### **Descripción del proyecto:**

El proyecto consiste en el diseño, desarrollo e implementación de sitios web informativos y/o sistemas web internos para mejorar la presencia digital de la empresa *City Web* y optimizar procesos operativos. El becario participará en todas las fases del desarrollo web, desde el análisis de requerimientos hasta la implementación, pruebas y documentación, permitiéndole adquirir experiencia práctica en entornos reales de trabajo con metodologías ágiles.

### **Funciones:**

1. Analizar requerimientos funcionales y no funcionales de los proyectos.
2. Diseñar interfaces web centradas en la experiencia del usuario (UX/UI).
3. Maquetar sitios web utilizando HTML5 y CSS3.
4. Utilizar frameworks de diseño como Bootstrap o Tailwind.
5. Programar el frontend con JavaScript y/o frameworks específicos según el proyecto.
6. Apoyar en el desarrollo backend con tecnologías como PHP o Python.
7. Conectar sistemas con bases de datos (como MySQL).
8. Realizar pruebas y validaciones funcionales de los sistemas desarrollados.
9. Elaborar documentación técnica y de usuario.
10. Participar en reuniones para presentar avances y recibir retroalimentación.
11. Brindar soporte o mejoras a proyectos web existentes.

### **Plataformas o programas a utilizar:**

* **Lenguajes de desarrollo:** HTML5, CSS3, JavaScript, PHP o Python.
* **Frameworks:** Bootstrap, Tailwind CSS, (posiblemente) React o Vue.
* **Base de datos:** MySQL u otro según proyecto.
* **Herramientas de desarrollo:** Visual Studio Code, Git/GitHub.
* **Gestores de proyectos y comunicación:** Trello, Notion, Google Meet, Slack.
* **Navegadores y herramientas de prueba:** Google Chrome (con DevTools), Postman.