

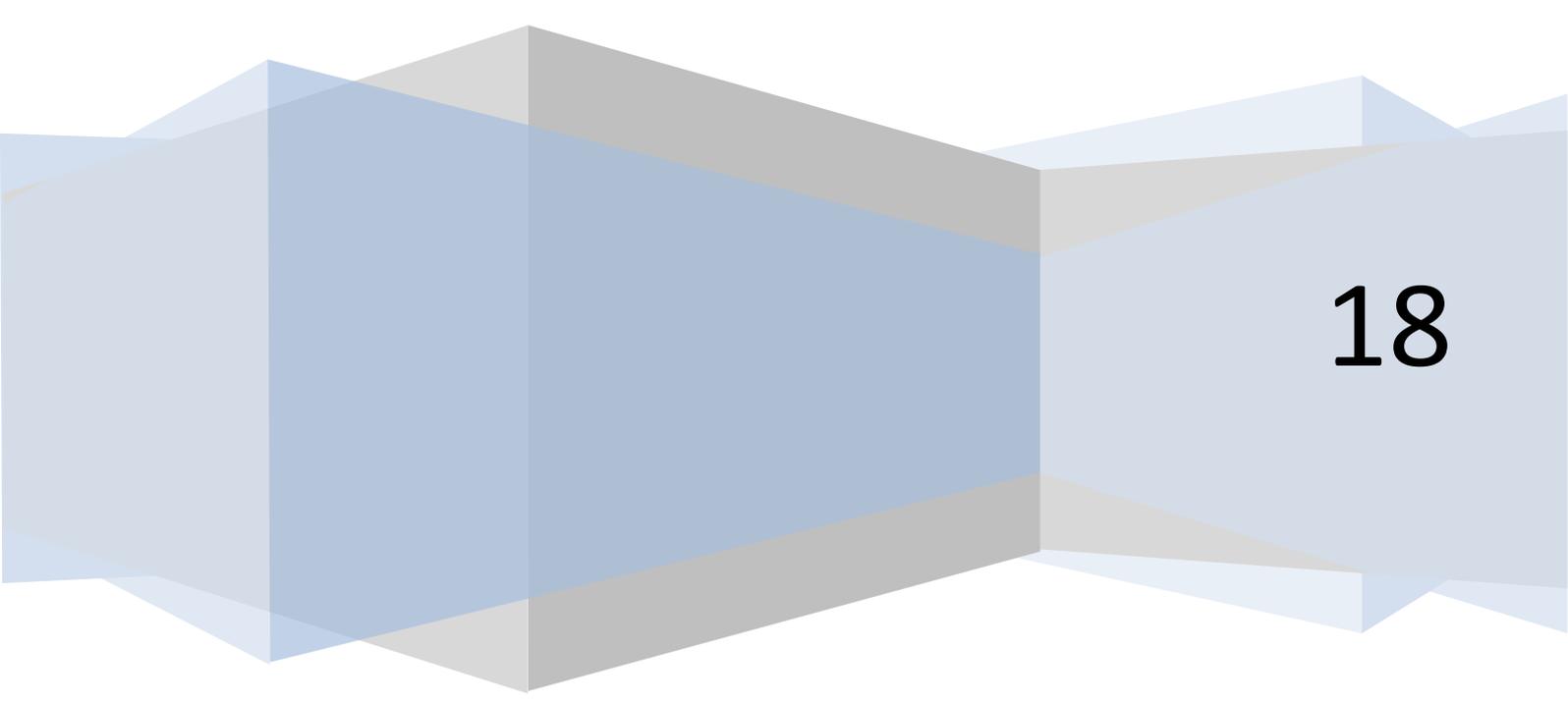
Universidad Laboral de Málaga

Visita Laboratorios

CATERPILLAR – 2º LAyCC

(14/03/2018)

Profesor: Manuel Montiel García



18

**Dossier resumen de imágenes de la visita de 2º LAYCC a los laboratorios
Caterpillar en el PTA**

1. Llegada a las instalaciones de Caterpillar



2. Recepción por el personal de la empresa.El alumnado tiene que ponerse gafas de seguridad durante la visita.



3. Explicación por parte del Técnico de la empresa de los distintos análisis de fluidos (fuel, aceite y refrigerantes) que se realizan en el laboratorio.



4. Equipos ICP de análisis de metales y no metales.





5. Equipo Infrarrojos.



6. Interior del laboratorio.



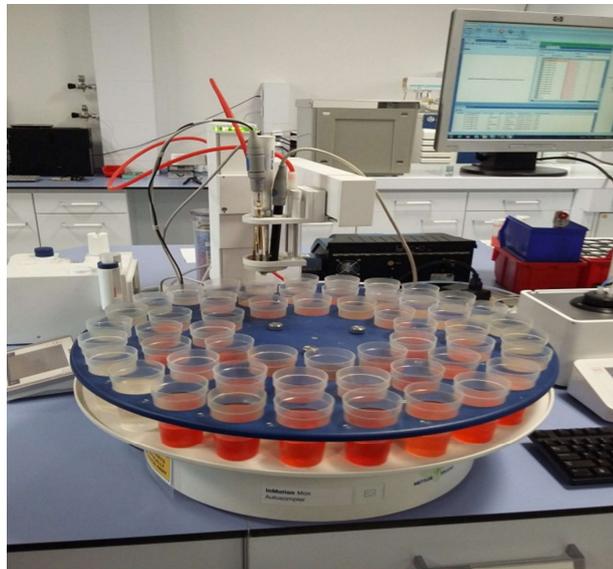
7. Equipo HPLC para determinación de aniones por intercambio iónico.



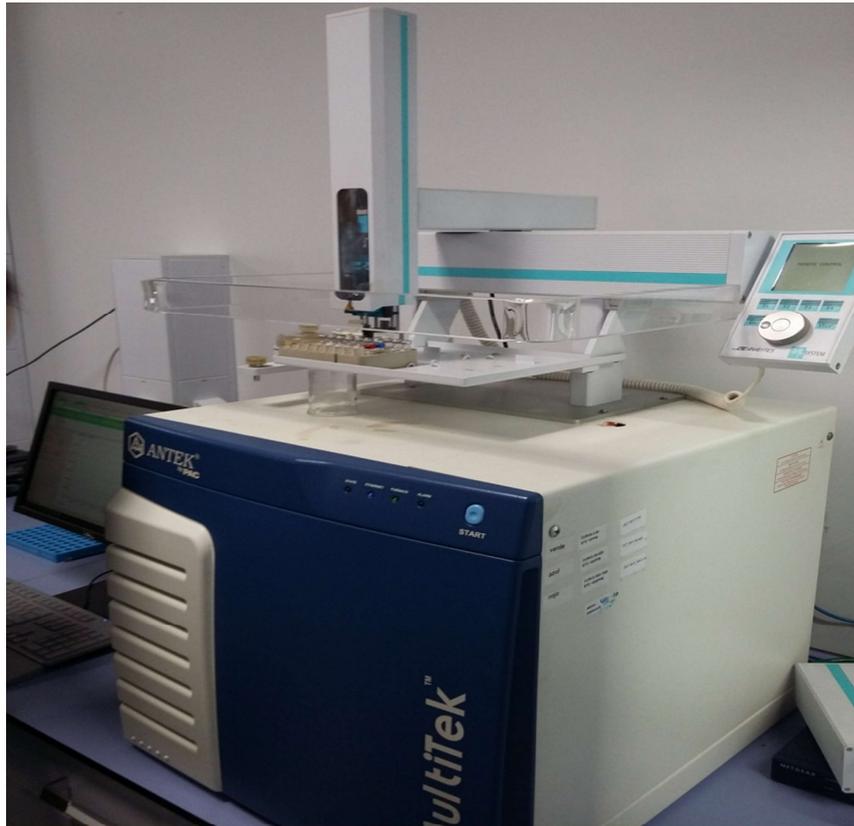
8. Equipo cromatógrafo de gases para determinación de etilenglicol.



9. Equipo de medición de conductividad e índice de refracción.



10. Equipo de medición de azufre.



11. Observación microscópica de partículas y sedimentos



12. Foto de despedida del grupo.

