DICCIONARIO DE DATOS (Servicios):

1. Tabla: personal  
     
   Campo Tipo de dato Descripción

id\_personal(PK) INT Identificador único de  
 personal general

nombre VARCHAR Nombre del empleado

dirección VARCHAR Domicilio del empleado

teléfono VARCHAR Número de contacto

1. Tabla: directivo

Campo Tipo de dato Descripción  
  
id\_personal(PK) INT Identificador único del personal general  
  
id\_empleado(FK) INT Identificador único de un   
 empleado

1. Tabla: plantilla  
     
   Campo Tipo de dato Descripción  
     
   id\_personal(PK) INT Identificador único de personal

Especialización VARCHAR Campo profesional

1. Tabla: empresas  
     
   Campo Tipo de dato Descripción  
     
   cuil(PK) VARCHAR Identificador fiscal  
     
   nombre VARCHAR Nombre de la empresa  
     
   dirección VARCHAR Dirección fiscal  
     
   teléfono VARCHAR Teléfono de contacto
2. Tabla: participan  
     
   Campo Tipo de dato Descripción  
     
   id\_personal(FK) INT Empleado de la plantilla  
     
   id\_proyecto(FK) INT Proyecto de desarrollo  
     
   esfuerzo INT Porcentaje de tiempo dedicado   
    al proyecto
3. Tabla: servicios  
     
   Campo Tipo de dato Descripción  
     
   id\_servicios(PK) INT Identificador único del servicio  
     
   precios\_mes INT Costo mensual del servicio  
     
   id\_personal(FK) INT Identificador único de   
    personal  
     
   id\_proyecto(FK) INT Identificador único del proyecto  
     
   cuil(FK) VARCHAR Empresa destinataria del   
    servicio
4. Tabla: desarrollo  
     
   Campo Tipo de dato Descripción  
     
   id\_proyecto(PK) INT Identificador único del   
    proyecto  
     
   presupuesto INT Presupuesto asignado
5. Tabla: estratégico  
     
   Campo Tipo de dato Descripción  
     
   id\_proyecto(PK) INT Id único de proyecto  
     
   plazo\_estimado DATE Tiempo estimado para   
    ejecutarlo  
     
   id\_directivo(FK) INT Id único de directivos
6. Tabla: proyecto  
     
   Campo Tipo de dato Descripción  
     
   id\_proyecto(PK) INT Id único de proyecto  
     
   nombre VARCHAR Título del proyecto  
     
   esfuerzo\_estimado INT Tiempo en personas-mes