

Oferta tecnológica CSIC/VC/038

Un enfoque computacional a la formación de equipos



IA para automatizar la formación de equipos que ayuda a seleccionar los equipos óptimos con competencias, personalidad y preferencias específicas que se ajustan a tareas, trabajos o proyectos concretos.

Propiedad industrial

Registro notarial

Colaboración Propuesta

Licencia y/o codesarrollo

Estado de desarrollo

Prototipo probado en escenarios reales.

Contacto

Virginia Cousté
Vicepresidencia de
Innovación y Transferencia
Virginia.couste@uab.cat
comercializacion@csic.es



La necesidad del mercado

El trabajo colaborativo es una realidad incontestable en donde la eficacia de los equipos es determinante para el éxito de la empresa o la tarea. La composición de grupos equilibrados e inclusivos que sean lo más eficaces posible es un problema de optimización que se vuelve más complejo a medida que aumenta el número de personas, criterios a tener en cuenta o los grupos necesarios.



La solución CSIC

Los algoritmos de formación de equipos automatizan la creación de equipos entre un grupo de personas, apostando por equipos diversos y complementarios teniendo en cuenta múltiples variables, como son las competencias requeridas, la personalidad y las preferencias. Actualmente disponemos de dos soluciones que integran nuestra tecnología: EduTeams (eduteams.iii.csic.es), que permite la formación de grupos en el aula, y Edu2com que adapta la tecnología a las necesidades de gestión de recursos humanos o de reclutamiento de las empresas.

Ventajas competitivas

- Aplicable a diferentes sectores: educación, recursos humanos, contratación.
- Permite seleccionar el mejor equipo o el más equilibrado para un Proyecto
- Apoya en la búsqueda del mejor candidato para el puesto o para incorporarse a un equipo.
- Asegura la competitividad para una amplia gama de aplicaciones colaborativas emergentes.