



## Entrega 3: Supuestos

Israel Cea, Carlos Díaz, Andrés Howard

### Supuestos

A continuación enumeramos los principales supuestos tomados para la elaboración de la presente entrega.

1. A modo de simplificación, para enmarcarlos dentro de los alcances requeridos, no vamos a tener interacción entre distintos computadores. Las interacciones propias de la plataforma serán simuladas.
2. Ante la ausencia de una base de datos conectada, la información para iniciar sesión de los usuarios la almacenamos en archivos de texto con formato binario.
3. En la entrega pasada usamos .NET Core 2.0 para que el sistema fuera multiplataforma y funcionara en Mac, pero ahora volvimos a .NET Framework 4.6 debido al requerimiento de usar Winforms. Finalmente migramos el proyecto a un proyecto de tipo Winforms.
4. Los profesores no pueden inscribirse en otros talleres como alumnos.
5. Los alumnos no pueden dictar talleres.
6. La fecha de los mensajes de un foro es la fecha de creación el mismo, no se pueden editar o ingresar mensajes con otra hora.
7. El programa se enmarca en el contexto de una universidad, no maneja más de una.
8. Los usuarios ingresan opciones de las disponibles por el programa. No realizamos validaciones en esta etapa.
9. Se han definido tres usuarios para correr la simulación; un administrador, un profesor y un alumno. Se detallan los datos de ingreso en el instructivo de uso.
10. Simulando la realidad, en la cual el horario de los alumnos, de las salas y de los profesores proviene del sistema banner, no está la opción de ingresar el horario



manualmente para ninguna de las entidades anteriores. Por lo tanto, para la implementación generamos los horarios correspondientes de manera aleatoria como input para el sistema.