

La Ingeniería Biomédica en los Proyectos Hospitalarios.

Abstract:

La presentación se centrará en el trabajo realizado en la implementación y desarrollo de proyectos al interior de la Clínica Universitaria de Concepción y del nuevo centro de salud de San Pedro de La Paz. En una primera etapa el trabajo se centra en el desarrollo de las bases técnicas y lógica funcional de las unidades, lo cual permitió gestionar el área de adquisiciones, e integrar correctamente las tecnologías al diseño arquitectónico. El trabajo realizado se sustenta sobre la base de un conocimiento del sistema de salud y distintas experiencias que serán relatadas brevemente.



Rodrigo Pereira Jofré

Ingeniería Biomédica CUC
Profesor Part-Time ICB UdeC
rdgpereiraj@gmail.com

Biografía:

Rodrigo Pereira Jofré trabaja en la Clínica Universitaria de Concepción, perteneciente al Holding de Empresas Masvida. Estudió Ingeniería Civil Biomédica en la Universidad de Concepción, graduándose el año 2011. Mientras estudió en la Universidad de Concepción, fue miembro de la Comisión de Estudiantes de la carrera y cursó el programa Emprendo de la universidad, con lo cual ha participado en diversos foros de ideas de negocios, ganando el Pitch Challenge de First Tuesday de la ciudad de Concepción el año 2010. El año 2009 realizó pasantía profesional en el Hospital Militar de La Reina, participando en el proceso de implementación de este nuevo centro. Ese mismo año se integra al equipo de trabajo del proyecto CUC, en la empresa MV Clinical, donde posteriormente desde el año 2010 se desempeña como ingeniero biomédico en la clínica, a cargo del equipamiento médico y de los nuevos proyectos.

Durante el año 2011 publicó como coautor el paper: Intensive Care Unit Availability Indexed to Patient Complexity, en el 33rd Annual International IEEE EMBS Conference en donde se presenta su memoria de título. Es alumno del programa de Master en Desarrollo de Proyectos de Innovación y Producto de la Universidad Europea Miguel de Cervantes.

Actualmente se desempeña como profesor del módulo de Equipamiento Médico de la carrera, impartiendo el curso de Planificación y Diseño de Áreas Hospitalarias.