHEZ
apelCola	Atributo	Colaborador	VARCHAR	32	A-Z, <espacio>	Apellido(s) del colaborador	CHAYAN LEONETT
apelEmpl	Atributo	Empleado	VARCHAR	32	A-Z, <espacio>	Apellido(s) del empleado	NAVARRETE LOPEZ
Asigna	Relación	-	-	-	-	Relación 1 – 1 entre Proyecto – Cliente.	-
callCola	Atributo	domiCola	VARCHAR	48	A-Z, <espacio>	Calle del domicilio del colaborador	AVILA CAMACHO
callEmpl	Atributo	domiEmpl	VARCHAR	48	A-Z, <espacio>	Calle del domicilio del empleado	PEDRO PARAMO
ciudCola	Atributo	domiCola	VARCHAR	32	A-Z, <espacio>	Ciudad del domicilio del colaborador	ZAPOPAN
ciudEmpl	Atributo	domiEmpl	VARCHAR	32	A-Z, <espacio>	Ciudad del domicilio del empleado	AGUASCALIENTES
Cliente	Entidad	-	-	-	-	Cliente que solicita los servicios de la empresa	-
Colaborador	Entidad	-	-	-	-	Colaborador de la empresa, este puede ser administrador o supervisor	-
corrClie	Atributo	Cliente	VARCHAR	64	A-Z, a-z, 0-9, @, .	Correo de contacto del cliente	jesus.delgado@udg.com.mx
corrCola	Atributo	Colaborador	VARCHAR	64	A-Z, a-z, 0-9, @, .	Correo laboral del colaborador	Yohan.CL@correo.com

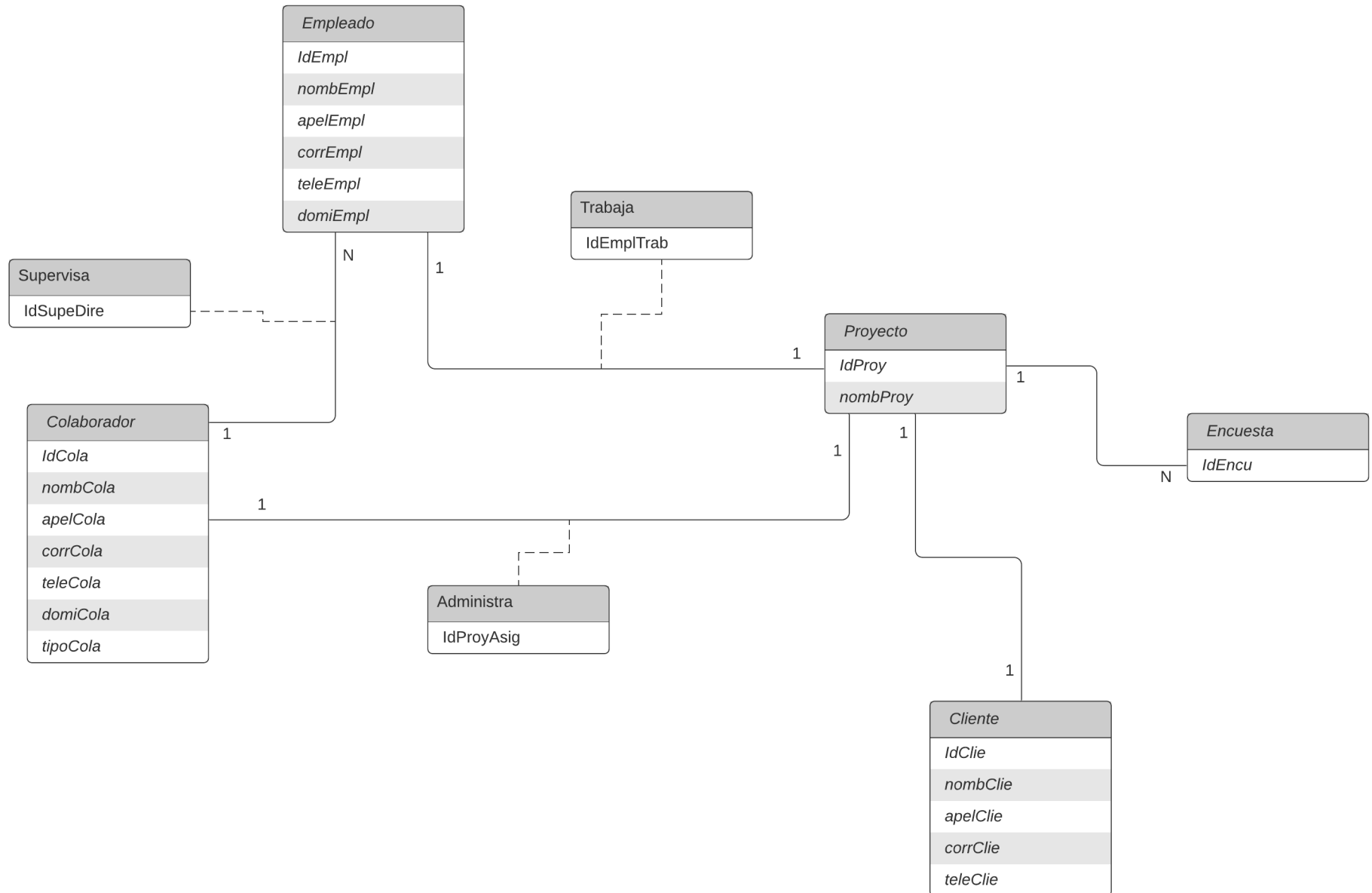
corrEmpl	Atributo	Empleado	VARCHAR	64	A-Z, a-z, 0-9, @, .	Correo laboral del empleado	Rodrigo.NL@correo.com
CpCola	Atributo	domiCola	CHAR	5	0-9	Código postal del domicilio del colaborador	47189
CpEmpl	Atributo	domiEmpl	CHAR	5	0-9	Código postal del domicilio del empleado	44100
domiCola	Atributo compuesto	Colaborador	-	-	-	Dirección compuesta por calle, número, CP y ciudad donde reside actualmente el colaborador	-
domiEmpl	Atributo compuesto	Empleado	-	-	-	Dirección compuesta por calle, número, CP y ciudad donde reside actualmente el empleado	-
Empleado	Entidad	-	-	-	-	Empleado que labora en la empresa	-
Encuesta	Entidad	-	-	-	-	Plantilla de trabajo	-
IdClie	Atributo	Cliente	SERIAL	4	0-9	Identificador del cliente. <u>Clave primaria</u>	3274
IdCola	Atributo	Colaborador	SERIAL	4	0-9	Identificador del colaborador. <u>Clave primaria</u>	1187
IdEmpl	Atributo	Empleado	SERIAL	4	0-9	Identificador del empleado. <u>Clave primaria</u>	0467
IdEmplTrab	Atributo	Trabaja	CHAR	4	0-9	Identificador del empleado que trabaja en el proyecto. <u>Clave foránea</u>	0467
IdEncu	Atributo	Encuesta	SERIAL	5	0-9	Identificador de la plantilla de trabajo. <u>Clave primaria</u>	22635
IdProy	Atributo	Proyecto	SERIAL	6	0-9	Identificador del proyecto. <u>Clave primaria</u>	013506

IdProyAsig	Atributo	Administra	CHAR	4	0-9	Identificador del colaborador que administra el proyecto. <u>Clave foránea</u>	0467
IdSupeDire	Atributo	Supervisa	CHAR	4	0-9	Identificador del supervisor directo del empleado. <u>Clave foránea</u>	1187
nombClie	Atributo	Cliente	VARCHAR	32	A-Z, <espacio>	Nombre(s) propio(s) del cliente	JESUS RICARDO
nombCola	Atributo	Colaborador	VARCHAR	32	A-Z, <espacio>	Nombre(s) propio(s) del colaborador	YOHAN EDUARDO
nombEmpl	Atributo	Empleado	VARCHAR	32	A-Z, <espacio>	Nombre(s) propio(s) del empleado	RODRIGO APOLINAR
nombProy	Atributo	Proyecto	VARCHAR	32	A-Z, 0-9, <espacio>	Nombre clave del proyecto	MAZDA 3 2021
numeCola	Atributo	domiCola	CHAR	6	0-9, A-Z	Número del domicilio del colaborador	665
numeEmpl	Atributo	domiEmpl	CHAR	6	0-9, A-Z	Número del domicilio del empleado	1552C
Proyecto	Entidad	-	-	-	-	Proyecto que se desarrolla para un cliente	-
Supervisa	Relación	-	-	-	-	Relación 1 – N entre Colaborador – Empleado.	-
teleClie	Atributo	Cliente	CHAR	10	0-9	Teléfono de contacto del cliente	3346826574
teleCola	Atributo	Colaborador	CHAR	10	0-9	Teléfono celular del colaborador	3398765432
teleEmpl	Atributo	Empleado	CHAR	10	0-9	Teléfono celular del empleado	3312345678
tipoCola	Atributo	Colaborador	CHAR	1	1-2	Tipo de colaborador, 1 = Administrador, 2 = Supervisor	2
Trabaja	Relación	-	-	-	-	Relación 1 – 1 entre Empleado – Proyecto.	-



## Modelo relacional YC\_RN

YOHAN CHAYAN & RODRIGO NAVARRETE | October 30, 2021



## Tarjetas CRC

Área de notificaciones	
Recibir y leer notificaciones Descartar notificaciones Chatear con colaboradores Realizar observaciones y/o aclaraciones Comunicación empresa-cliente	Colaborador Empleado

Landing page Colaborador	
CRUD empelados Agrega empelado Elimina empleado Enviar notificaciones Administrar personal Reasignar personal Calificar personal Reporte de avances Analizar productividad	Colaborador

Landing page Empleado	
Editar datos Ver proyectos actuales Trabajar en plantilla de proyectos actuales	Empleado

Plantilla de trabajo	
Crear plantilla Definir preguntas Llenar plantilla Asignar plantilla Eliminar plantilla Actualizar plantilla	Empleado Colaborador