

¡Modelo de Diseño! 2

...

Centro De Bachillerato Tecnológico Industrial
Y De Servicios No.212

Luis Eduardo Martínez Rodríguez

Claudia victoria López Islas

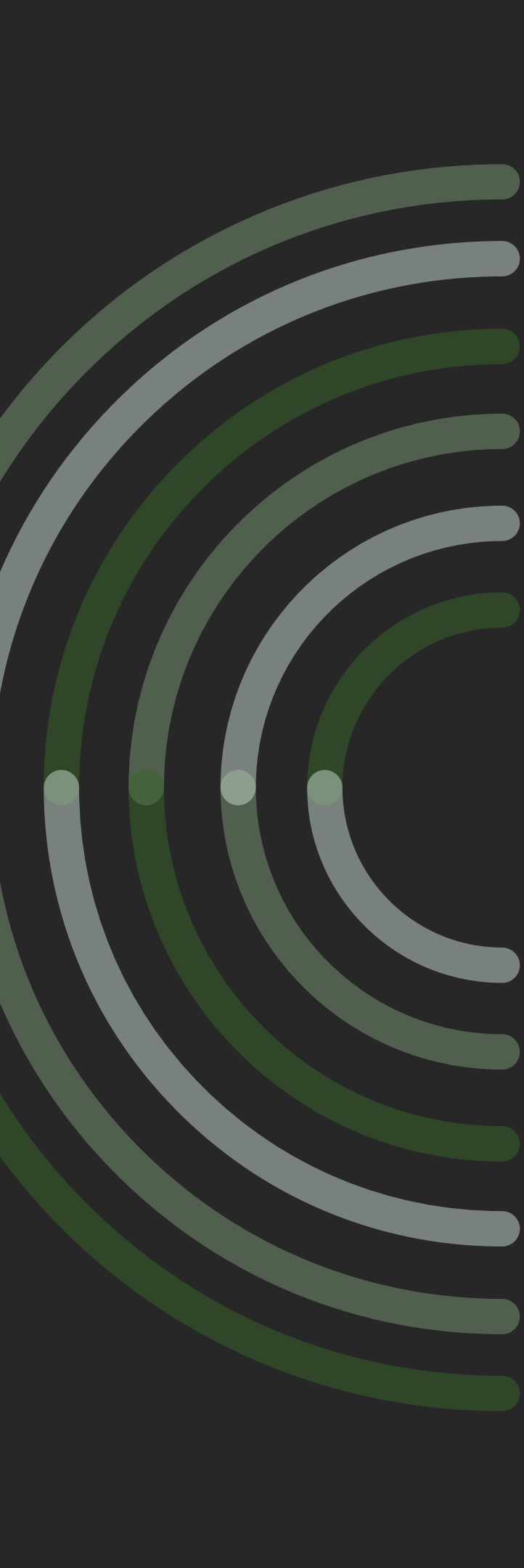
Jesús Pedraza Degante

Ing. U Jorge López Xochipa

Construye base de datos para aplicaciones
web



5° A Programación TV






En este tema vamos a ocupar lo cardinalidad recordemos que estamos repasando lo que vimos en Primera parte vamos a crear la entidad colegio donde tendremos los, Pero aplicando más específico, hoy atributos, Nombre, Horario, Teléfono, Dirección, código que será la llave Primaria, ahora vamos. Y él la crea la entidad de estudiante, de la misma manera llevará los atributos Nombre, Apellido, edad, Dirección, CP y vamos a Identificar la llave primaria en este Caso: Beru all que es Cédula de Identidad, por el momento la tenemos la estructura, ahora ha llegado el momento de relacionarlos y para ello hay que tener la cardinalidad, vamos a decir Colegio y este Colegio tiene muchos estudiantes, esta entonces diremos lo siguiente la Cardinalidad será de uno a muchos ahora lo vamos a llevar a per modelado relacional la entidad Colegio se debe convertir en una tabla donde tendremos al Código Como llave Primaria y sus atributos lo mismo será con estudiantes.





Como trabaja la cardinalidad de uno con muchos, en este caso no vamos. A crear tablas vamos a añadir un Campo así de sencillo, es detalle particular es que esto funciona, en la mayoría en algunos casos puede presentarse unas diferencias. Ejemplo un conductor Conduce muchos buses, lo vamos a poner en tablas con atributos a simple vista, todo está bien, pero detalladamente la llave Primaria se repite, supongamos que el conductor este enfermo, otro conductor lo va a remplazar por eso Siempre hay que revisar detalladamente la BD



modelo entidad relacion



MODELO RELACIONAL

COLEGIO

CODIGO NOMBRE DIRECCION TELEFONO HORARIO

ESTUDIANTE

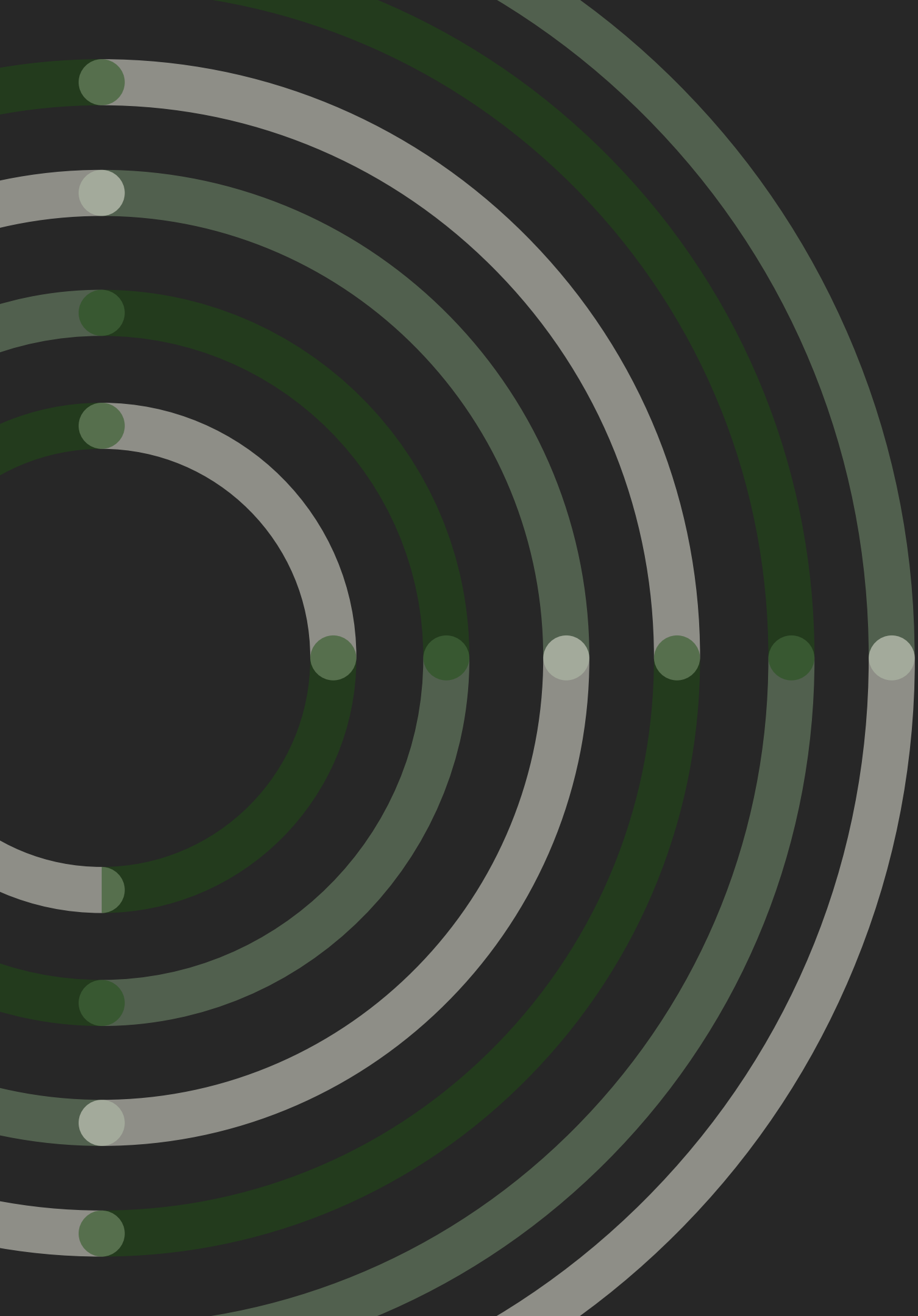
C.I. NOMBRE APELLIDO DIRECCION EDAD CODIGO

COLEGIO

<u>CODIGO</u>	NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO	HORARIO
CO1	LIZZ	AV. JUNIO	12345	TARDE
CO2	U.B.V	AV.FULO	54678	TARDE

ESTUDIANTE

C.I.	NOMBRE	APELLIDO	DIRECCION	EDAD	<u>CODIGO</u>
35678	SERGIO	VALDEZ	CALLE 5	12	CO1
68974	ANA	LEAL	CALLE 4	14	CO1
36578	JOEL	VEGA	CALLE A	13	CO2
22567	MARIA	RUIZ	CALLE Z	11	CO1
89253	DAVID	BUTRON	CALLE 5	12	CO2



Gracias...

