# **Tareas Sprint 3**

**Metodología a aplicar a la hora de empezar una tarea:**

Por cada tarea asignada en el documento:

1. El encargado debe crear la issue en Github.
2. Utilizar el tablón.
3. Realizar la tarea contando dedicación con Toggl.
4. Cerrar la issue y modificar el tablón.

**Tareas Priorizadas y Estimadas:**

**Prioridades: Alta Media Baja SinAsignar**

Ale G.: 17

Ale R.: 13

Miguel: 10 + Infinito

Álvaro D.: 20

Álvaro S.: 20

Jesús: 16

Andrés: 21

**ÉPICA NOTEBOOK:**

* Ejercicio interactivo. **– 3 SP – Jesus.**
* Seguridad lógica negocio en los CRUD. **– 2 SP - Migue**
* Persistencia Id gráfica. **– 1 SP - Migue**
* Botón Guardar como Borrador / Publicar. **– 3 SP - Ale**
* Persistencia ilustraciones (Byte[]). **– 6 SP - Ale**
  + Análisis
  + Implemtentación
* Vista solo lectura para role escuela. **– 6 SP - Migue**
  + Ejecutable (previsualizar funcionamiento del ejercicio) sin cambiar parámetros.
* Vista solo lectura para role programador. **– 2 SP - Ale**
* Vista Detalle (previsualización) para role escuela. **– 1 SP - Migue**
* Investigar cifrado código para evitar copia del código de un ejercicio. **– 2 SP - Ale**
* Sandbox (entorno seguro para gestionar el código). **– 11 SP - Migue**
  + Análisis
  + Implementación

**ÉPICA FUNCIONALIDADES:**

* ~~Registro de profesores y alumnos mediante Excel.~~
  + ~~Investigación librerías.~~ **~~– 2 SP - Andrés~~**
  + ~~Implementación Excel~~ **~~– 6 SP - Andrés~~**
    - ~~Excel tipo para que la escuela lo rellene.~~
    - ~~Vista subida Excel.~~
    - ~~Tratamiento Excel.~~
  + ~~Cambios modelos: alumnos y profesores pueden ver todo el contenido de la escuela (no se relacionan con asignaturas).~~ **~~– 2 SP - Álvaro~~**
* ~~Plantilla PDF para que la escuela pueda descargarla y entregarla a sus alumnos.~~ **~~– 1 SP - Álvaro~~**
* Cuenta escuela gratuita: 0 usuarios y 3 ejercicios. **– 2 SP - Álvaro**
* Cobro automático del saldo del programador. **– 4 SP- Jesús**
  + Periodicidad cobro (25 cada mes).
  + Cobro Paypal
* ~~Controlar vigencia de la licencia.~~ **~~– 2 SP – Álvaro~~**
  + ~~De la escuela.~~
  + ~~De los usuarios de la escuela.~~
* ~~Promocionar ejercicios –~~ **~~3 SP – Álvaro~~**
* ~~Gestión de nuevas licencias para escuelas –~~ **~~3 SP – Álvaro~~**
  + ~~Comprar nueva licencia si se le acaba.~~

**ÉPICA SEGURIDAD:**

* Asegurarnos que la información de los alumnos (menores de edad en su mayoría) está almacenadas de manera segura.
  + ~~Investigación~~ **~~– 2 SP – Andrés~~**
  + Implementación – **8 SP – Andrés**
  + Seguridad en listados de escuela – **1 SP - Andrés**

**ÉPICA MODELOS:**

* Carga inicial de datos para migrar a BD desplegada. **– 2 SP - Jesús**
  + Admin.
  + Provincias.
  + Licencias básicas.
  + ElementPrices.
  + Default Subjects.
  + Ejercicios.
* ~~Cambios modelos:~~ **~~– 2 SP - Álvaro~~**
  + *Username: quitar restricción mínima de 5 caracteres (si es posible).- No aplica.*
  + ~~Cambiar patrón de teléfonos.~~
  + ~~Escuela: poner tipo escuela y tipo enseñanza en español (o que se pinte en español).~~
  + ~~Cambiar modelos en inglés.~~
  + ~~Nombre licencias básicas: Básica, Media, Grande.~~

**ÉPICA FRONT:**

* ~~Actualizar contenido página principal.~~ **– 1 SP – Álvaro D.**
* Video promocional página principal. **– 5 SP** 
  + Idea**. - 1 SP Álvaro D.**
  + Creación.
    - Vídeos. **– 1 SP - Jesús**
    - Sonido. – **1 SP – Álvaro D.**
  + Inserción. **– 2 SP - Jesús**
* Navegabilidad (Navbar). **– 6 SP – Ale G.**
  + Mejora diseño (fijo, letra…).
  + Navegación.
* Modificación y estandarización diseño listados. **– 3 SP – Ale G.**
* Formularios.
  + Diseño y estandarización. **– 3 SP – Ale G.**
  + Validación de errores debe resaltar el input en rojo (más allá de los mensajes mostrados). **– 2 SP – Ale G.**
* Mejorar diseño notebook. **– 3 SP – Ale G.**
* ~~Diseño pantalla pagos.~~
  + ~~Pago licencia. –~~ **~~2 SP Álvaro~~**
  + ~~Pago ejercicio. –~~ **~~2 SP Álvaro~~**

**ÉPICA PUBLICIDAD:**

* Publicidad por redes sociales. **– 1 SP Álvaro D.**

**EPICA PRESENTACIÓN:**

* Presentaciones:
  + Semana 1 **– 5 SP – Álvaro D.**
  + Semana 2 **– 5 SP – Álvaro D.**
* Informes de mejora:
  + Semana 1 **– 1 SP – Álvaro D.**
  + Semana 2 **– 1 SP – Álvaro D.**
* Montaje entrega. **– 1 SP – Álvaro D.**
* Demo:
  + Semana 1 **– 2 SP – Jesus.**
  + Semana 2 **– 2 SP – Jesus.**

**ÉPICA PILOTAJE:**

* Reuniones **– 5 SP – Álvaro G.**

**ÉPICA ENTREGA:**

* ~~Especificación de requisitos y UML.~~ **~~– 1 SP Álvaro~~**
* ~~Especificación del plan de contingencia~~**– 1 SP Álvaro G.**
* Documento de análisis del presupuesto detallado. **– 1 SP Ale G.**