

SERGI CUADRAT.

Sergi Cuadrat (Reus, 19 de enero de 1979) es un ingeniero químico superior con una marcada vocación en temas medioambientales que ha estado involucrado en los mercados de carbono desde 2005, cuando el Protocolo de Kyoto entró en vigor.

Una vez finalizada su formación en la Wageningen Universiteit de Holanda especializándose en la optimización de la producción de biogás en digestores anaerobios UASB, en 2003 trabajó como Responsable Técnico de la Planta de Compostaje de Botarell (Tarragona, España) realizando la puesta en marcha y la optimización del sistema de aeración forzada incrementando la capacidad de tratamiento de los residuos entrantes en un 35%.

En 2005, comienza su etapa profesional en los mercados de carbono en la empresa Ecomethane (Joint Venture entre Ecomethane y Biogas Technology Ltd.), donde trabajó como Responsable del Departamento de Créditos de Carbono desde su sede en Cambridge (Reino Unido), convirtiéndose en un auténtico pionero en la operación de proyectos bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kioto. En la empresa Biogas Technology Ltd, también participó en el diseño y desarrollo de diferentes proyectos técnicos como la optimización del sistema de antorcha y producción eléctrica a partir del biogás proveniente de rellenos sanitarios y de depuradores para cumplimiento de directivas europeas.

Desde septiembre 2008, es el Responsable de Operaciones y Verificaciones de Carbono en Zeroemissions Technologies S.A, la compañía de Abengoa que aporta soluciones globales para el cambio climático. En esta compañía, es responsable del diseño e implantación de sistema de contabilización de Emisiones Certificadas (CER) para los proyectos contratados bajo el Protocolo de Kyoto. Además, es responsable operacional y diseño de la línea de negocio para la obtención de emisiones voluntarias (VER). Combinando con su trabajo en Zeroemissions, desde agosto 2009, colabora como experto en la evaluación de metodologías para la reducción de emisiones GEI bajo la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático.

En su vertiente académica, es responsable de los contenidos de las ediciones del Carbon Training 2008, 2009 y 2010, un máster pionero para formar a profesionales del carbono realizado en conjunción con la Escuela de Organización Industrial (EOI). Además, ha sido Docente en el Programa Ejecutivo en Gestión Sostenible de la Empresa, organizado por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)

Habiendo liderado exitosamente más de 40 complejos proyectos multidisciplinares en China, Brasil, India y México en el marco del Mecanismo de Desarrollo Limpio y con un potencial de reducción de de 2 millones de toneladas de CO2 anuales en su pipeline personal, ha adquirido una buena experiencia en el ámbito de la gestión de proyectos y, específicamente, en los procesos de auditoría y verificación de emisiones certificadas (CER)