

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad  
A) Curso **2020-2021**  
MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

<b>Título</b>	Paquete de R para la gestión de la metodología del valor ganado
<b>Director/a</b>	M <sup>a</sup> Luisa Carpena
<b>Descripción del contenido</b>	<p>La metodología del valor ganado es una técnica de gestión de proyectos que permite controlar, en un instante de tiempo dado, cómo va el proyecto en cuanto a coste y duración en comparación con la línea base. Haciendo uso de unos índices, también permite obtener estimaciones acerca del coste y de la duración al final del proyecto.</p> <p>Se trata de programar en R un paquete que permita aplicar esta metodología a un proyecto dado. El paquete debe permitir introducir los datos necesarios del proyecto de manera amigable para el usuario, presentar los resultados analítica y gráficamente y generar informes finales.</p>
<b>Recomendaciones</b>	Anbari, F. T. (2003). Earned value project management method and extensions. <i>Project management journal</i> , 34(4), 12-23.
<b>Otras observaciones</b>	