

**UEA 1151042 Algoritmos y estructuras de datos**

**Grupos CSI81 y CSAI81**

**Trimestre 2020 Invierno**

**11 de mayo a 11 de julio de 2020**

<http://academicos.azc.uam.mx/franz/aed/2020i/>

El profesor responsable de estos dos grupos será el Dr. Francisco Javier Zaragoza Martínez del Departamento de Sistemas. Algunos preparativos que puedes ir adelantando son los siguientes:

1. Asegúrate de tener disponible una computadora con internet en la que puedas programar. Ten en cuenta que una tableta o un celular podrían ser poco útiles.
2. Un prerrequisito para esta UEA es que sepas escribir y probar programas en C. Los únicos conocimientos necesarios son los que se imparten en la UEA Programación estructurada. Durante la primera semana del trimestre haré una evaluación diagnóstico acerca de esto.
3. Asegúrate de poder editar, compilar y ejecutar programas en C en el equipo que vayas a usar. Si tienes Linux es probable que ya tengas gcc. Si tienes Windows una posibilidad es instalar Code::Blocks. Como último recurso, también existen compiladores de C en línea.
4. Llevaremos a cabo todas las comunicaciones durante el curso exclusivamente a través de los correos institucionales. Si no tienes el tuyo, pídelo ya a través de <http://csc.azc.uam.mx>
5. Usaremos la plataforma <https://omegaup.com> de forma extensiva. Dicha plataforma te permitirá enviar programas que se evaluarán automáticamente en unos cuantos segundos. Para esto colocaré en la página de este curso algunas instrucciones que deberás seguir.
6. También colocaré en esa página el material que deberás ir estudiando por tu cuenta.
7. Consideraré cualquier copia o plagio de cualquier evaluación (ya sea programa o no) de forma automática como NA para todos los involucrados. Reportaré los casos que se presenten a las autoridades correspondientes. No copies. No pases la tarea. No plagies.

Colocaré a la brevedad posible ésta y más información en la página:

<http://academicos.azc.uam.mx/franz/aed/2020i/>

Mantendré actualizada esta página de forma constante a lo largo del trimestre. ¡Revísala!

En caso de que tengas dudas adicionales, mi correo de contacto es [franz@azc.uam.mx](mailto:franz@azc.uam.mx) (por favor considera que solamente contestaré correos que vengan desde sus correos institucionales).