

Miquel Sabater Raga

DNI 52 143 816 -X

Colegiado 934 del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Baleares.

E-mail: msraga@terra.es

Teléfono de contacto: 672 286 685

Carné de conducir: B1



FORMACIÓN ACADÉMICA:

2010 **Master Superior en Prevención de Riesgos Laborales, tres especialidades (800 h.)**

Centro Universitario Santa Ana.

1992_1989 **Ingeniería Técnica Industrial.** Especialidad Mecánica.

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona (UPC).

Calificación media 7.4

Proyecto fin de carrera: Diseño Parking inteligente universal.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

- 2007 "IV Conferencia sobre gestión del agua" Aqua'07, Palma de Mallorca
- "Jornada sobre reutilización de aguas residuales" II Jornada técnica SOREA, Maó.
- 2007 "SINAC y gestión de incumplimientos/anomalías de la calidad del agua potable", impartido por *Agbar agua*, en la Torre Agbar, Barcelona.
- 2006 "Prevención de riesgos laborales" curso de 50 horas lectivas, impartido por el *Servicio de Prevención Mancomunado del sector Agua del grupo AGBAR*, en Maó.
- 2005 "Alcantarillado y depuración", impartido por la *División Agua y Saneamiento del grupo AGBAR*, en Barcelona
- 2004 "Programa de sostenibilidad", impartido por la *División Agua y Saneamiento del grupo AGBAR*, en Barcelona
- 2003 "Legislación en medio ambiente", impartido por la *División Agua y Saneamiento del grupo AGBAR*, en Barcelona.
- 2002 "Programa de formación ambiental", impartido por la *División Agua y Saneamiento del grupo AGBAR*, en Barcelona.
- 2000 "Exploración, Captación y Gestión de Recursos Subterráneos", curso de 32 horas lectivas, impartido por la *Empresa Municipal de Aguas y Saneamientos de Murcia, SA (EMUASA), Departamento de Recursos Hídricos*, en Murcia.
- 1999 "Sistema de información técnico-económico", curso de 20 horas lectivas, impartido por la *División Agua y Saneamiento del grupo AGBAR*, en Barcelona.
- 1997 "Negociación eficaz", impartido por *Montaner & Asociados*, consultores en recursos humanos, Barcelona.
- 1996 "Prevención de Riesgos Laborales", curso de 16 horas lectivas, impartido por la *Fraternidad*.
- 1995_1994: Curso de formación para jefes de servicio, impartido por *Agbar Servicios Municipales*.

IDIOMAS:

Catalán, Castellano: Lenguas maternas.

Inglés: Nivel Intermedio.

Francés: Nivel Básico.

INFORMÁTICA:

Dominio de Office, AUTOCAD.

TRAYECTORIA PROFESIONAL:

Actualidad_Sept.2008: **Despacho de ingeniería - Asesoría técnica.**

Proyectos de actividades, direcciones de obra, Coordinación de Seguridad.

Para el Ayuntamiento de Ferreries:

- Estudio integral de la gestión del abastecimiento municipal de agua potable.
- Proyecto de Sectorización de la red de agua e instalación de telecontrol.

Para el Consell Insular de Menorca (CIME):

- Análisis de las propuestas desarrolladas en el Plan Director de Saneamiento de Baleares para Menorca. Valorando este Plan y proponiendo mejoras, alegaciones y prioridades del mismo.
- Con relación a la Directiva Europea Marco del Agua, la Dirección General de Recursos Hídricos del *Govern Balear* ha desarrollado el plan hidrológico de las Islas Baleares y representando al (CIME), he participado en los diferentes talleres técnicos realizados en Palma de Mallorca y Maó. Analizando y valorando las acciones descritas en el Plan para Menorca, he redactado el estudio con las propuestas de mejora para la Isla.
- Elaboración del ante proyecto de interconexión de una red de agua potable en alta de todos los municipios de Menorca: conexión con la nueva desaladora y conexión a diez nuevos campos de pozos. Presupuesto de la obra: 25MM€
- Estudio de las redes de Agua potable de los municipios de Menorca, considerando su rendimiento, la cantidad y calidad de agua disponible, estudio de previsiones de demanda futura, con la finalidad de definir sus necesidades y propuestas de mejora.

Coordinador y profesor del curso “Detección de fugas y mejora de las redes municipales de suministro de agua y saneamiento”. Elaboración de 12 ponencias, y revisión del curso *On-line*. Subvencionado por fondos Europeos a través del programa empleaverde. (120 h.) *Consell insular de Menorca*.

Profesor y tutor del curso “*Replanteig i muntatge de xarxes de distribució d'aigües i sanejament.*” De la *Conselleria de treball i formació del Govern de les Illes Balears*. (400 h.)

Coordinador de los cursos de Patrón Portuario y Formación Básica desarrollados en el Centre de la Mar (centro de referencia nacional).

2008_1994: **SOREA, S.A.: GRUPO AGBAR**

Director de Explotación en Menorca (2008_1999):

- Gestión (Técnica / administrativa) de los abastecimientos de Agua Potable y Saneamiento de los siguientes municipios: Maó, Es Castell, Alaior, Cala'n Porter, Serpentina. Mantenimiento correctivo y preventivo de las redes: Limpieza de depósitos, control de pozos y captaciones, pintura de la obra civil, control de los equipos de bombeo i grupos de presión, búsqueda de fugas i reparación, conservación de contadores, limpieza de las redes de alcantarillado y pluviales.
- Elaboración de los presupuestos de explotación anuales (5MM€). Cierres mensuales con reporting a la central (BCN) y seguimiento del Budget con estudio de las desviaciones existentes.
- Elaboración de proyectos de obras: agua potable, alcantarillado, pluviales. Realización de obra civil: instalaciones de redes de Agua Potable i Saneamiento en diversas urbanizaciones y barrios de las poblaciones gestionadas.
- Dirección-coordinación de un equipo de 50 miembros: técnicos, operarios i administrativos.
- Relaciones interpersonales con alcaldes, regidores y técnicos municipales.
- Trato directo con abonados.

Jefe de servicio (1998_1994): de los abastecimientos de agua potable de las poblaciones de: Granollers, Llinars del Vallès, Palau de Plegamans y Sant Julià d'Alfou, Llicà d'Amunt, Canovelles, Les Franqueses, La Roca del Vallès, bajo la dirección del Dr. de Explotación.

1994-1993: **SAUR, S.A.: GRUPO AGBAR**

Técnico en el departamento de proyectos: Desarrollando diversos estudios técnicos en la central de Aguas de Barcelona, como el diseño y montaje de la estación de tratamiento de agua potable (ETAP) i redes generales en el abastecimiento de Puigcerdà, el Plan Director de abastecimiento de agua potable de Centelles, etc.

1991_1990: **SAUR, S.A.: GRUPO AGBAR**

Delineante en el Departamento Técnico de la central de Aguas de Barcelona. Cese por Servicio Militar.

Conferencias impartidas

2010: Presentación e introducción de las jornadas técnicas "Agua y medioambiente", en el *Consell Insular de Menorca (CIME)*.

2009: Conferencia sobre la *Gestión de abastecimientos de agua potable y saneamiento*, en el *Consell Insular de Menorca (CIME)*.

2003_2001: Conferencia sobre el *Ciclo integral del agua*, en el *Colegio de Ingenieros Técnicos de Baleares*, en Maó.

2001: Curso de formación técnica de Fontanería, en las oficinas de *P.I.M.E.*, en Ciutadella.

Otros datos de interés

Actualmente Secretario del Colegio oficial de Ingenieros técnicos Industriales de Menorca.