

Cliente API Sisinfo - Explicación del código.

El cliente se ejecuta desde la clase "Principal.java"

- 1) Se chequea si hay algún proceso corriendo:
terminoProceso: La tabla "AulaSisinfoNovedades" mantiene un solo registro, con la última fecha de actualización y un campo que indica si se está ejecutando o no algún proceso.
- 2) Carga los datos generales que necesita "CargarDatosGenerales()".
- 3) Se prepara el archivo log, para escribir las salidas.
- 4) Se lee el archivo de configuración: config.ini
- 5) **Se consulta si existen aulas para crear: CrearAula(....)**
Se hace la llamada HTTPGet, si hay aulas para crear
 - 1) Se controla la organización del aula que se quiere crear, esta debería ya estar creada en Evelia, sino se envía un mail informando que no se puede crear el aula porque no existe la organización.
 - 2) Si existe la organización, se crea cada aula recibida con sus datos minimos creaAulaDatosMinimos() (Responsable del aula, recursos) y se escribe en un archivo log la información de las aulas creadas.
 - 3) Se envía a la API el informe con el estado de las aulas que se pudieron crear.
`HTTPPost()`.
 - 4) De las aulas que se pudieron crear correctamente se solicita el resto de los datos. (Comisiones y equipo docente).
- 6) Luego **se consulta por las novedades**
 - 1) En la tabla "AULA_SISINFO_PARA_ACTUALIZAR" se llevan las actualizaciones que fueron fallidas. Con el id del aula y la fecha "Desde" se vuelve a consultar por estas novedades.
 - 2) Se obtiene la fecha la última actualización solicitada. Tabla "AulaSisinfoNovedades"

En secretaria del campus la opción "Visualizar aulas pendientes Sisinfo" permite ver las aulas pendientes de creación o aquellas novedades que no se han podido finalizar con éxito.