



ENGLISH:

June 2024

Doctor

Name of expert

Expert's affiliation

Country

Dear Doctor Name,

The Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions (LACCEI) is implementing a prospective study in the Delphi method to determine the economic sectors with the greatest demand favoring the development and innovation in engineering by 2032.

The current phase of the study requires consulting national and international experts in economic sectors that will contribute to the development and innovation in engineering. The study will apply the Delphi method in two rounds to collect expert opinions on specific topics and technologies. These will be studied statistically, and the consolidated results will be generated and provided to each expert in the first round's Delphi executive report.

We recognize your extensive experience and knowledge on topics of interest to our study and respectfully request your support in this stage of the project. Accordingly, we invite you to respond to the attached questionnaire which will advance this research.

For more information or if you have any questions or concerns about this study, please contact Dr. Jhon Wilder Zartha Sossa, Ph.D., at jhon.zartha@upb.edu.co or cellular + (57) 3127807361, or Mr. John Fredy Moreno at johnmorenosarta@gmail.com or cellular + (57) 3012480721.

We respectfully ask you to please complete the questionnaire before July 17, 2024.

Use this link to complete the first Delphi round:

<https://forms.office.com/r/ZG2TgZubc1>

We plan to conclude the two Delphi rounds in an in-person session officially scheduled for Wednesday, July 17th, and Friday, July 19th, within the framework of the LACCEI 2024 conference in Costa Rica.

We have the highest interest attaining your participation in this important regional study, and we thank you in advance for your assistance.



Sincerely,

Dr. Maria Larrondo Petrie, Ph.D.
Executive Director
LACCEI

Dr. Libis Valdez Cervantes, Ph.D.
President
LACCEI

Jhon Wilder Zartha S

Dr. Jhon Wilder Zartha, Ph.D.
Research Professor
School of Engineering
Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín

SPANISH:

Julio de 2024

Doctor
Nombre del experto
Afiliación del experto
País

Estimado Doctor – Nombre:

The Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions – LACCEI está realizando un estudio prospectivo a través del método Delphi con el fin de determinar los sectores económicos con mayor demanda que favorezcan el desarrollo y la innovación en la ingeniería para el 2032.

En esta fase del estudio, se requiere realizar una consulta a expertos nacionales e internacionales relacionados con sectores económicos que contribuirán el desarrollo y la innovación en la ingeniería, mediante la aplicación del método Delphi a dos rondas, este método consiste en recopilar opiniones de expertos sobre temas y tecnologías específicas, las cuales después de ser estudiadas estadísticamente, generarán resultados consolidados que le daremos a conocer a cada experto en un informe ejecutivo de primera ronda Delphi.



Reconociendo su amplia trayectoria y conocimiento en temas de interés para nuestro estudio, le solicitamos de la manera más atenta su apoyo en esta etapa del proyecto. Asimismo, le invitamos a dar respuesta al cuestionario en adjunto, el cual alimentara esta investigación.

Para cualquier pregunta o duda sobre este estudio, o para obtener más información, por favor comunicarse con el Dr. Jhon Wilder Zartha Sossa, a jhon.zartha@upb.edu.co, o celular + (57) 3127807361, o con el Sr. John Fredy Moreno a johnmorenosarta@gmail.com o celular + (57) 3012480721.

Le solicitamos por favor diligenciar el cuestionario completo antes del 17 de Julio de 2024,

Link para el diligenciamiento de la primera ronda Delphi:

<https://forms.office.com/r/ZG2TgZubc1>

En el marco de LACCEI 2024 que se realizará en Costa Rica, también se realizará sesión presencial para el diligenciamiento de las dos rondas Delphi los días miércoles 17 de julio y viernes 19 de julio en la mañana de acuerdo a la programación oficial del evento.

Le agradecemos de antemano su atención y le reiteramos nuestro más alto interés de contar con su participación en este importante estudio regional.

Atentamente,

Dr. Maria Larrondo Petrie, Ph.D.
Directora Ejecutiva
LACCEI

Dr. Libis Valdez Cervantes, Ph.D.
Presidente
LACCEI

Dr. Jhon Wilder Zartha, Ph.D.
Docente Investigador
Escuela de Ingenierías
Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín