



MASTER CLASS

INDUSTRIA 4.0 Y ROBÓTICA MÓVIL.

Foro CyLoG, punto de encuentro del sector logístico en Castilla y León, ha organizado el pasado 22 de FEBRERO una *master class* sobre Industria 4.0 y robótica móvil, desarrollada por Dña. Sandra Alonso, -Directora de de Plataforma Robofast de ASTI Mobile Robotics-.

La jornada estuvo presentada por el Sr. Director General de Transportes de la Junta de Castilla y León, D. Ignacio Santos Pérez quien puso de relieve la importancia de la digitalización del sector industrial, cuyo ámbito abarca no sólo la información, sino también lo físico.



También subrayó la logística como elemento clave del sector industrial y la denominada "Logística 4.0", es decir, la logística inteligente que hace posible que esa competitividad alcance a todos los "actores" que intervienen en la Cadena de Suministros.

ASTI, ingeniería de robótica líder en el mercado europeo en su sector, está formada por un equipo de cerca de 200 personas de 8 nacionalidades distintas.

En la actualidad ASTI da servicio a empresas de 16 países en Europa, Norteamérica, América del Sur y Asia.





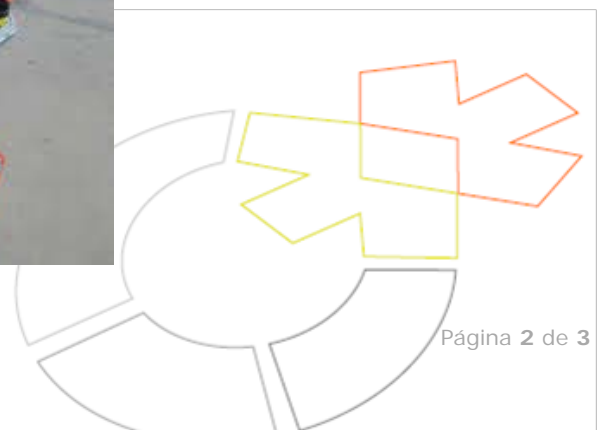
Sandra Alonso expuso como las soluciones de logística interna a medida con sistemas automatizados de almacenamiento, comunicación, líneas de producción y AGVs dan servicio a sectores tan distintos como la alimentación, automoción, farmacéutica, aeronáutica, cosmética, baterías...



Ingeniería de robótica móvil, dedicada al estudio, diseño, fabricación, puesta en marcha y mantenimiento de soluciones de intralogística automatizada, ASTI Mobile Robotics está especializada en soluciones de transporte interno, es decir, del movimiento de materiales y productos dentro de las empresas, mediante vehículos de guiado automatizado, llamados AGVs (Automated Guided Vehicles).

Con los datos recogidos en una etapa inicial de análisis de las operaciones de cada uno de los casos, se diseña la solución más adecuada para la optimización de la logística interna.

Los AGVs con el núcleo de la actividad de ASTI y pudimos ejemplos de funcionamiento de sus distintos tipos: Easybot, Robofast y Harbot.





Mediante sistemas de interfaces totalmente diseñados a medida para facilitar el aprendizaje y por ende la adopción del nuevo sistema, se permite mantener la misma línea en todos los softwares industriales lo que garantiza una mejor aceptación del nuevo sistema.

Igualmente, se puso de relieve el compromiso de ASTI con la sociedad, buscando nuevas iniciativas que contribuyan a fomentar el interés por la tecnología entre las nuevas generaciones, por ejemplo mediante el patrocinio de acciones como la Lego League (www.firstlegoleague.es) que introducen a los más pequeños en el mundo de la robótica. También con la colaboración con centros educativos, proporcionando a sus estudiantes el mejor entorno donde desarrollarse profesionalmente en el entorno de logística y automatización industrial.

También se habló del compromiso de ASTI, en I+D+i, uno de los fundamentos de su actividad. ASTI realiza año tras año inversiones en investigación y desarrollo en aras de mantener soluciones de automatización de logística interna a la vanguardia tecnológica.

Al finalizar, tuvo lugar un animado turno de preguntas sobre dudas y curiosidades de los asistentes, a las que Sandra Alonso contestó ampliamente.

Por último, se sirvió un vino español para todos los asistentes en las instalaciones del hotel.

