

Selección y fabricación de perfiles aerodinámicos para ensayo bidimensional en túnel de viento

Relacionado con los temas investigados, se elaboró un plan de trabajo consistente en lograr una adecuada selección de los perfiles aerodinámicos, y la evaluación de los distintos métodos de fabricación de los mismos con el objeto de poder realizar ensayos bidimensionales en escala 0.3 dentro del túnel de viento.

Actualmente se concluyó con fase de selección de perfiles aerodinámicos y se dio comienzo a la etapa de fabricación de los mismos.

A continuación se presentan imágenes de los perfiles aerodinámicos fabricados en la actualidad:

Perfiles aerodinámicos fabricados por el método de impresión en 3D, en escala 0.3:



Perfiles aerodinámicos fabricados por el método de apilado de chapas de acero doble decapada cortadas con láser, en escala 0.3:

