



Talento Tech - Coders

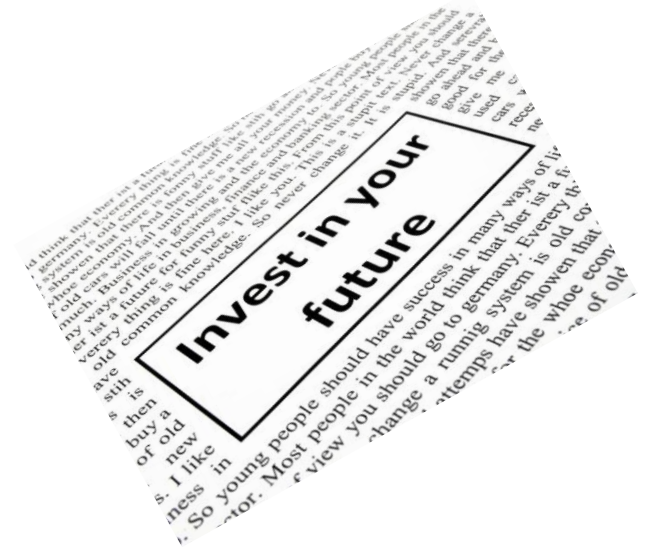
Julio 2024

Este documento representa la compilación de la Plataforma de Tutorías en Línea 'Tutor Shop'.
Programa Talento Tech Bootcamp Desarrollo Web Full Stack.

Agenda

Temas de la Plataforma de Tutorías en Línea

- ☐ Objetivo
- ☐ Alcance general del programa Talento Tech
- ☐ Alcance del proyecto Tutor Shop
- ☐ Arquitectura
- ☐ Modelo entidad relación BD
- ☐ Funcionalidad
- ☐ Propuesta comercial del proyecto
- ☐ Bibliografía
- ☐ Preguntas



Objetivo

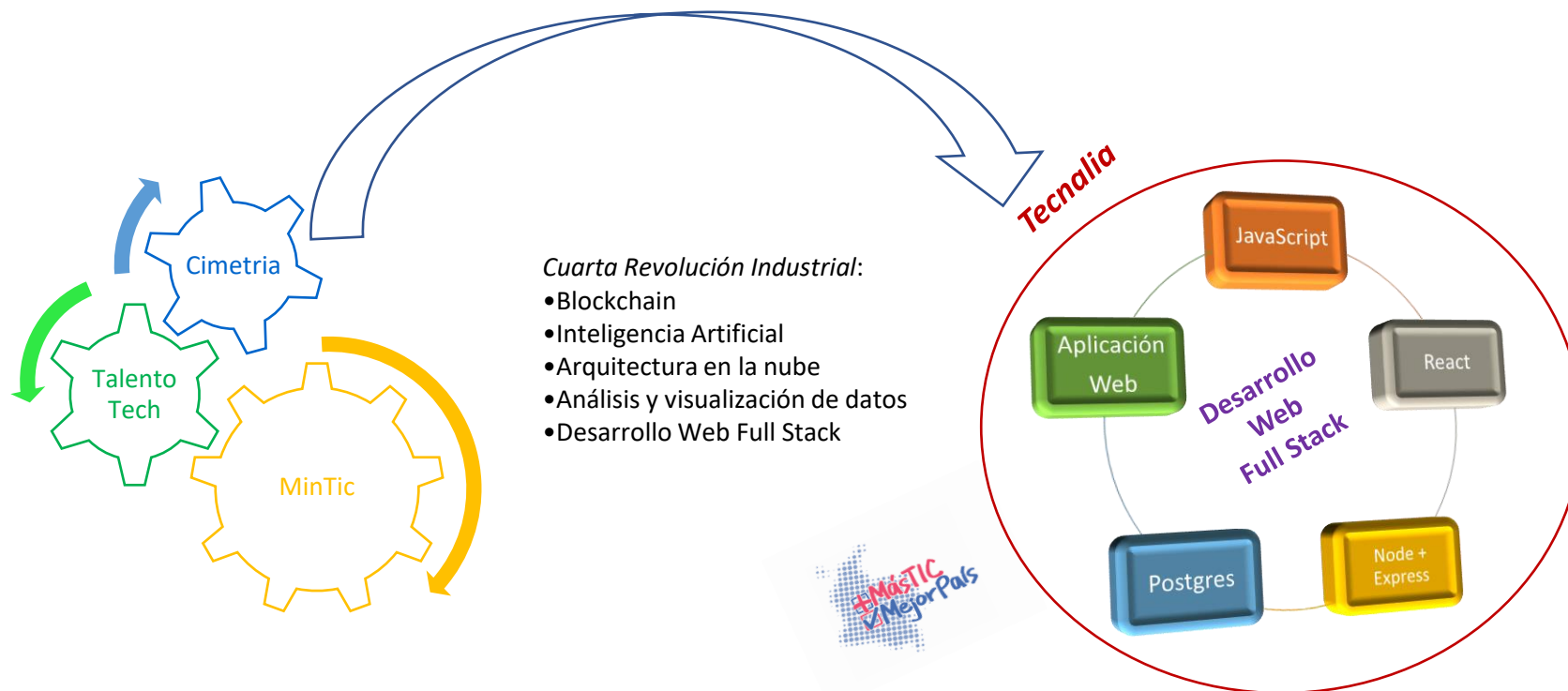


Presentamos el proyecto final **Plataforma de Tutorías en Línea 'Tutor Shop'** del programa **Talento Tech**, Bootcamp de **Desarrollo Web Full Stack**, con el fin de dar a conocer la aplicación realizada bajo los lineamientos de **MinTic y Cimetria Tecnalia**.



Convocatoria Talento Tech 2024 MinTIC

Mediante el **Bootcamp Desarrollo Web Full Stack** preparar a los nuevos talentos del país en habilidades digitales avanzadas y desarrollo de aplicaciones Web en proyectos de tecnología con el fin de impulsar la empleabilidad y emprendimiento en el ámbito tecnológico, contribuyendo a cerrar la brecha digital del país.

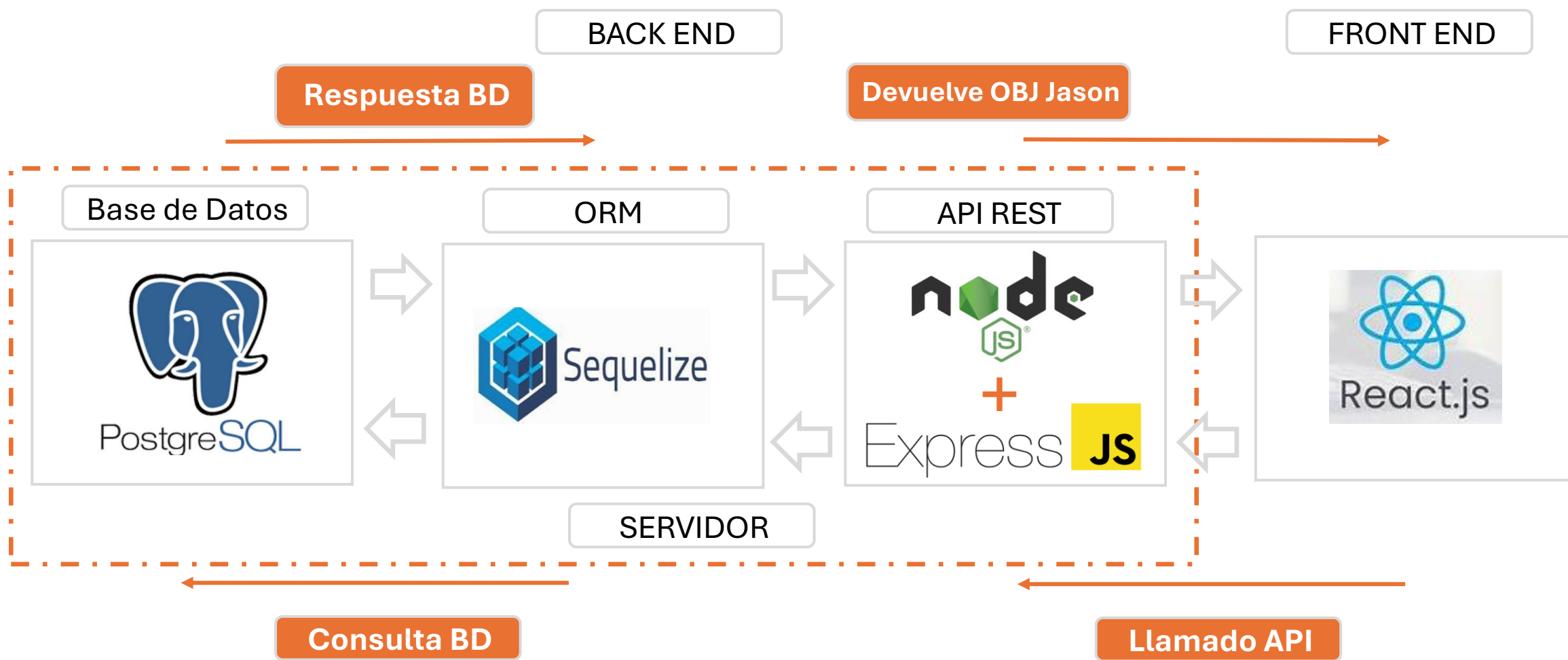




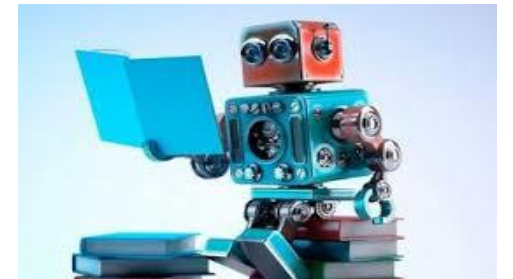
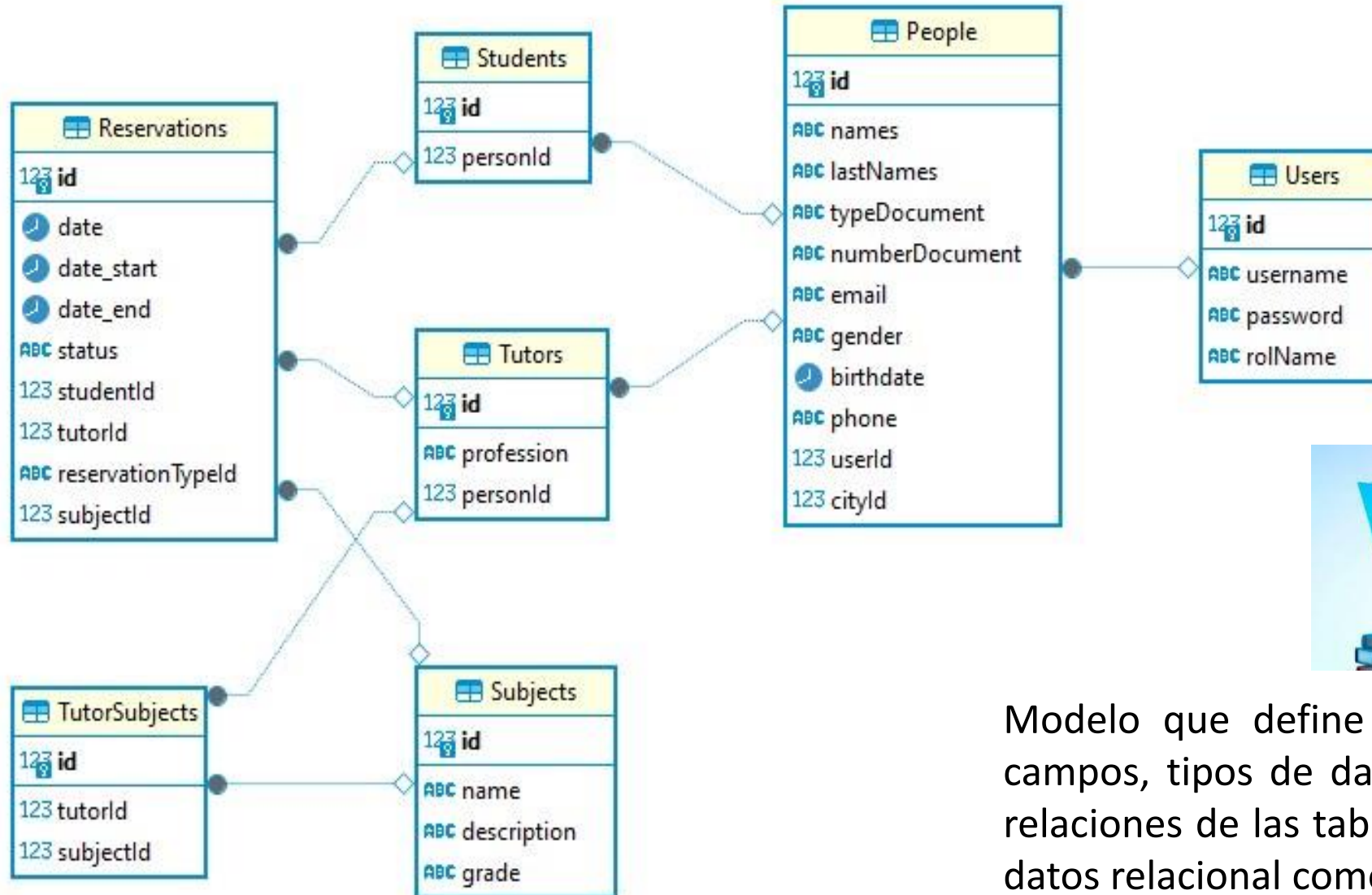
Plataforma de tutorías en línea Tutor Shop

Implementar la Plataforma de Tutorías en Línea 'Tutor Shop' con el fin de conectar a estudiantes con tutores calificados en diferentes materias y niveles educativos, donde los estudiantes pueden buscar y reservar sesiones de tutorías en las modalidades presenciales y virtuales, entre tanto los tutores pueden gestionar su disponibilidad y brindar las tutorías de acuerdo con su materia de elección.

Arquitectura de la Plataforma Tutorías en Línea

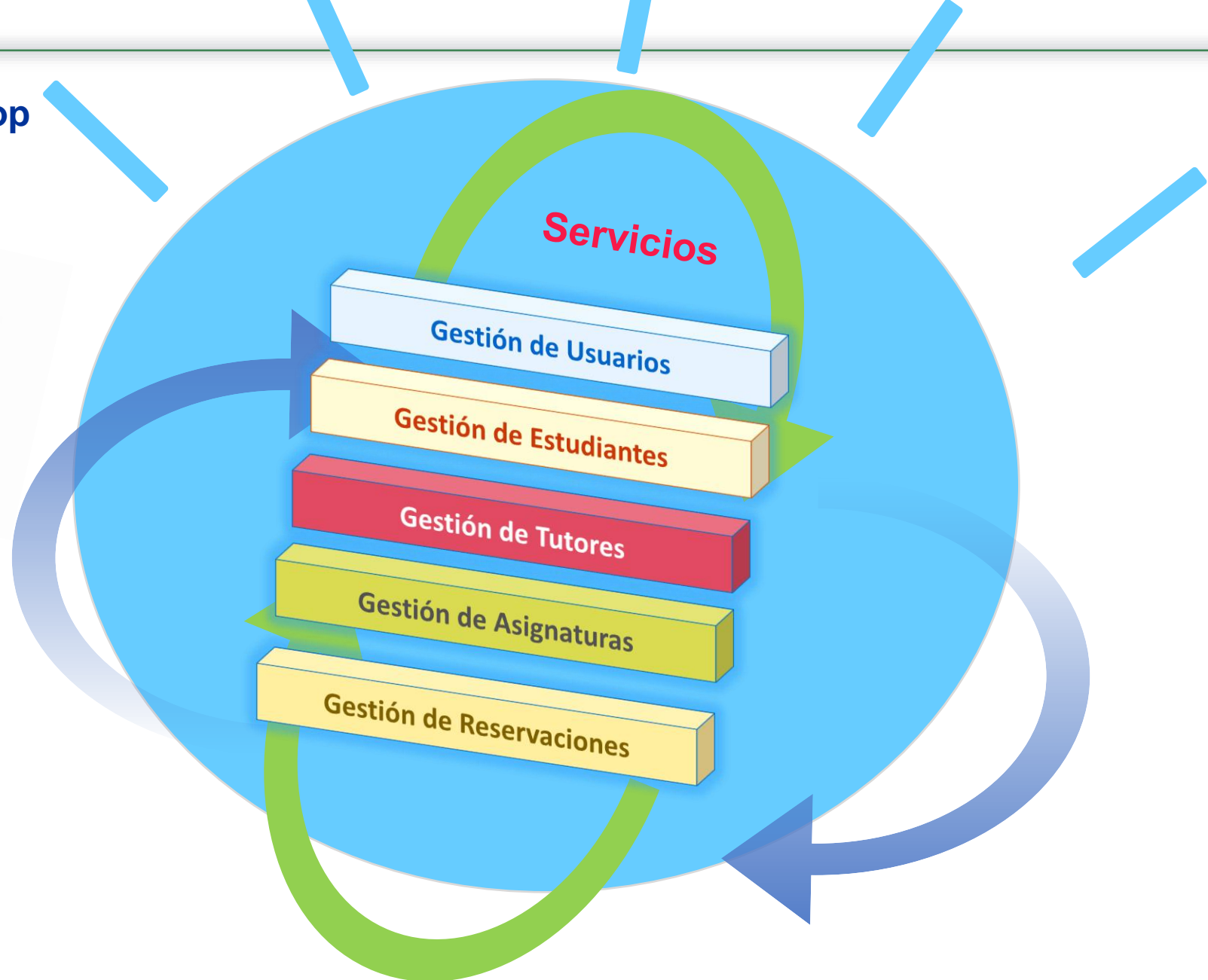
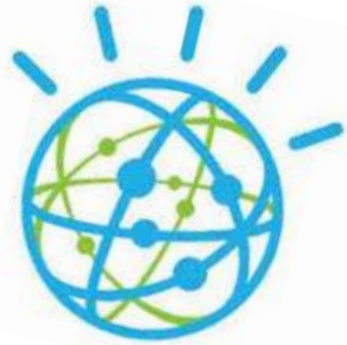


Modelo Entidad Relación de Tutor Shop



Modelo que define la estructura, los campos, tipos de datos, validaciones y relaciones de las tablas en una base de datos relacional como **PostgreSQL**.

Servicios de Tutor Shop



Propuesta comercial, proyecto

Propuesta comercial del Proyecto			
	Actividades	hrs	Valor
Team	Conformar el equipo de trabajo y definir roles.	2,5	\$ 150.000
Front	Diseño y desarrollo de interfaces de usuario intuitivas y atractivas.	140	\$ 8.400.000
Back	Crear las funcionalidades backend de la aplicación	93,6	\$ 5.616.000
	Entregables	23,5	\$ 1.410.000
	Total	259,6	\$ 15.576.000

Bibliografía, proyecto

Link	Documentación
https://es.javascript.info/	Tutorial de Javascript
https://nodejs.org/es/	Node.js® es un entorno de ejecución de JavaScript gratuito, de código abierto y multiplataforma que permite a los desarrolladores crear servidores, aplicaciones web, herramientas de línea de comandos y scripts.
https://es.reactjs.org/tutorial/tutorial.html	Tutorial de React
https://www.w3schools.com/bootstrap5/index.php	Tutorial Bootstrap 5
https://react-bootstrap.netlify.app/	React y Bootstrap
https://www.tutorialesprogramacionya.com/bootstrap4ya/	Tutorial de Bootstrap
https://getbootstrap.esdocu.com/docs/5.3/utilities/spacing/	Utilidades de Espaciado en Bootstrap
https://www.postgresql.org/	PostgreSQL
https://node-postgres.com/features/connecting	Conectarse a PostgreSQL
https://tutoriahtml.com/es/	Tutorial de HTML
https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/	Guía completa de flexbox

PREGUNTAS

