



colaborador



**V Jornadas sobre Seguridad y Defensa:
Tendencias y Demandas en Tecnologías Matemáticas y TIC**

Título:	Capacidades del escaneo láser 3D para estudios métricos de precisión en vehículos.
Ponente:	Alicia Cañizares Sánchez
Entidad:	Ingeniería Insitu S.L.
Resumen:	<p>Esta ponencia propone un nuevo método de adquisición de datos para la realización de estudios métricos de precisión en vehículos. Se pretende agilizar el proceso de fabricación mediante un método más rápido y preciso para la identificación de las coordenadas de los puntos de ensamblaje de las chapas de vehículos.</p> <p>Con este método de escaneo 3D y posterior procesado de los datos, el operario no tiene contacto directo con el elemento, obteniéndose una nube de puntos 3D precisa que mediante software específico será tratada para la obtención de los datos métricos de precisión necesarios, de manera que se agilizará notablemente el proceso llevado a cabo hasta la actualidad.</p>

Fecha y lugar: 23-24 de noviembre 2017, CITIC, Universidad de A Coruña