

## EQUIPO EDITORIAL

### Editores Jefe

*Luis Alonso Dzul López.* Universidad Internacional Iberoamericana, México

*Roberto Alvarez.* Universidad de Buenos Aires, Argentina

*Lázaro Cremades.* Universidad Politécnica de Cataluña, España

### Editores Asociados

Alina Eugenia Pascual Barrera. Universidad Internacional Iberoamericana, México

José del Carmen Zavala Loría. Universidad Internacional Iberoamericana, México

Susana de León. Universidad Internacional Iberoamericana, México

Marco Antonio Rojo Gutiérrez. Universidad Internacional Iberoamericana, México

Otto Ortega. Universidad Autónoma de Campeche, México

Alberto Gaspar Vera. Universidad Nacional de Lanús, Argentina

Antonio López. Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

### Gestora de la revista

*Beatriz Berrios Aguayo* – Universidad de Jaén, España.

### Consejo Científico Internacional

Miguel Angel López Flores. Instituto Politécnico Nacional, México

Brenda Bravo Diaz. Instituto Politécnico Nacional, México

Fermín Ferriol Sánchez. Universidad Internacional Iberoamericana, México

Miguel Ysrrael Ramírez Sánchez, Universidad Internacional Iberoamericana, México

Armando Anaya Hernández. Universidad Internacional Iberoamericana, México

Ramón Pali Casanova. Universidad Internacional Iberoamericana, México

Jorge Crespo Álvarez. Universidad Europea del Atlántico, España

María Luisa Sámano Celorio, Centro de Investigación y Tecnología Industrial de Cantabria, España

Carmen Varela Torrecilla. Centro de Investigación y Tecnología Industrial de Cantabria, España

Alejandro Ruiz Marín, Universidad Autónoma del Carmen, México

Asteria Narváez García. Universidad Autónoma del Carmen, México

Ricardo Armando Barrera Cámara. Universidad Autónoma del Carmen, México

Claudia Gutiérrez Antonio. Universidad Autónoma de Querétaro, México.

Felipe André Angst. Universidad Católica de Mozambique, Mozambique.

Luis Borges Gouveia. Universidade Fernando Pessoa, Portugal.

Rodrigo Florencio da Silva. Instituto Politécnico Nacional, México.

Charles Ysaacc da Silva Rodrigues. Universidad de Guanajuato, México.

### Patrocinadores:

FUNIBER-Ibero-American University Foundation

Universidad Europea del Atlántico

International Iberoamerican University

Universidad Internacional Iberoamericana

Fundación Universitaria Internacional de Colombia

### Colaboran:

Centro de Investigación en Tecnología Industrial de Cantabria (CITICAN)

Grupo de Investigación IDEO (HUM 660) - Universidad de Jaén

Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica de Campeche (CITTECAM) – México.

### Portada:

Imagen creada a través de fuentes propias por el equipo de la Fundación Internacional Iberoamericana - FUNIBER



## SUMARIO • SUMMARY • RESUMO

---

- Editorial .....6
- Las bases del crecimiento económico de Perú .....7  
*Carlos Armando Reyes Mondragón, Jaime Ernesto Rivera Quintanilla, Gerardo Herrera Báez, Fundación Internacional Iberoamericana (MÉXICO)*
- Programas de intervención socioeducativo para lograr un estilo de vida saludable .....33  
*Víctor Manuel Ferreira Lemus, Fundación Internacional Iberoamericana (México)*
- Aplicabilidad de la criticidad en el mantenimiento de equipos .....21  
*Marcial Alfredo Yam Cervantes, Ramón de Jesús Pali Casanova, José del Carmen Zavala Loría, Fundación Internacional Iberoamericana (México)*
- Diagnóstico del nivel de autoevaluación de los alumnos del módulo de diseño-área de proyectos de FUNIBER 2018, respecto a la certificación IPMA 4.0..... 49  
*Yini Aired Miró Vera, Fundación Universitaria Iberoamericana (Argentina)*
- Factores de éxito y fracaso en la gestión de proyectos: un enfoque en las mejores prácticas..... 65  
*Gonzalo Prudencio Crispieri, Fundación Universitaria Iberoamericana (Argentina)*
- Perspectiva teórica de los proyectos de estimulación tempañña: un acercamiento a partir del punto metaanalítico .....77  
*Diego Mauricio Bonilla Jurado, Freddy Rodolfo Lalaleo Analuisa, Diego Francisco Salinas Morales, Carlos Santiago Masaquiza Caiza, BH Consultores (Ecuador)*



## Editorial

Es un gran honor para nosotros presentar La Revista MLS Project Design & Management como un espacio de divulgación científica para todos los investigadores del mundo. Nuestro interés fundamental es lograr ser un medio de expresión donde la diversidad nos enriquezca, con el objetivo de difundir los trabajos científicos y profundizar en el conocimiento asociado a la resolución de los problemas presentes en todo tipo de proyectos. Sin duda, pretendemos llevarlo a cabo con el apoyo de nuestro grupo de colaboradores expertos, desde la concepción transversal del arte de proyectar y el desarrollo de un conjunto de temáticas de investigación. Ofreciendo un espacio interdisciplinario, bajo un concepto innovador, colaborativo e integral hacia todas las áreas que participan, no solo en la administración de los recursos necesarios para un proyecto sino, además, en el diseño o desarrollo del mismo.

La revista que hoy presentamos es una publicación semestral, incluyendo en este primer número 6 artículos con diversas temáticas y metodologías que resultan interesantes por su variedad.

En el primer artículo, se estudian las bases del crecimiento económico del Perú a través de una metodología no paramétrica mediante el Índice de Malmquist, logrando descomponer la productividad multifactorial tanto en eficiencia técnica como en cambio tecnológico puro, siendo Perú, a diferencia de los países latinoamericanos, quien experimentó un incremento del componente de eficiencia con que opera esta economía.

El segundo artículo, presenta el diseño y aplicación de un programa de intervención socioeducativo para un grupo de profesores jubilados mayores de cincuenta años en Papantla, Veracruz, México. El propósito del estudio fue la promoción de un estilo de vida saludable para realizar un envejecimiento sano, logrando que los participantes se involucraran en las diferentes actividades del programa y modificaran sus estilos de vida.

En el tercer artículo, se presenta un sistema de información de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo relacionado con los datos obtenidos de una Matriz de Criticidad con parámetros basados en el historial de intervenciones de mantenimiento y observación visual y auditiva de equipos como Básculas mecánicas, Malacates, Tolvas y Esterilizadores. Se lograron establecer beneficios tales como la disponibilidad y seguridad de la planta de equipos y la mejora en la calidad de los productos.

En el cuarto artículo, se presenta una metodología de investigación-acción enfocada a la educación con el objetivo de describir la autoevaluación del nivel de competencias para la certificación International Project Management Association (IPMA 4.0) de una muestra de alumnos que cursan un módulo de diseño. La relevancia se enfoca hacia la implementación de un instrumento de medición asociado a las 28 competencias que señala IPMA.

El penúltimo artículo, hace una introducción hacia el ámbito de los proyectos y su naturaleza sistémica es la temática que se aborda en el tercer artículo, señalando la importancia de llevar a cabo esta gestión desde las mejores prácticas, ya que no es una tarea fácil. Se destacan también los factores que contribuyen al éxito de un proyecto, por ejemplo, un patrocinio de alto nivel que influya, de forma efectiva, en la organización para la toma de decisiones a favor del proyecto.

Por último, en el sexto artículo, se desarrollan las principales teorías sobre estimulación temprana y el análisis que conlleva a la estructuración de cuatro constructos con la finalidad de poder diseñar modelos de proyectos referidos a dicha estimulación, por medio del método sistemático de gestión de información denominado Metaanálisis. Se valoraron las estrategias de búsqueda de información, los criterios de inclusión y exclusión de la información respectiva a cada constructo, identificando las funciones estratégicas y los elementos directrices que contribuyen a la calidad de la información.

Finalmente, no podemos finalizar este editorial sin agradecer a la Fundación Universitaria Iberoamericana (FUNIBER) y a las Universidades que han proporcionado apoyo material y humano para que este primer número pueda publicarse. Igualmente, agradecer a todo el equipo de colaboradores que ha supervisado y contribuido a que este proyecto hoy sea una realidad.

Dr. Luis A. Dzul López  
Dr. Roberto M. Álvarez  
Editores en Jefes