

**Título**

Design e Tecnologia: Caminhos para a Pesquisa Científica e Tecnológica - PGDESIGN/UFRGS

**Autor**

Wilson Junior Kindlein

**Resumen**

Apresentar o Mestrado em Design & Tecnologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul que tem como eixo central o Projeto, visando formar recursos humanos e desenvolver a pesquisa científica, o avanço tecnológico e a inovação no Design. O pgdesign tem como principal objetivo ser o agente de transformação que irá promover a mudança do clássico Made in Brazil para Designed in Brazil.

**Contenido**

Estou coordenando no Brasil o Comitê Assessor de Design do Conselho Nacional de Pesquisa (CNPq) em Brasília. Atualmente sou o coordenador do Programa de Pós-Graduação em Design da Universidade Federal do Rio Grande do Sul e Coordenador do Laboratório de Design e Seleção de Materiais. Me proponho proferir uma Conferência (2009) sobre os estudos do Pós-Graduação na área de "Design e Tecnologia". Esta Conferência abordará ainda a pesquisa no âmbito do Laboratório de Design e Seleção de materiais LdSM/UFRGS, que desde 1998 se ocupa da integração Design/Engenharia. A prática desta sinergia se constituiu em um elemento fundamental no desenvolvimento da Inovação, onde os produtos dependem da materialização do objeto (3D), que por sua vez, tem sua diferenciação nos materiais e processos de fabricação. O estudo do Binômio Design/Engenharia já faz parte das pesquisas do LdSM há 10 anos, sendo o Grupo de pesquisa formado por Designers, Artistas Plásticos, Engenheiros, Arquitetos, Biólogos, etc. Esta integração proporciona para o Designer a realização de uma projeção qualificada que é um diferencial competitivo num mundo Globalizado.