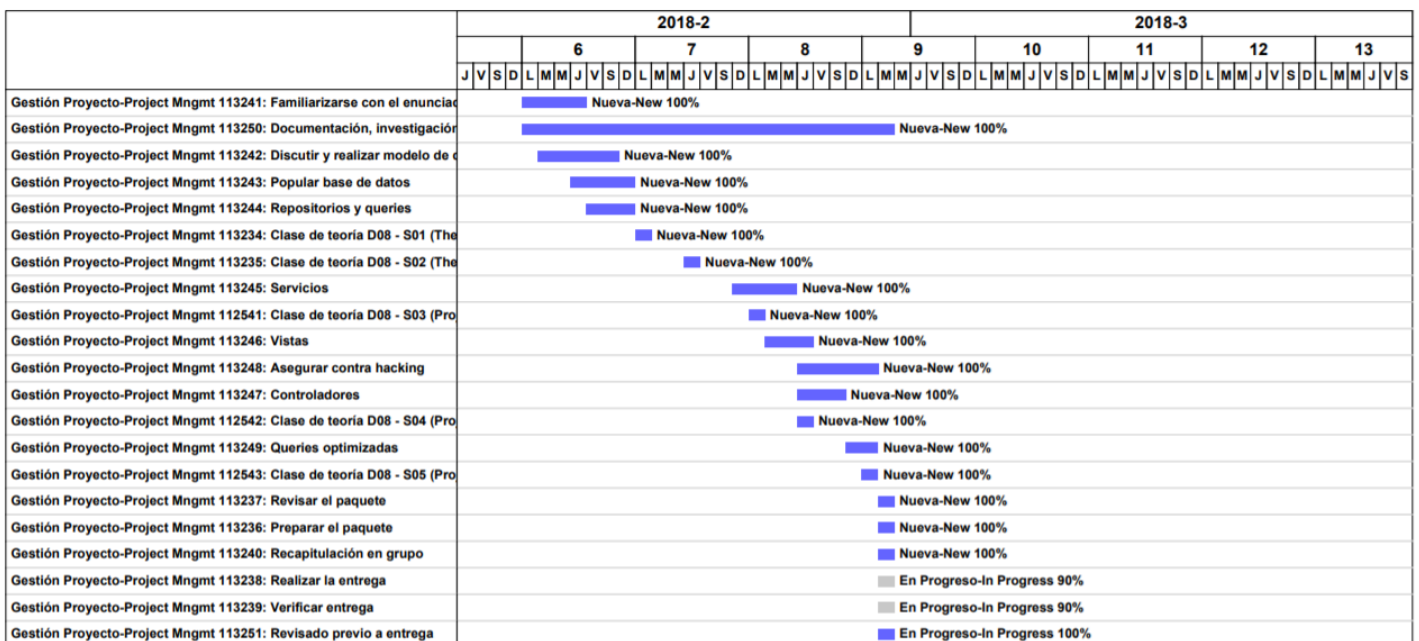


Costs of the project (Acme-Rendezvous)

Para calcular el sumatorio de los costes del proyecto debemos tener en cuenta las horas totales invertidas en el mismo. Para ello es necesario realizar un seguimiento de las horas de trabajo desempeñadas por cada miembro del equipo en cada una de las actividades que haya realizado. Hemos utilizado la web de <https://projetsii.informatica.us.es> en la que hemos plasmado estas actividades.

Una vez definidos los tiempos de trabajo es necesario establecer un acuerdo en el que se defina lo que un miembro del equipo cobrará por hora de trabajo. En este caso hemos supuesto que sería el mismo contrato para los 3 integrantes del grupo. Para definir los honorarios por hora hemos tomado como referencia la <https://www.freelancer.es>. Esta web es famosa por permitir a cualquier usuario con conocimientos de diversas especialidades trabajar de *freelancer*. Comparando los sueldos que suelen exigir y lo anunciantes lo que están dispuestos a pagar por hora, la media ronda sobre los 15€/hora. En la siguiente imagen se muestra el gráfico de **Gantt** en la que se recogen los tiempos totales del equipo en realizar cada una de las tareas.

D08-Lessons Learnt



A continuación analizaremos los tiempos de cada actividad teniendo en cuenta el sueldo medio mencionado anteriormente. Hemos considerado que tanto el tiempo de clases de teoría como de seguimiento no están remunerados. Es importante mencionar que hemos trabajado en grupo, y por tanto el tiempo en horas por persona es muy similar entre los miembros del equipo.

- Familiarizarse con el enunciado: $4\text{horas} \times 3\text{personas} \times 15\text{€/hora} = \mathbf{180\text{€}}$
- Documentación, investigación y reuniones: $25\text{horas} \times 3\text{personas} \times 15\text{€/hora} = \mathbf{1125\text{€}}$
- Discutir y realizar modelo de dominio y conceptual: $10\text{horas} \times 3\text{personas} \times 15\text{€/hora} = \mathbf{450\text{€}}$
- Popular base de datos: $6\text{horas} \times 3\text{personas} \times 15\text{€/hora} = \mathbf{270\text{€}}$
- Repositorios y Queries: $7\text{horas} \times 3\text{personas} \times 15\text{€/hora} = \mathbf{315\text{€}}$
- Servicios: $11\text{horas} \times 3\text{personas} \times 15\text{€/hora} = \mathbf{495\text{€}}$
- Vistas: $7\text{horas} \times 3\text{personas} \times 15\text{€/hora} = \mathbf{315\text{€}}$
- Asegurar contra hacking: $9\text{horas} \times 3\text{personas} \times 15\text{€/hora} = \mathbf{405\text{€}}$
- Controladores: $14\text{horas} \times 3\text{personas} \times 15\text{€/hora} = \mathbf{630\text{€}}$
- Queries optimizadas: $2\text{horas} \times 3\text{personas} \times 15\text{€/hora} = \mathbf{90\text{€}}$
- Revisar paquete + preparar paquete + Realizar entrega + Enviar entrega = $2\text{horas} \times 1\text{personas} \times 15\text{€/hora} = \mathbf{30\text{€}}$

Por tanto el total del coste del proyecto es de **5115€**