

Currículum Vitae (abreviado)

Nombre: Daniel Acosta y Lara

Profesión: Técnico en vidrio, especializado en construcción de aparatos científicos de vidrio.

Título Cámara de Industria y Comercio Renania-Palatinado (Alemania). Escuela Técnica Schott Glaswerke-Maguncia. Escuela Estatal de Vidrio de Zwiesel-Baviera.

A partir del 1.4.2019.- Jubilado

Actividad laboral:

- 1993- 2019 Profesor adjunto G° 3 (titular) de la Facultad de Química Fundador y encargado del Taller de Aparatos de Vidrio de la Universidad de la República ubicado en la Facultad de Química.
- 2001 – a la fecha Docente encargado del curso Taller de Vidrio de la carrera Tecnólogo Químico en Montevideo
- 2001 - 2010 Docente encargado de la asignatura Taller de Vidrio del Centro de Diseño Industrial hasta el 1° de marzo de 2010
- 2001 – 2005 Docente participante en cursos de posgrado de la Facultad de Química para profesionales y técnicos en el tema: “Operación segura de aparatos científicos de vidrio.”
- 2000 - 2012 Docente encargado de los cursos de Tecnología de Materiales de los semestres 1° a 4° de la carrera de Diseño Aplicado- Universidad de la Empresa-
- Montevideo.
- 2012 – a la fecha Docente encargado de los cursos de Historia del Diseño de los semestres 1° a 4° de la carrera de Tecnicatura en Diseño Gráfico- Universidad de la
- Empresa-Colonia.

Diseño de productos

*Taller de Vidrio de la UDELAR

- Diseño de reactores con material reciclado para trabajos biológicos y de análisis de humo de tabaco.
- Diseño de una columna cromatográfica que permite sustituir el filtro.

- Diseño de acople rápido para reactores vidrio-PTFE, vidrio-acero inoxidable.
- Responsable operativo del Proyecto CSIC N° 189 “Obtención de filtros de vidrio sinterizado a partir de vidrio reciclado de aparatos científicos rotos u obsoletos.

*Centro de Diseño Industrial

- Diseño de una etiqueta vitrificable en botellas de vidrio con vista la producción de regalos empresariales.
- Diseño y producción de prototipos de baldosas sinterizando o fundiendo vidrio proveniente de botellas de vino recicladas
- Diseño y producción de prototipos de un germinador de vidrio sinterizado con base de vidrio obtenida por fusión

*Universidad de la Empresa

- Tutor de tesis de carrera en el desarrollo del producto CETRANS. Diseño de una baldosa de hormigón y vidrio que compita con los ladrillas de seguridad.

Miembro de las siguientes asociaciones profesionales:

- Verband Deutscher Glasbläser (Asociación Alemana de Sopladores de Vidrio).
- The American Scientific Glassblowers Society.

Montevideo, 4 de abril de 2019.-

Daniel Acosta y Lara