

UNA ESCUELA DE TALENTO DIGITAL PARA PERSONAS SIN CONOCIMIENTOS PREVIOS EN PROGRAMACIÓN

- El Ayuntamiento de Madrid, Bejob Empleabilidad S.L y la fundación NTT DATA han diseñado esta iniciativa, para que cualquier persona pueda adquirir las destrezas digitales necesarias para facilitar su empleabilidad en uno de los sectores con mayor empleabilidad.
- La iniciativa es fruto de la cooperación con el Foro de Empresas por Madrid, la Agencia para el Empleo y los Clusters Big Data Madrid y Ciberseguridad Madrid.
- El objetivo es contribuir a facilitar la empleabilidad de las personas que se encuentren en paro o que quieran reconvertirse laboralmente y, de forma paralela, dotar a las empresas madrileñas del talento cualificado que requieren para su crecimiento.

Este programa da respuesta a dos objetivos: dotar a las empresas madrileñas del talento cualificado que requieren para su desarrollo y sostenibilidad, y aportar herramientas de empleabilidad a las personas que se encuentran en paro o quieren una reconversión laboral.

La formación está dirigida a un amplio rango de personas sin conocimientos previos de programación, a profesionales y autónomos que necesiten destrezas digitales para impulsar sus negocios y a personas que busquen reconversión o estudios iniciales orientados a la empleabilidad. La primera edición del programa ofrece 60 plazas.

Según los estudios impulsados por el Ayuntamiento de Madrid “Análisis de la demanda del Talento en Big Data y Ciberseguridad”, llevados a cabo por la consultora Hays Executive, la ciudad tiene escasez de desarrolladores y programadores ([Análisis de la demanda de talento en Big Data](#) y [Análisis de la demanda de talento en ciberseguridad](#)). Este déficit de profesionales amenaza el potencial de crecimiento de sectores de gran dinamismo que podrían estar llamados a liderar el crecimiento económico de la ciudad en los próximos años y a propiciar la recuperación impulsando el cambio hacia nuevos modelos productivos.

Karla Alarcón, Directora de NTT DATA FOUNDATION, considera que “el éxito de este programa es que nos comprometemos y trabajamos juntos desde la academia, el sector público, la empresa privada y el tercer sector para conectar la oferta y la demanda de empleo, formando el talento cualificado que le permitirá a las empresas poner su foco en la digitalización que nos exige el mundo de hoy”.

De hecho, el programa es fruto de la colaboración entre el Área de Gobierno de Economía, Innovación y Empleo, la Agencia para el Empleo de Madrid, Bejob Empleabilidad, el Foro de Empresas por Madrid, los clusters Big Data Madrid y Ciberseguridad y la propia NTT DATA FOUNDATION. Tiene una duración de seis meses y está planificado en un formato *bootcamp* que recreará las condiciones de un primer trabajo o teletrabajo. Será completamente experiencial, con aprendizaje basado en retos y trabajo colaborativo y participarán como *coaches* y mentores representantes de las más importantes empresas del sector, que, a su vez, serán potenciales empleadores de los participantes.

Este proyecto pretende servir de referencia para una escuela de programadores municipal. El sentido del proyecto es, en primer término, comprobar que el planteamiento antes referido (la viabilidad de formar programadores on line que den respuesta a las necesidades de las empresas y sean, por tanto, rápidamente contratados por éstas) funciona efectivamente en la práctica. En segundo término, el anticipar posibles problemas, obstáculos o cuellos de botella que pudieran aparecer en el proceso de formación de estos profesionales y en su posterior contratación por empresas madrileñas.

AUTOAPRENDIZAJE Y AUTOEVALUACIÓN

Durante la formación, cada alumno tendrá que superar 24 retos en 24 semanas y hacerlo dependerá de su propio esfuerzo. Para lograrlo contarán con un equipo de mentores y *coaches* que actuarán también como potenciales empleadores al ser representantes de diversas empresas demandantes de empleo en estas materias.

Los módulos temáticos se desarrollarán en **Ciberseguridad** ([guía de contenidos de ciberseguridad](#)) y **Python** ([guía de contenidos de Python](#)), uno de los lenguajes más utilizados por los científicos de datos. Al finalizar la formación, los participantes estarán en capacidad de asumir las tareas básicas en estos dos ámbitos.

Más información en: [Escuela de Talento Digital del Ayuntamiento de Madrid](#)