



Dr. Juan Carlos Colín Ortega

Dr. en Ingeniería Biomédica

Reseña

Originario de la ciudad de Querétaro, su trayectoria es de 15 años en la industria y 18 años como académico. En la industria ha optimizado procesos productivos mediante la automatización y la informática, en empresas como Procter & Gamble y Condumex. En la academia tiene experiencia en la gestión de servicios educativos, así como en docencia e investigación en el área de la Ingeniería Cibernética. Ingeniero Electrónico, tiene el grado de Maestría en Ingeniería de Calidad y de Doctorado en Ingeniería Biomédica. Creador del exoesqueleto superior para la industria automotriz. Actualmente es catedrático en Ciencias e Ingenierías en la Universidad Iberoamericana Puebla y realiza investigación biomédica con el apoyo del departamento de investigación de la misma universidad.

Ponencia en el CLIDi XXII

Exoesqueleto superior: Un caso de aplicación industrial.

La empresa Volkswagen de México junto con la Universidad Iberoamericana Puebla desarrollan un exoesqueleto para operaciones en la línea de ensamble. ¿Cómo una idea pudo convertirse en realidad? Los retos en el camino van más allá de las dificultades técnicas. En la ponencia se describen aspectos técnicos y aspectos de relaciones humanas.