



## PROYECTO: EVOLUCION AUTOMÁTICA DE SCRIPTS A PROGRAMAS TIPADOS

---

### **Resumen Técnico**

El proyecto se propone agregar capacidades de tipado gradual y cross-compilación al lenguaje JavaScript. El entorno de ejecución de JavaScript modificado que se desarrollará permitirá la recolección de información de tipos y otros parámetros a medida que el script desarrollado es ejecutado en diferentes ambientes durante su ciclo de vida. Esta información será recopilada en archivos de meta-información sobre el script. Finalmente, un componente de cross-compilación generará código tipado en un lenguaje de tipado estático.

### **Autores:**

MEDEL, Ricardo

Ravera, Emanuel; Durante, Albertina; Navarro, Néstor; Campos, Diego

**Duración:** Inicio: 01/01/2016 - Fin: 31/12/2017