

0.0

Comentarios (0)

Juan Pablo Ramírez Galvis

Bogotá, Colombia
Conferencista | Capacitador | Coach | Docente

País de residencia: Colombia

Nacionalidad: Colombia

Idiomas: Español, Inglés

Áreas de conocimiento

Tecnologías convergentes NBIC, Normas ISO, Editorial científica, Lean six sigma, Industria 4.0, Biogestión, Neuromercadeo, Proyectos Scrum / Agile.

Descripción del perfil

Consultor en biogestión, NBIC y gerencia ambiental/de la calidad (ISO 9001:2015 & Lean Six Sigma). Conocimientos complementarios en procesos editoriales y de comunicación científica. Experiencia superior a once (11) años en docencia universitaria presencial/virtual. Estudiante de maestría en bioingeniería y nanotecnología de la Universidad Central, Esp. en gestión ambiental de la Fundación Universitaria del Área Andina, profesional en negocios internacionales del Politécnico Grancolombiano y auditor HSEQ certificado por la Bureau Veritas (Madrid-España). Autor del libro, Biogestión: salto genético organizacional, y editor líder de la revista Revitalia. Fundador de la empresa Globuss Biogestión.

Conferencias, Cursos o Talleres

Diplomado en administración moderna con biogestión

Sin especificar

Nanotecnología y materiales inteligentes

Sin especificar

Gerencia de proyectos scrum / agile

Sin especificar

Sistemas integrados de gestión HSEQ

Sin especificar

Lean Six Sigma Green Belt

Sin especificar

Modelado de redes complejas en Vensim

Sin especificar

Experiencias

Consultor y administrador de las plataformas digitales. Editor líder de la revista científica Revitalia

Globuss Biogestión

2006 - Actual

Docente comunicación social y periodismo.

Universidad Central

2017 - 2020

Docente administración financiera y logística. Supervisor de proyectos de grado y prácticas empresariales.

Corporación Universitaria Minuto de Dios

2014 - 2017

Auditor interno de calidad.

Techlan Solutions – Carreño y Asociados

2012 - 2013

Docente en pregrado, articulación y coordinador de prácticas en logística a nivel nacional.

Universidad Tecnológica de Bolívar

2011 - 2012

Estudios

Especialista en Gestión Ambiental

Fundación Universitaria del Area Andina

2018

Máster en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ

Universidad Piloto de Colombia

2013

Profesional en Negocios Internacionales

Politécnico Grancolombiano

2012

Libros

Biogestión: Salto Genético Organizacional

En este libro se correlacionan las ciencias de la vida con la administración moderna y las tecnologías convergentes, para entender a las empresas como organismos que funcionan bajo los principios de la naturaleza misma. Son seis capítulos que incluyen: Introducción a la biogestión, gerencia inmunológica, geometría fractal y biomimesis, biosemiótica y comunicación corporativa, metabolismo industrial e informe de sostenibilidad. Publicado en julio de 2020 - Segunda Edición.

Artículos

Laboratorios virtuales: una tendencia

Las actuales necesidades no solo en educación, también en investigación científica y procesos industriales, están requiriendo contar con laboratorios que apoyen los procesos In Silico de manera descentralizada, remota, e incluso, en ausencia de costosos equipos y softwares (Santos Peñas & Farias Castro, 2010). Por ende, en esta revisión se abordará un breve estado del arte en el tema, seguido de la presentación de herramientas para su uso inmediato y posibles campos de aplicación para estudios y emprendimientos presentes.

https://www.researchgate.net/publication/343640189_Laboratorios_virtuales_una_tendencia

Estequiometría de las relaciones humanas

Desde la óptica de las ciencias básicas, existen las denominadas ecuaciones estequiométricas, las cuales muestran en una reacción tres condiciones específicas: a) el sentido espontáneo y la duración de la interacción b) los agentes catalizadores que aceleran o retrasan los procesos c) la conservación de la materia y la energía. Paralelamente, se puede realizar una analogía de esta dinámica en el campo comunicativo organizacional, acorde a los aspectos vibracionales y psicosociales de cada individuo como ente interactuante, bajo tres perfiles a saber: donantes, aceptores y neutrales. Este conocimiento permite optimizar los procesos de selección de personal, caracterizar los roles, y definir las emergencias, que puede producir cada persona contratada en el marco de la red laboral circundante.

https://www.researchgate.net/publication/344785184_Estequiometria_de_las_relaciones_humanas

Catálogo de las normas ISO en el marco de la complejidad

Desde el nacimiento de la International Standard Organization (o ISO abreviadamente), el 27 de febrero de 1947 en Ginebra, Suiza; este ente editor de normas, conformado por 162 países y 3368 organismos técnicos, ha redactado más de 19500 documentos aplicables a todos los ámbitos industriales y organizacionales (ISOTools, 2015). En otras palabras, se trata de un universo de estándares que representa un reto cognitivo para los consultores y auditores, quienes desean tener una visión holística de los reglamentos aplicables en un contexto empresarial específico. Es por ello, que este artículo es un intento por escudriñar en la complejidad inherente a este volumen de información, a través de dos estrategias: estratificar las normas por campo de ejecución y diseñar una red compleja en el programa VOSviewer.

https://www.researchgate.net/publication/345984780_Catalogo_de_las_normas_ISO_en_el_marco_de_la_complejidad

Neurofeedback contra comportamientos patológicos

Las perturbaciones del entorno pueden afectar la relación oscilatoria entre los sistemas inmune, endocrino y nervioso; lo que conlleva a una descompensación en los demás ciclos corporales y mentales, somatizado esto en alteraciones de la personalidad como podrían ser la ansiedad y la depresión asociados a diversas formas de estrés o en problemas cardiovasculares, respiratorios, gastrointestinales, musculares, dermatológicos y sexuales (Glink Lezana, 2018). Haciendo énfasis en los comportamientos patológicos, se presentan los 14 trastornos citados en el DSM (Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales) los cuales son: esquizoide, evitativo, depresivo, dependiente, histriónico, narcisista, antisocial, sádico, obsesivo-compulsivo, negativista, masoquista, paranoide, esquizotípico y límite. Luego, se definen los procesos de biofeedback concernientes a la programación intencionada para poner en armonía los osciladores del organismo, puntualizando en el neurofeedback y sus variantes: incremento de onda cerebral alfa y disminución de onda cerebral theta (Glink Lezana, 2018). Finalmente, se citan casos de éxito que evidencian resultados tangibles con las mencionadas poblaciones.

https://www.researchgate.net/publication/343452558_Neurofeedback_contra_comportamientos_patologicos

Nanomundo con biomarcadores

Tal cual como lo señaló el padre de la nanotecnología Richard Feynman en su ponencia “There´s plenty of room at the bottom”, es necesario desarrollar tecnologías que aumenten el espectro funcional de los sentidos humanos, especialmente la visión, para poder sumergirse en dicho universo. Sin embargo, esta aproximación a lo cuántico genera barreras para los procesos de análisis fuera del laboratorio en aspectos como: falta de portabilidad de muchos de los equipos, disrupción de algunos fenómenos entre las diversas escalas espaciales y necesidad de personal capacitado para el manejo de complicados dispositivos. Por otra parte, los biomarcadores entendidos como sustancias que reaccionan frente a diversas dinámicas biológicas y químicas, prometen simplificar los procesos de caracterización dado que permiten traer el mundo nano hacia el nuestro, con un simple contacto y dentro del umbral ordinario de percepción sensorial (Morera, Tempesti, Pérez, & Medrano, 2019). Es por ello, que la estructura del presente escrito aborda secuencialmente la descripción general de los

dispositivos de microscopía y espectroscopía existentes, los obstáculos para su utilización en ambientes públicos no controlados, la conceptualización de los biomarcadores, y finalmente, ejemplos de su aplicación.

https://www.researchgate.net/publication/343814157_Nanomundo_con_biomarcadores

Perfil en Mentes a la Carta

https://www.mentesalacarta.com/conferencistas-capacitadores-coaches/juan-pablo-ramirez-galvis