

Informática

Agendas semanales

Francisco Mugica

Aspectos Generales:

Es FUNDAMENTAL resolver las agendas semanales para poder seguir el ritmo de la clase. No son tan importantes las soluciones de los ejercicios cómo el hecho de intentarlas de manera seria. Si no se encuentra la solución, es posible ver ejercicios similares resueltos en los laboratorios, en los apuntes o en la literatura (libros o internet), repasar la teoría y volverse a intentar.

Además de todo el abundante material en internet, contamos específicamente con varias fuentes para resolver dudas, repasar el tema o profundizar algún aspecto:

- F1 – Libro PDF, On_Line: **Programació pràctica en C++**, Marta Gatiús, Josefina López, Àngela Martín, Oscar romero, Alfonso Valverde, Fatos Xhafa, Ignasi Esquerra, Gerard Amirian.. Edicions UPC 2010URL.



[Libro - Programació pràctica en C++](#) , o en:

<https://upcommons.upc.edu/handle/2099.3/36843>



- F2 –



Libro Texto en papel (Hay varios ejemplares en biblioteca):

Programación en C++ para Ingenieros.

Fatos Xhafa, Pere-Pau Vázquez, Jordi Marco, Xavier Molinero, Angela Martín. Thomson-Paraninfo 2006.

- F3 – Presentaciones/Apuntes de teoría:



[Apunts - Part 1](#)

- F4 –  **Minidosis C++**,

navegar por este sitio tema a tema. C++ al estilo youtube por el profesor Pau Fernández

Si trabajan en grupo deberéis obtener **individualmente** las soluciones y después, intercambiarlas y discutir las explicando cada uno, vuestra solución o las dificultades a los demás compañeros. Es erróneo pensar que porque entendemos las soluciones del compañero, del libro o del profesor nosotros ya podemos solucionarlos. No es hasta que lo hacemos nosotros mismos que podemos estar seguros de dominar el tema.

Los resultados de las agendas semanales deberán subirse en Atenea **antes de las 10:00 hrs. del lunes (GREFI-bis y audiovisuales) o martes (GRETA y GREVA) de la siguiente semana.**

Para subir vuestras soluciones deberéis buscar en la página del curso en Atenea la sección:

Espai prof. Francisco Mugica

que se encuentra al finalizar los temas del curso y seleccionar la actividad correspondiente. Por ejemplo para la primera agenda:

 Subir Agenda 1

No subir ficheros compactados sino ficheros separados,

- para los documentos subir ficheros con extensiones *.doc* o *.pdf* y
- para los programas los ficheros con extensión *.cpp* (NO subir los ficheros objeto *.o* ni los ejecutables *.exe*)

Los objetivos de las agendas es cubrir algunos temas con autoestudio, asegurarnos que los conceptos estén claros, generar dudas para ser aclaradas en clase y practicar la algoritmia resolviendo las listas sugeridas de problemas.

Las agendas que suben no se corrigen individualmente sino que en clase se resuelven las dudas y ejercicios complejos, no obstante obtienen alguna de las siguientes notas:

- *no entregado*
- *menos de lo esperado,*
- *de acuerdo a lo esperado o*
- *supera lo esperado.*