

TRABAJO PRÁCTICO N° 1

Investigación

Fecha de entrega: Fechas previas al primer parcial.

Formato: Documento digital en PDF, que incluya las consignas, los datos del alumno, webgrafía, licencia Creative Commons, con permisos de modificación e impresión, cuyo nombre debe ser “Nombre_Apellido-TP1.pdf” enviado a consultas@profmatiasgarcia.com.ar el cual debe tener como asunto “SEMINARIO TN - tu Nombre y Apellido - TP 1”.

Ayuda: En caso de no comprender alguna consigna o tener dudas, puede solicitarse asistencia enviando un email a consultas@profmatiasgarcia.com.ar con el asunto “SEMINARIO TN Nombre y Apellido TP 1 CONSULTA”.

Modalidad: Individual

1. ¿Qué es un lenguaje de programación?
2. Diferencie los paradigmas de programación, ejemplifique cada uno.
3. ¿Qué es un compilador?
4. ¿Qué es un intérprete?
5. ¿Qué es una máquina virtual?
6. Relacione las últimas 3 respuestas. (preguntas 3, 4, 5)
7. Redacte una breve historia sobre el lenguaje LISP.
8. Realice una QRC (Quick Reference Card) con las funciones básicas de LISP.
9. Investigue y escriba sobre licencias libres de software, por ejemplo GNU GPL, y sobre licencias para publicación de documentos libres, como por ejemplo Creative Commons.