Versión 110: Calcula los planos que optimizan los ángulos entre la normal al panel y el sol para cada caso (año, WC, periodo)

Versión 111: Identifica cuántos planos máximos se agregaron a la lista de cosenos

Versión 112: Se puede ingresar manualmente el step de la simulación del caso WC, su duración, y los epoch startWC, start\_periodWC y end\_periodWC. (Definiéndolas como 0, se definen como anteriormente en función del eclipse más largo y del período).

Esta versión es compatible con la settings\_v112.ini.

Version 120: Se modificó para aceptar la actitud definida con NadirPointing o con ThreeAxisKinematic.

Se corrigió el gráfico de fecha vs duracion de eclipse.

Version 121: Se agregó la función “time\_interval” para crear reportes.txt y graficos de los cosenos de un determinado intervalo de tiempo. Se puede elegir entre tomar los cosenos de la primera simulación o de la segunda. Estos intervalos pueden tener distintos nombres y se van guardando en la carpeta “angulos”. Posteriormente se puede analizar la potencia de ese período cambiando en settings.ini el nombre en [mision]>case = “nombre del intervalo de tiempo”.

Versión 122:

* Corrección de problemas en la corrida corta (1 simulación).
* Mejora de time\_interval (no pisa corridas anteriores con igual nombre)