



Rol de la Ingeniería Biomédica en Empresas Prestadoras de Servicios Médicos

Resumen

La charla tiene como objetivo dar a conocer el rol de la Ingeniería Biomédica en el sector privado, enfocado en una breve descripción de funciones y actividades que puede realizar un Ingeniero Civil Biomédico en Empresas de Comercialización y Mantenimiento de Equipamiento Médico. Esto, con el objetivo de mostrar posibles puestos de trabajo en este rubro, y de esta forma, ampliar el conocimiento del potencial mercado laboral.



Marcial Sáez, M.Sc.

Gerente de Operaciones

Novacare Medical

Profesor Part-Time, UdeC

marcial.saez@novacare.cl

Biografía:

Marcial Sáez Leiva, es Ingeniero Civil Biomédico, Magíster en Ciencias de la Ingeniería (M.Sc.) con mención en Ingeniería Eléctrica, y alumno de primer año de Magíster en Administración de Empresas (MBA) de la Universidad de Concepción. Realizó su Especialización en Instrumentación Biomédica en North Carolina State University, Estados Unidos, el año 2011, gracias a la adjudicación de la Beca PAES Santander 2010, otorgada a cien alumnos a nivel nacional con destacado nivel académico.

Durante su periodo estudiantil, Marcial realizó prácticas profesionales en ASMAR, Clínica Sanatorio Alemán de Concepción, y en el Hospital Regional de Concepción - "Dr. Guillermo Grant Benavente". También, durante este periodo fue Ayudante de Docencia en asignaturas de Pre y Postgrado, para las carreras de Ingeniería Civil Electrónica, Ingeniería Civil Biomédica, y Magíster en Ingeniería Eléctrica.

Fue Ganador del Premio Facultad de Ingeniería, y del Premio Universidad de Concepción, debido a su rendimiento académico. Es co-autor de publicaciones científicas presentadas en las conferencias internacionales *BIODEVICES* en Portugal, *EMBC* en Estados Unidos, y la conferencia nacional *JCIB*.

Fue Fundador de CICB Concepción, Club de Ingeniería Civil Biomédica, pionero en nuestro país, ganador de premios internacionales por dos años consecutivos: "*EMBS Best New Chapter or Club Award*" y "*IEEE EMBS Student Branch Chapter Outstanding Performance Award*", otorgados por el IEEE EMBS, la organización más importante de Ingeniería Biomédica del mundo.

Además, colaboró en la creación de Biomedical Devices and Systems (BioDaS), línea de Investigación de Ingeniería Civil Biomédica de la Universidad de Concepción.

Actualmente, se desempeña como Gerente de Operaciones en Novacare Medical, y como Profesor Part-Time en el Depto. de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería, Universidad de Concepción.