

Raquel Mediavilla Trabada

Fecha de nacimiento: 24/11/1989.

Dirección familiar: C/ Caleruega nº28, 09001, Burgos.

raquel_metra@hotmail.com

606697118



Formación

- **Ingeniería Química:** Escuela Técnica superior de Ingenieros Industriales de Madrid, **Universidad Politécnica de Madrid**. (Año de inicio: 2007). Calificación media general: 7,7.
- **Proyecto Final de Carrera:** "Obtención de **nanocompuestos** de Polietileno/MCM-41 mediante procesado en fundido" desarrollado con **Beca de Colaboración 2012/13 del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte** en UPM. Calificación: 9,8.
- **Curso** a distancia "**Diseño & Explotación de una EDAR**", grupo IMAES (UCLM), 100 horas: Abril y Mayo 2014.

Experiencia

- Prácticas en **Dow Chemical (Tarragona)** – Planta de Polioles, Poliglicoles y Servicios Generales (**manufacturing**), Julio 2013 - Abril 2014.

Idiomas

- Estudio durante 12 años de **Inglés** en el Liceo de Idiomas Modernos de Burgos.
- "**First Certificate in English**" otorgado por la Universidad de Cambridge, 2006.
- Ciclo formativo "Oral Communication for Engineers" de la Universidad Politécnica de Madrid, 2010.
- Ciclo formativo "Comprensión del inglés hablado" de la Universidad Politécnica de Madrid, 2011.
- Ciclo formativo "**Francés**" de la Universidad Politécnica de Madrid, 2008.

Conocimientos de informática

- **Sistema operativo Windows:** Nivel usuario.
- **Word y Power Point:** Procesado de textos y presentaciones.
- **Excel:** Gestión de bases de datos, resolución y optimización de sistemas mediante Solver.
- **Outlook:** Gestión de emails, tareas y reuniones.
- **Ms Project:** Realización de diagramas de planificaciones temporales tipo diagrama de Gantt.
- **Matlab:** Programación orientada a sistemas dinámicos y optimización.
- **EES:** Resolución de sistemas termodinámicos estacionarios.
- **Aspen Plus:** Simulación de procesos estacionarios y obtención de propiedades.
- **Statsgraphics:** Tratamiento y estudio estadístico de bases de datos.
- **Turbo Pascal:** Programación básica orientada a resolución de ecuaciones.
- **Solid Edge:** Diseño gráfico de piezas industriales.

Intereses y actividades

- **Carnet B** de conducir
- **Voluntariado** de apoyo educativo y voluntariado de cuidado de personas con Síndrome de Down.
- **Intercambio cultural** en "Canterbury School", **EEUU** (Connecticut), Septiembre 2006.
- **Intercambio cultural** en "Saint-Joseph", **Francia** (Toulouse), Marzo 2004.
- XIII Congreso Nacional de Ingeniería Química, Madrid, 2010.