**6. Ayudas económica para estudiar las tecnologías**

<http://empleomarketing.com/becas-ayudas-para-estudiantes/>

<http://noticias.universia.es/educacion/noticia/2017/12/11/1156802/10-becas-estudios-espana.html>

<http://www.universia.es/quieres-venir-estudiar-espana/ven-formate-espana/at/1136724>

Las ayudas económicas para estudiar estas tecnologías son varias:

-Becas MEC: Las becas MEC son las más demandadas a nivel nacional. Las convocatorias son lanzadas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, que las conceden a universidades y centros docentes no universitarios.

-Becas Santander: Son de las becas más completas e interesantes que se ofrecen en España y cada vez tienen una tipología más variada. Las articula el Banco Santander a través de Santander Universidades.

-Becas Erasmus: Las becas Erasmus+ están diseñadas para favorecer la movilidad de estudiantes y profesores universitarios de la Unión Europea y son muy populares.

-Becas Argo: Son promovidas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte para fomentar que jóvenes titulados puedan llevar a cabo prácticas en empresas ubicadas en Europa, Estados Unidos, Canadá, Oceanía o en Asia.

-Becas La Salle: El Centro Universitario La Salle, por un lado tiene un programa de becas en colaboración con el MECD, que tiene sus propias condiciones.

-Becas Talento Mujer: Banco Santander concede ayudas económicas a mujeres que cursen estudios de posgrado y máster en carreras de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemática (STEM). Aquellas mujeres matriculadas para uno de estos estudios entre junio de 2017 y febrero de 2018 pueden postular a este programa hasta el 8 de enero de 2018.

-Becas Fulbrigth: El programa Fulbrigth ofrece a los estudiantes la posibilidad de elegir entre 160 destinos educativos en los que especializarse y profundizar sus estudios.

Todas estas becas se asignan a grados universitarios, cursos diversos, masters etc…. que estos contienen asignaturas las cuales contienen estos cursos de editores textuales UML y UML.

**7. Recursos para implementar las tecnologías**

**7.1 Recursos para implementar la tecnología A**

**7.1.1 Recursos gratuitos para implementar la tecnología A**

En la propia página de PlantUML vienen los recursos gratuitos para implantar esta tecnología (<http://plantuml.com/download>) aqui vienen las descargas para implementar PlantUML en nuestro equipo. Tenemos la version 1.2018.2 para podernos descargar pero también hay JQuery integration, Java J2EE WAR, Doclet para Javadoc, GPL Java Source, LGPL Version, GPL Version 2, Apache Software License Version, Eclipse Public License Version, MIT License Version.

**7.1.2 Recursos no gratuitos para implementar la tecnología A**

No se han encontrado recursos gratuitos para implementar la tecnología PlantUml, una de sus consecuentes es que su distribución es linux

**7.2 Recursos para implementar la tecnología B**

**7.2.1 Recursos gratuitos para implementar la tecnología B**

Para implementar YUML gratuitamente en su página web oficial (<https://yuml.me/pricing>) tiene lo que llaman ellos “Plan Gratis” el cual incluye:

-SSL

-Propio espacio de nombres

-Historial de los últimos 100 diagramas

-Organizar tus diagramas

**7.2.2 Recursos no gratuitos para implementar la tecnología B**

Para implementar YUML de pago en su página web oficial (<https://yuml.me/pricing>) tiene lo que llaman ellos “Dulce Plan” el cual incluye:

-SSL

-Propio espacio de nombres

-Organiza tus diagramas

-Permalinks ilimitados

-Diagramas de historia ilimitados

-Respuesta por correo electrónico 1-2 dias de respuesta

**8. Conclusiones**

Como conclusión podemos encontrar varias herramientas que permiten la especificación textual de modelos UML, en este caso hemos escogido PlantUML y yUML. yUML es un servicio online para crear diagramas y casos de uso. PlantUML soporta diagramas de clase, casos de uso y de actividad. Estas herramientas son bastante socorridas para casos excepcionales en los que se necesitan un diagrama y no se desea instalar una herramienta para ello, es el caso de yUML, tan solo escribes en un texto plano las relaciones y generas el diagrama sencillamente. Sobre las 2 herramientas se ha recabado información y tambien se han descubierto cursos online sobre estas herramientas las cuales en la mayoria de los casos de busqueda han sido gratuitos. Por último y no menos importante las ayudas para poder estudiar estas tecnologías son diversas empezando por una Beca MEC que concede el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Becas Erasmus, etc…