

Para el lenguaje de la exposición se debe presentar (mínimo):

- ✿ Historia y evolución del lenguaje.
- ✿ Tipo de lenguaje (Estructurado, OO, Funcional, Lógico, Científico,...) con su debida justificación.
- ✿ En lo que corresponda se debe presentar la sintaxis y explicar la semántica de los ciclos, variables, parámetros, funciones, procedimientos, clases, herencia, reglas, etc.
- ✿ Programas ejemplo pequeños de lo anterior.
- ✿ Un compilador o interprete del lenguaje.
- ✿ Un ejemplo completo de un programa pequeño compilado y que se pueda ejecutar.

Los lenguajes son:

- FORTRAN Pedro y Danilo 5 de agosto
- COBOL Pablo y Daniel 12 de agosto
- Algol Haran y Guillermo 19 de agosto
- Modula-2 Natasha y Esteban 26 de agosto
- Object Pascal Jose Pablo y Sofía 2 de setiembre
- Mondrian
- Object ADA Jose y Edgar 16 de setiembre
- Oberon Jose Roberto y Daniel 23 de setiembre
- Matlab Katherine y Fabián 30 de setiembre
- Python Manuel y Johan 7 de octubre
- Ruby Ademar y Geovanny 14 de octubre
- Perl Walter y Steven 21 de octubre
- Smalltalk Rebeca y Luis Carlos 28 de octubre
- Objective-C Josue y Alonso 4 de noviembre
- RPG Geykel y Aarón 11 de noviembre
- LOGO
- Ver <http://www.upseros.com/compiladores.php>

Criterios de Evaluación de la Exposición

- Dominio del Lenguaje = 25%
- Dominio del Compilador = 25%
- Calidad de los ejemplos = 20%
- Calidad del documento resumen y del PPT = 20%
- Capacidad de síntesis = 10%