

### Estado de Registros en Proyectos Formativos “FormaSER”

En el presente proyecto se elaborará una propuesta de desarrollo web (en PHP) llamada “FormaSER” que servirá para la verificación del estado de aspirantes a las diferentes ofertas de formación.

Dicho proceso se caracteriza porque se realiza de forma manual y en repetidas ocasiones se postulan personas ya inscritas o matriculadas en otros programas ofrecidos por SER (caso que no es permitido).

Para poderse inscribir en estos programas el aspirante debe cumplir lo siguiente:

1. No haber estado matriculado en otro curso del programa SER en el año vigente.
2. No puede repetir un curso que haya realizado anteriormente.

La información llega por medio de un archivo XLS, dónde se encuentra la información del curso y de los aspirantes.

El primer paso consiste en cargar este archivo y que el sistema verifique las restricciones anteriores.

Después debe mostrar un mensaje que diga quienes no son aptos y muestre la razón (una de las dos restricciones).

**Nota: En ocasiones la restricción # 1 se puede obviar por casos particulares. (En este caso el sistema debe preguntar si desea inscribir a esta persona).**

El sistema debe preguntar si se desea guardar el archivo.

Seguido de esto inserta en la base de datos a los aspirantes.

Después llega otro archivo con la información de los inscritos. Este nuevo listado se debe comparar únicamente con la ficha correspondiente y cambiar el estado a inscritos.

A continuación, llega otro archivo con los datos de las personas matriculadas. Este nuevo listado se debe comparar únicamente con la ficha correspondiente y cambiar el estado a matriculados. (los que no se encuentran en el último listado pasan a tener un estado: anulado).



## **Desarrollo web a la medida**

### **Diseño:**

Debe tener diseño responsive y ajustarse a cualquier tipo de pantalla.

La aplicación debe contener todos los aspectos de seguridad necesarios para garantizar el correcto funcionamiento de la aplicación.

La aplicación se debe desplegar en un hosting gratuito de su elección.