**PDF3: Construir un asombroso perfil en GitHub**

El autor menciona que la foto de perfil tiene que parecer profesional. En los repositorios no teneos que olvidar la descripción y documentarlo, por si alguien visita nuestro perfil vea nuestro top-4 repositorios y su descripción.

El readme.md de nuestro perfil hace las funciones de resumé o CV. La cabecera tiene que ser clara con palabras clave para que nos encuentren más fácilmente; y tener tres partes como: data scientists | data analysis | Python sql

Podemos coger inspiración de otros haciendo nuestro perfil.

Es importante, si podemos, contribuir al open.source y que haya regularidad en las actualizaciones y lo que compartimos de nuestro trabajo.

**PDF4: Creating a Data Science Portfolio**

En resumidas cuentas, mostrar lo que hemos hecho y sabemos hacer. Es importante la visualización de datos así como los análisis de datos exploratorios que es algo que los científicos de datos hacen mucho. También si sabemos recoger datos es algo que se puede mostrar. Como consejo, no publicar proyectos sin documentación que los resuma y explique la metodología usada.

**PDF5: How to créate a data science portfolio**

Además de lo anterior, remarcando el actualizar nuestro trabajo de forma activa, participar en kaggle y competiciones nos puede dar valor. Tener línkedin, hacer pequeños proyectos tanto en kaggle como github, como por ejemplo, análisis de recursos humanos, segmentación de clientes, análisis de Netflix, etc. Y por ultimo, al estar activo, centrarse en construir una comunidad, ya sea en linkedin, discordm slack, telegram…

**PDF6: How to create a data science portfolio in 10 steps**

Para crear los pequeños proyectos que se han mencionado en el documento anterior, se pueden aplicar los pasos de este: buscar un problema de negocio que resolver, decidir en qué área de ML se quiere trabajar, una vez hecho esto buscar un dataset acorde a lo que queremos.

Cuando realicemos los proyectos será importante crear y estructurar un notebook de jupyter que sea educacional. Tendrá diferentes secciones: introducción, preparación de los datos, modelado, evaluación, desarrollo y conclusión.

Seleccionaremos un algoritmo que se use para nuestro problema en particular explicando brevemente las matemáticas y la implementación. Evaluar el modelo y explicar los resultados. Desplegar el modelo. Y por último, escribir un breve resumen para el proyecto.