# Grupo 42 Diseño y Pruebas, Item 8 Miguel Santos Batista

Actualmente no tengo muchas empresas identificadas para un trabajo a largo plazo sin embargo si me he informado sobre las empresas donde me gustaría hacer las prácticas de empresa o las tecnologías que me resultan interesantes y en las que me gustaría trabajar.

Una de las primeras empresas en las que pensé fue Tier1, esto es debido a que tengo varios compañeros de carrera que han acabado trabajando con ellos y están contentos con el trato. Participé en un curso intensivo impartido por dos empleados de Tier1 sobre Comerzzia, un software para la gestión de tiendas. Fue una experiencia agradable e interesante. Aunque al finalizar el curso no fui elegido para trabajar con ellos no creo que eso me haya dejado sin posibilidades. Pude aprender sobre algunas tecnologías que utilizan en el desarrollo de Comerzzia como Java, Maven, JBoss o MySQL y con la mayoría de ellas ya estaba familiarizado o incluso estoy trabajando con ellas en la asignatura de D&T. Cuando termine este curso intentaré volver a ponerme en contacto con ellos para concertar una entrevista pues creo que mis habilidades habrán mejorado en todos los aspectos.

Por otra parte, ahora mismo estoy colaborando como alumno interno con el profesor de la Universidad de Sevilla José María García en su investigación sobre las aplicaciones prácticas de la blockchain y los Smart Contracts y realmente me ha entusiasmado todo lo que he ido descubriendo y aprendiendo. A raíz de esta investigación participé en las tres sesiones del taller “Desarrollo de DApps con Ethereum” impartido en la US por Diego Fernández Barrera en la cual reforcé bastantes conceptos sobre el desarrollo de DApps en Ethereum y descubrí algunas herramientas que desconocía que facilitaban crear y probar DApps en un entorno casi real. Gracias a este taller pasé desplegar las DApps de prueba en una blockchain local funcionando en Geth con unos tiempos de minado nada parecido a los reales a usar entornos de desarrollo como Ganache para compilar los contratos y Remix junto a Metamask para desplegarlos en la red de prueba Rinkeby donde los tiempos de espera se asemejan más a la realidad. Esta tecnología me ha interesado bastante desde el primer momento y me gustaría llegar a hacer carrera profesional de ella. Estoy enterado de que este año se oferta un curso de especialización Blockchain de 80 horas por parte del programa para el Desarrollo de Nuevos Profesionales de la Economía Digital (iniciativa promovida por la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía). Aunque no podré participar en esta ocasión ya que no cumplo todavía los requisitos académicos el hecho de que exista este tipo de cursos me motiva a seguir aprendiendo sobre el tema pues significa que es una tecnología emergente con posibilidades laborales. José María me ha comentado que hay una empresa sevillana colaborando con la US en otra investigación sobre la Blockchain así que mi siguiente paso será ponerme en contacto con dicha empresa para tener una entrevista en cuanto termine mi labor como alumno interno, pues ya estaré bastante formado en el uso de estás tecnologías y creo que ejercería un buen papel en un futuro trabajo.

Estos serían mis planes para trabajar o hacer las prácticas de empresa en Sevilla. Sin embargo, aunque trabajar y vivir en Sevilla sea la opción más cómoda y sencilla de todas me gustaría pasar al menos un año en el extranjero, en un país angloparlante para mejorar mi inglés y que se me valore mejor a la vuelta. Esto resultaría un problema si la empresa en la que realizo las prácticas decidiera contratarme pues, si la idea de quedarme a trabajar en dicha empresa me resulta atractiva, tendría que quedarme aquí. Esta idea pasa pues a un papel secundario y solo la llevaría a cabo en el caso de que todo lo demás saliera mal.