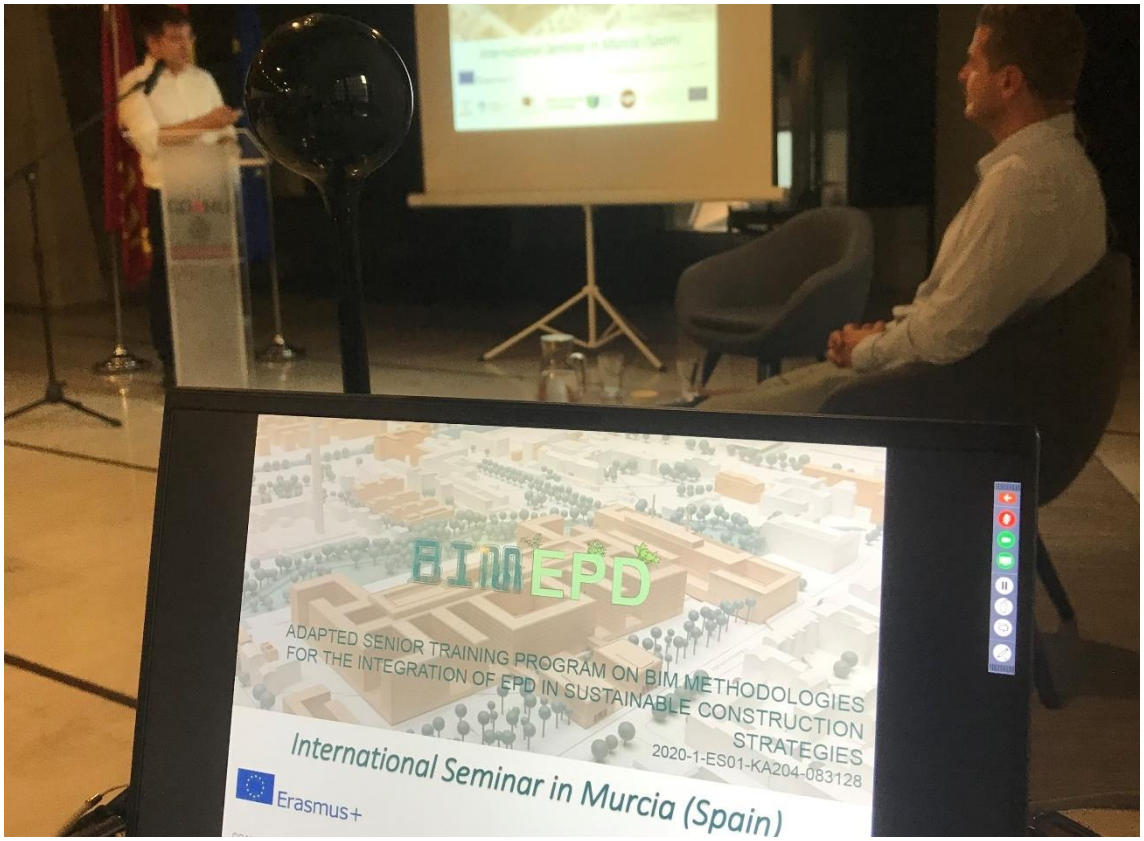
TAREA O3/A3. Informe sobre los resultados del Seminario Internacional Final en Murcia (España)



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein".

Erasmus+

COAMU Colegio Oficial de Arquitectos Región de Murcia · iED Institute of Entrepreneurship Development · CTM Centro Tecnológico del mármol, piedra y materiales · Warsaw University of Technology · Bulgarian Green Building Council · cype

Contenidos

1. INTRODUCCIÓN 3

2. AGENDA 4

3. REGISTRO DE LOS PARTICIPANTES. 6

4. BIENVENIDOS. 7

5. PROYECTO BIMEPD. 7

6. PRINCIPALES OBJETIVOS Y PRODUCTOS INTELECTUALES DESARROLLADOS. 8

7. SOFTWARE APLICADO AL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA. 10

8. CICLO DE VIDA EN ARQUITECTURA. 10

9. MESA REDONDA Y SESIÓN DE CLAUSURA. 11

10. RESULTADOS DE LA ENCUESTA. 11

11. CONCLUSIONES 17

1. INTRODUCCIÓN

Este seminario internacional final del proyecto BIMEPD tuvo lugar en Murcia (España) y fue organizado por el COAMU. Sirvió para difundir todos los productos y resultados del proyecto y para comprobar la validación y mejoras finales de los productos de software desarrollados.

Como este seminario contó con la participación de expertos del sector de la arquitectura y las tecnologías BIM, sus comentarios se han utilizado para mejorar todos los productos desarrollados con el objetivo principal de garantizar la alta calidad requerida y su adaptación a la educación de adultos.

Se prestó especial atención a la evaluación de los REA.

Finalmente, los asistentes tuvieron la opción de participar en una mesa redonda al final del seminario.

Este informe técnico recopila las principales conclusiones con el objetivo de implementar las mejoras correspondientes en los resultados del proyecto.

Esteinforme con los resultados del evento, así como los otros productos del proyecto BIMEPED están disponibles en el sitio web del proyecto: https://bimepd.eu/

2. AGENDA

JORNADA
ESTRATEGIAS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE
19 / OCT / 22
17.30 - 19.30 h
Salón de actos del COAMU
Inscripciones en formacion@coamu.es
1
PRESENTACIÓN DEL PROYECTO EUROPEO BIMEPD
Programa de formación basado en metodologías BIM para la integración de EPD en estrategias de construcción sostenible.
BIMEPD
2
CHARLA CICLO DE VIDA EN ARQUITECTURA
Pablo Carbonell - ECOPROYECTA
¿Es necesario el Análisis de Ciclo de Vida en la Arquitectura? ¿Qué utilidad tiene? ¿No es suficiente con cumplir el CTE?
A estas y a otras preguntas se intentará dar respuesta en esta ponencia, mostrando ejemplos de arquitecturas que son sensibles a la problemática ambiental y energética más allá de la vida útil del edificio.
COAMU
Politechnika Warszawska
cype
Cofinanciado por la Unión Europea

Agenda

Final International Seminar on BIMEPD project results in Murcia (Spain)

ADAPTED SENIOR TRAINING PROGRAM ON BIM METHODOLOGIES FOR THE INTEGRATION OF EPD IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION STRATEGIES

October 19th, 2022

Wednesday, 19th Meeting place: Official Professional Association of Architects of Murc
Address: Poeta Jara Carrillo, 5, 30004, Murcia.

17.15 – 17.30	Registration of participants.
17.30 – 17.40	Welcome - COAMU.
17.40 – 17.50	Presentation of the BIMEPD project – COAMU.
17.50 – 18.15	Presentation of objectives and tasks of BIMEPD project - CTM.
18.15 – 18.45	LCA software– CYPE.
18.45 – 19.30	Life cycle in architecture – Ecoproyecta.
19.30	Round Table and closure of the Final International Seminar on BIMEPD project

3. REGISTRO DE LOS PARTICIPANTES.

El Colegio Oficial de arquitectos de la Región de Murcia (COAMU), hizo difusión del evento a través de su página web y por correo electrónico.

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA

Acceder

INICIO COLEGIO SECRETARIA VENTANILLA ÚNICA MUCAT CONCURSOS FORMACIÓN VISADO **NOTICIAS** **OARMU**

ÚLTIMAS NOTICIAS

- El cscae convoca la medalla de ...
- Me-dio pla-zo, proyecto curato ...
- La fundación arquia y arquia s ...
- Actividad institucional junta ...
- Capítulo 29 podcast arquitectu ...

19 Oct

JORNADA GRATUITA ESTRATEGIAS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE. BIMEPD

Adjuntamos programa de la Jornada Estrategias de Construcción Sostenible. BIMEPD tendrá lugar el miércoles 19 de octubre de 2022 a las 17.30h en el salón de actos del Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia con la siguiente programación

JORNADA ESTRATEGIAS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

17.15-17.30 **Registro de asistentes**

17.30-17.40 **Bienvenida**

17.40-17.50 **Proyecto BIMEPD**

El ciclo de la vida de los productos de construcción

17.50-18.15 **Objetivos principales y productos intelectuales desarrollados**

Cursos BIMEPD

18.15-18.45 **Software aplicado al análisis del Ciclo de Vida**

CYPE

18.45-19.30 **Ciclo de Vida en Arquitectura**

Pablo Carbonell. ECOPROYECTA

19.30 **Clausura**

JORNADA ESTRATEGIAS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE 19 / OCT / 22

A su llegada al Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia (COAMU), los participantes inscritos que finalmente asistieron al seminario firmaron la hoja de firmas que se encontraba sobre una mesa junto a la entrada de la sala de conferencias.

Al seminario asistieron 17 participantes ajenos al proyecto. Por la ley de protección de datos este documento no se ha hecho público.

4. BIENVENIDA.

El Sr. Pedro Moreno, como miembro representante de la entidad anfitriona (COAMU) dio la bienvenida a los asistentes e hizo una breve presentación de los participantes en la conferencia y los temas que se iban a tratar en cada una de las presentaciones de la conferencia.

Pedro aprovechó este momento para hablar sobre el objetivo principal de este seminario. Este objetivo era abordar los retos y el impacto de la aplicación de las tecnologías BIM así como los criterios ecológicos en la formación de arquitectos que terminaron sus estudios universitarios hace muchos años.

5. PROYECTO BIMEPD.

Tras la bienvenida, Pedro presentó el proyecto BIMEPD, comunicó a los asistentes que se trata de un proyecto cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea. Explicó brevemente de qué consistía el proyecto y presentó a los socios pertenecientes al consorcio del proyecto.

Figura 1. Diapositiva de la presentacióndel consorcio.

Las ponencias que se mostraron en este Seminario Final Internacional en Murcia y que nos dieron permiso para publicarlas, están disponibles en la página web del proyecto.

6. PRINCIPALES OBJETIVOS Y PRODUCTOS INTELECTUALES DESARROLLADOS.

David Caparrós (CTM) presentó el proyecto BIMEPD a los asistentes. Habló sobre los principales objetivos del proyecto y presentó algunos de los resultados.

David mostró a los asistentes los temas desarrollados para el proyecto BIMEPD con contenidos relacionados con BIM, EPDs, EE, ACV, etc y también les mostró cómo acceder a la web del proyecto y al MOOC creado para que puedan complementar su formación. Tal y como se comunicó a los asistentes en la agenda, David se centró en los resultados relacionados con los cursos de BIMEPD.

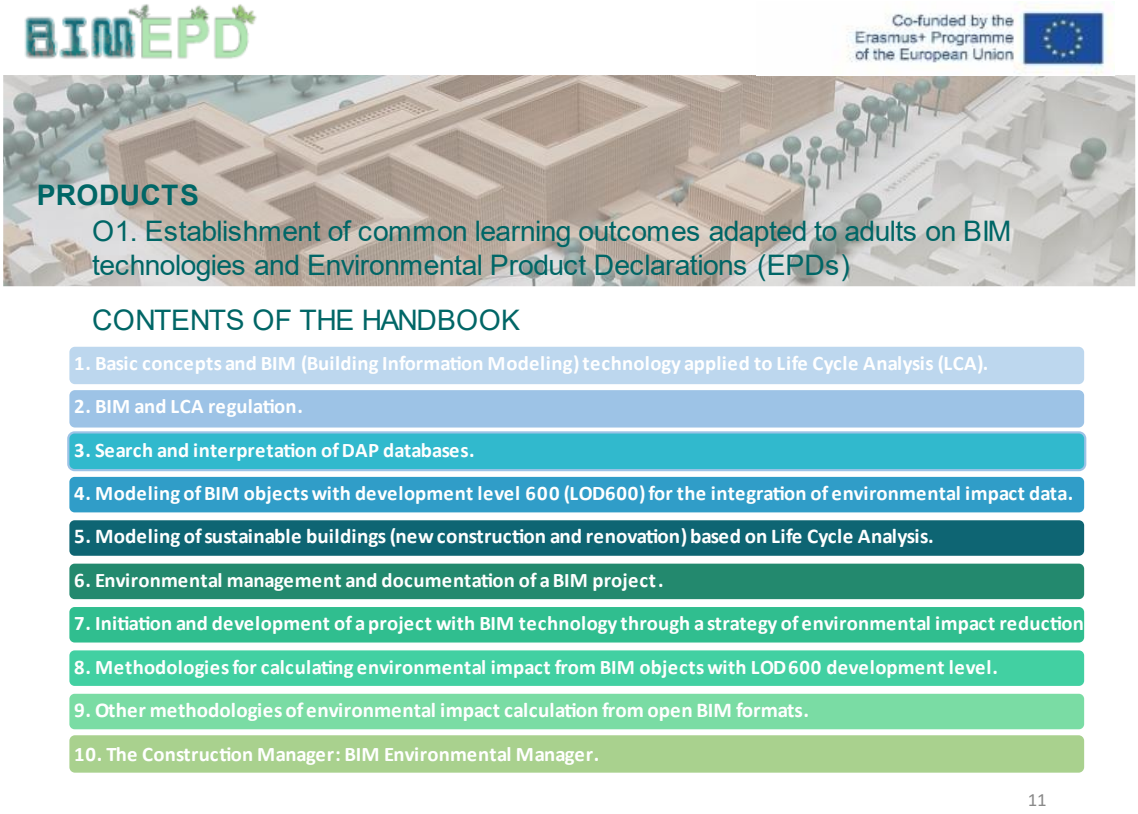


Figura 2. Diapositiva sobre los temas desarrollados en el proyecto BIMEPD.

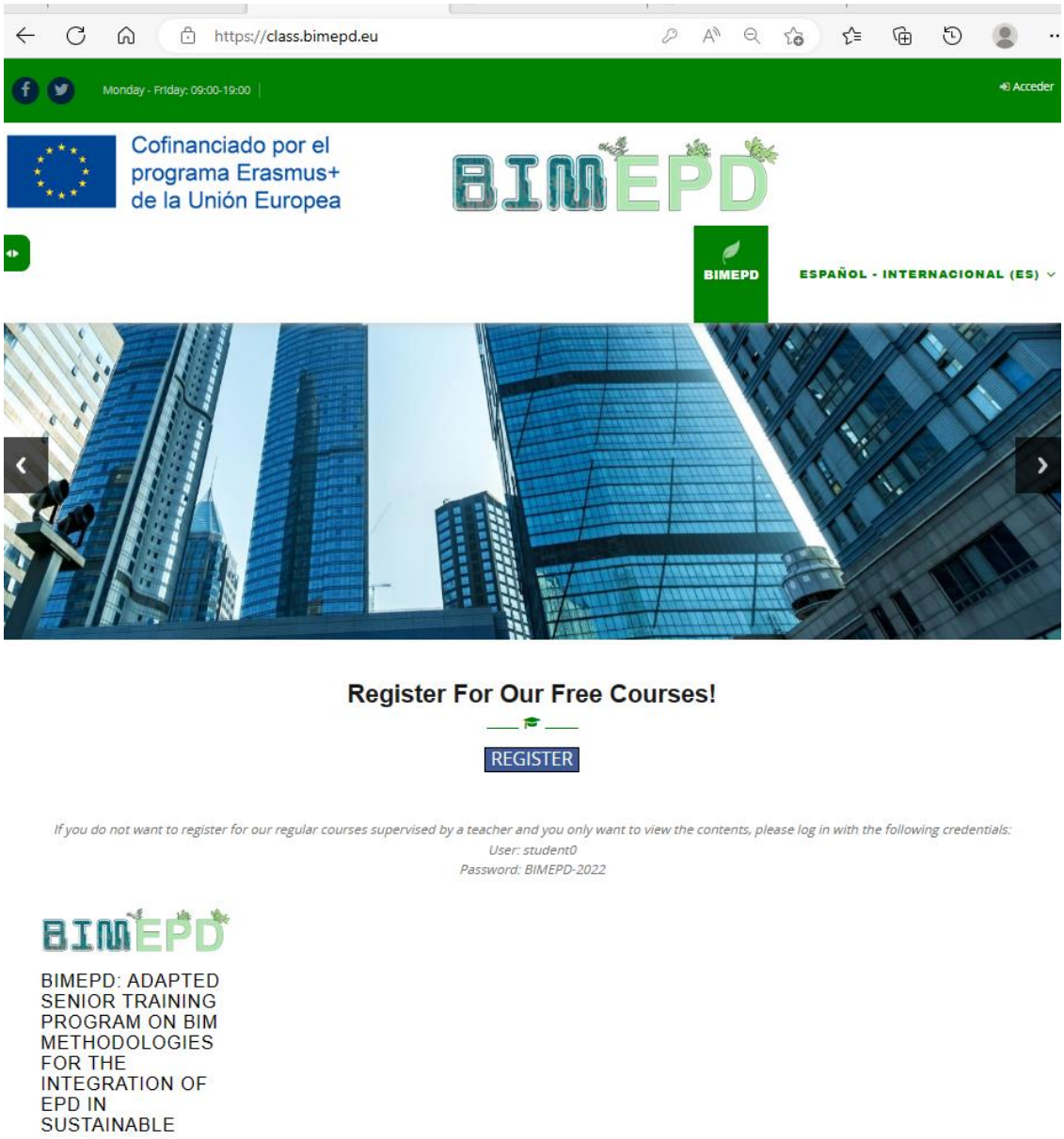


Figura 3. Captura con acceso al MOOC BIMEPD.

7. SOFTWARE APLICADO AL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA.

Yves Menez (CYPE) mostró a los asistentes un software aplicado para cálculos de análisis de ciclo de vida. Este software es parte del proyecto RE20020, que se espera que sea de libre acceso para todos en enero de 2023.

Esta herramienta, junto con los conocimientos adquiridos por los participantes en el proyecto BIMEPD, favorece la inserción de arquitectos mayores de 45 años en el mercado laboral, ya que se trata de nuevas herramientas y metodologías utilizadas en el sector de la construcción y que, cuando se utilizan adecuadamente y con una base teórica, mejoran los proyectos de construcción.

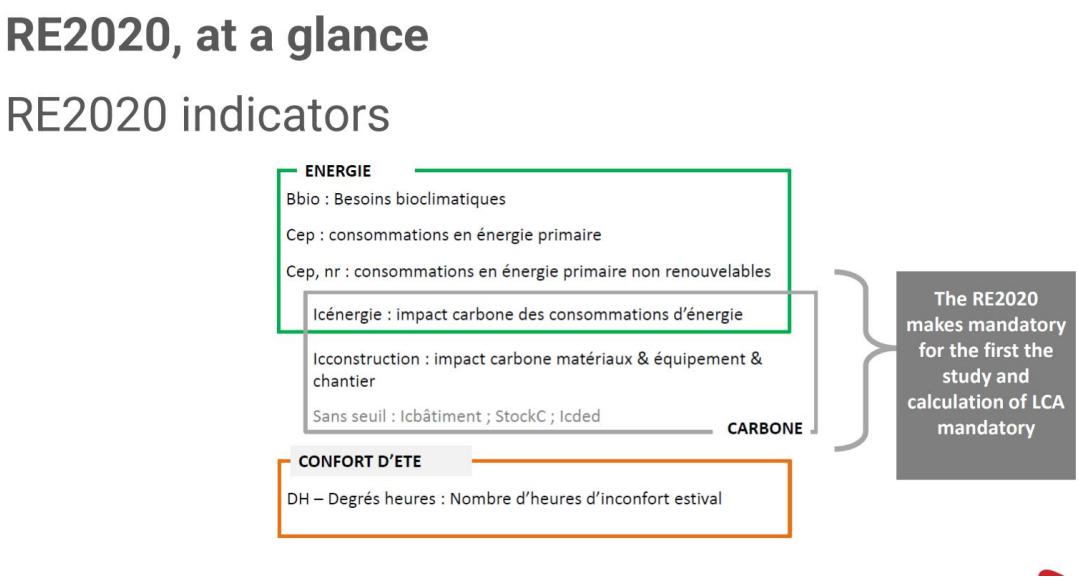


Figura 4. Diapositiva del proyecto RE2020.

8. CICLO DE VIDA EN ARQUITECTURA.

La última intervención fue a cargo de Pablo Carbonell, de la empresa Ecoproyecta, que fue invitado a esta jornada para hablar sobre el Ciclo de Vida en la arquitectura. Pablo dio las principales nociones sobre el ciclo de vida en construcciones y materiales de construcción y luego mostró algunos de los proyectos sostenibles que había llevado a cabo a lo largo de su carrera.

Estos ejemplos interesaron a los asistentes, ya que vieron cómo la parte teórica mostrada anteriormente en el seminario podría implementarse con éxito.

9. MESA REDONDA Y SESIÓN DE CLAUSURA.

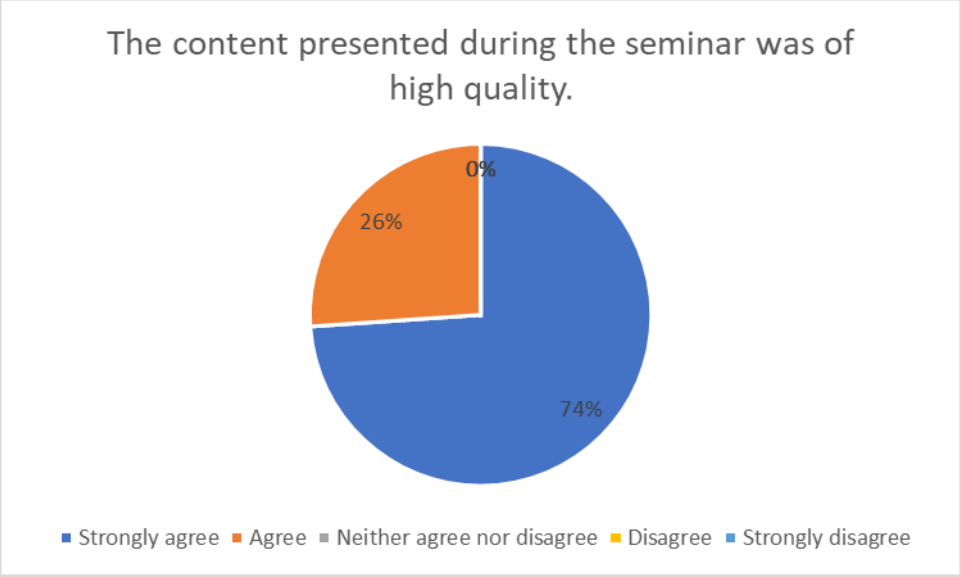
Finalmente, los asistentes al seminario (profesionales de la arquitectura, profesores de formación, empresarios y profesionales del sector de la construcción) pudieron plantear a los ponentes cualquier duda que desearan y así resolver sus dudas sobre el seminario.

En este punto del seminario, se discutieron las competencias cubiertas por los planes de estudio y se concluyó que eran bastante completas, fácilmente accesibles y fáciles de entender. Además, también se debatió sobre los REA, que fueron valorados muy positivamente por los asistentes.

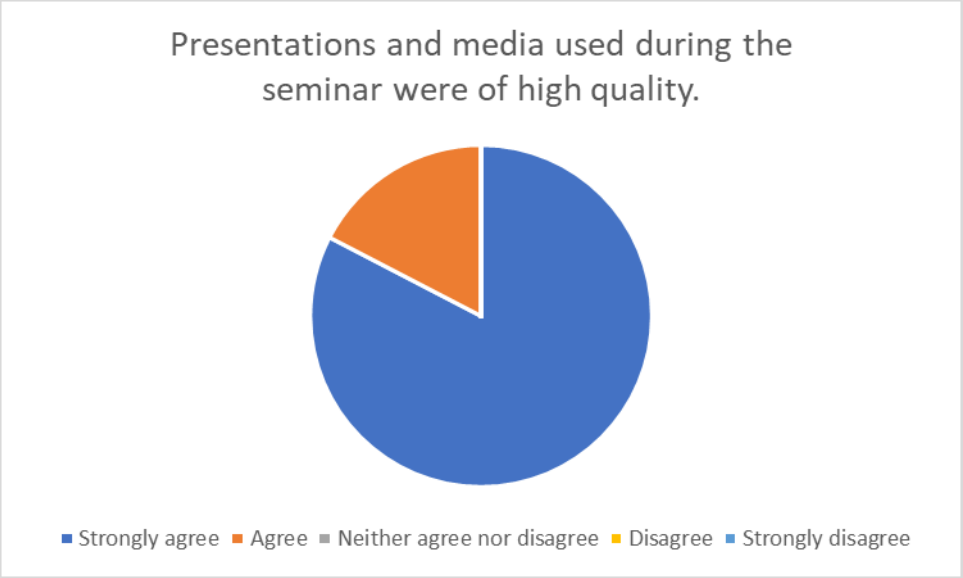
10. RESULTADOS DE LA ENCUESTA.

Se pidió a los participantes en el seminario que respondieran a las siguientes declaraciones, expresando su grado de acuerdo con las declaraciones proporcionadas. Estos fueron los resultados obtenidos:

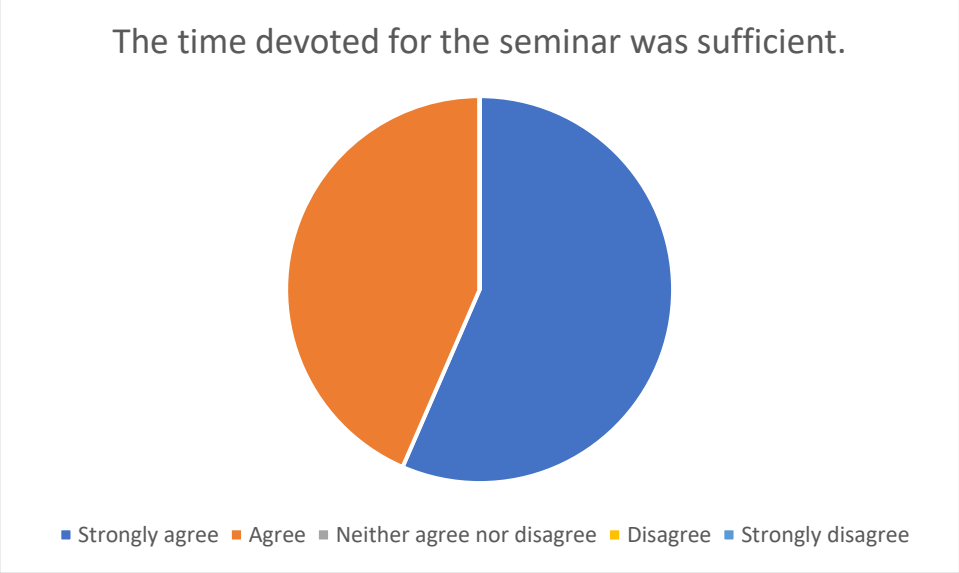
1. El contenido presentado durante el seminario fue de alta calidad.



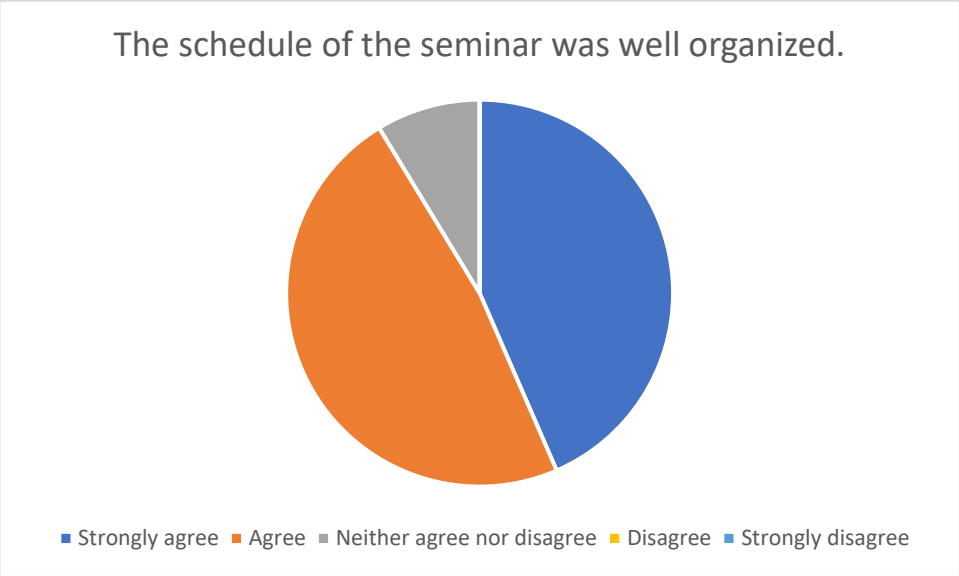
2. Las presentaciones y los medios utilizados durante el seminario fueron de alta calidad.



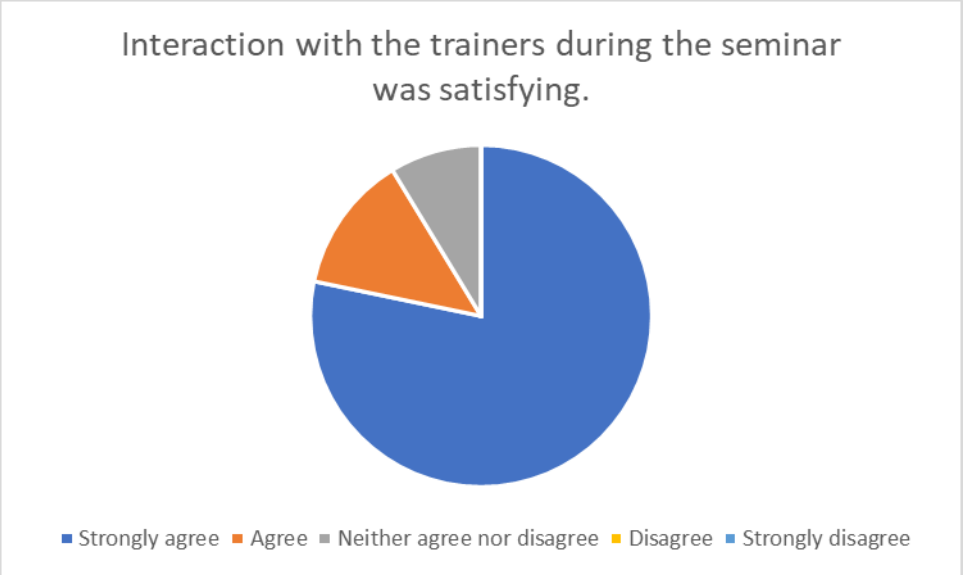
3. El tiempo dedicado al seminario fue suficiente.



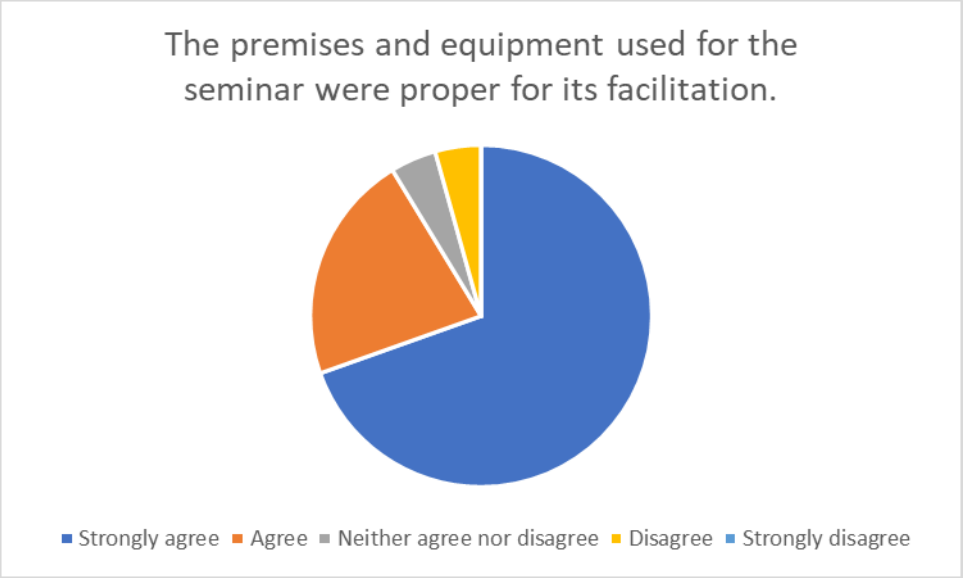
4. El programa del seminario estaba bien organizado.



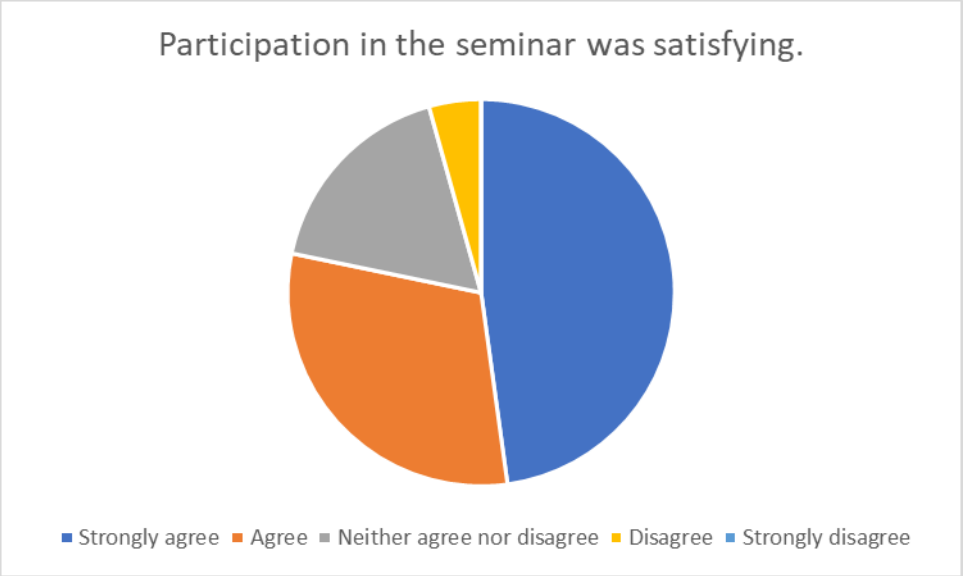
5. La interacción con los instructores durante el seminario fue satisfactoria.



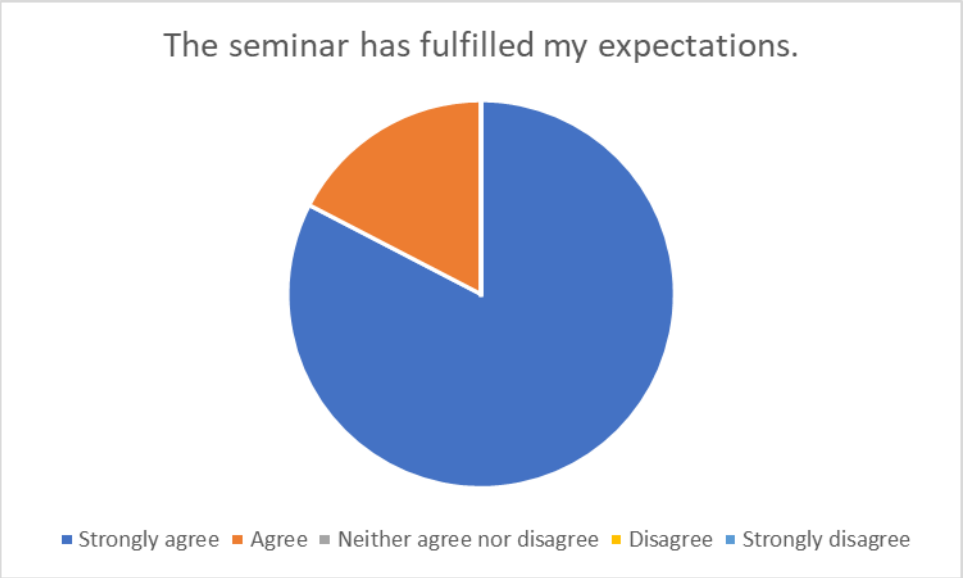
6. Los locales y el equipo utilizados para el seminario fueron adecuados para su facilitación.



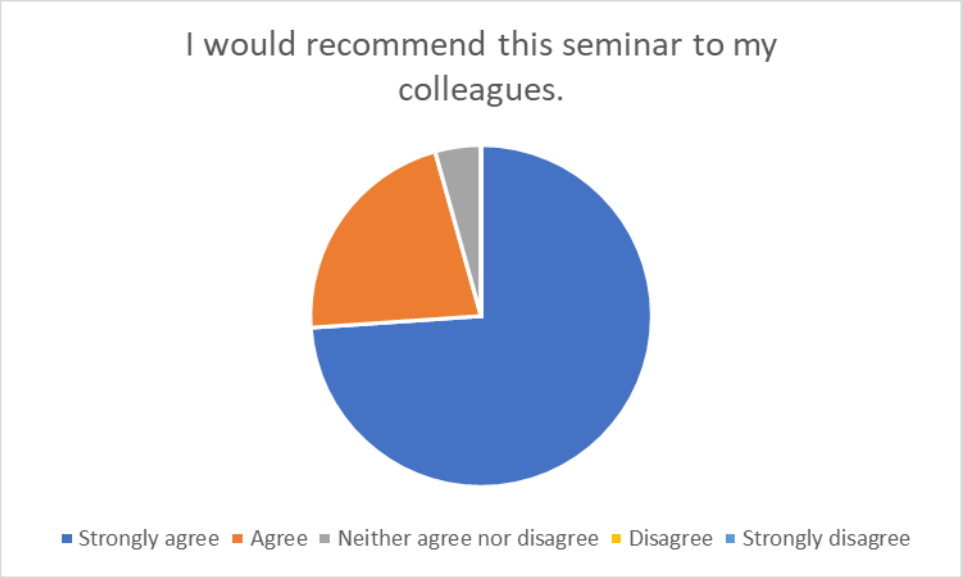
7. La participación en el seminario fue satisfactoria.



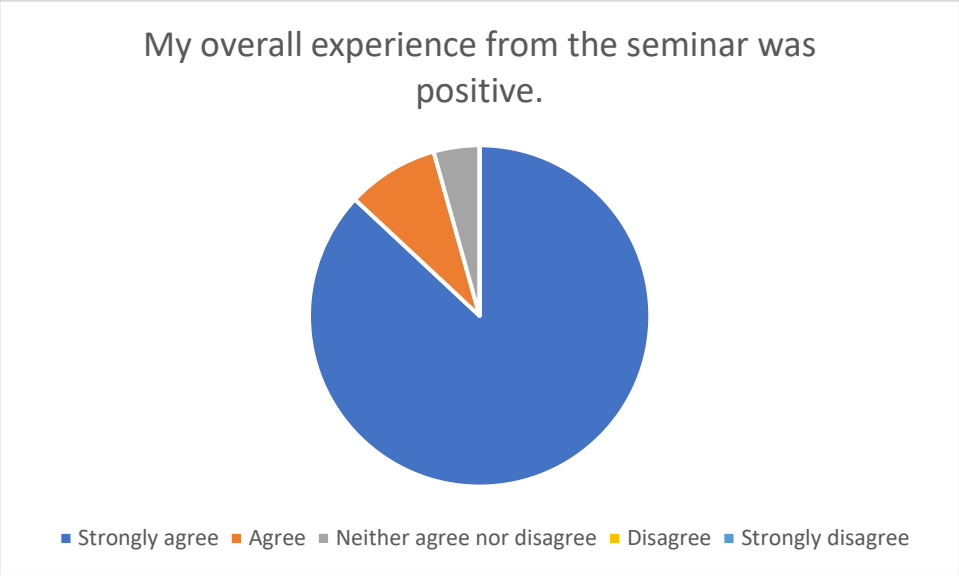
8. El seminario ha cumplido mis expectativas.



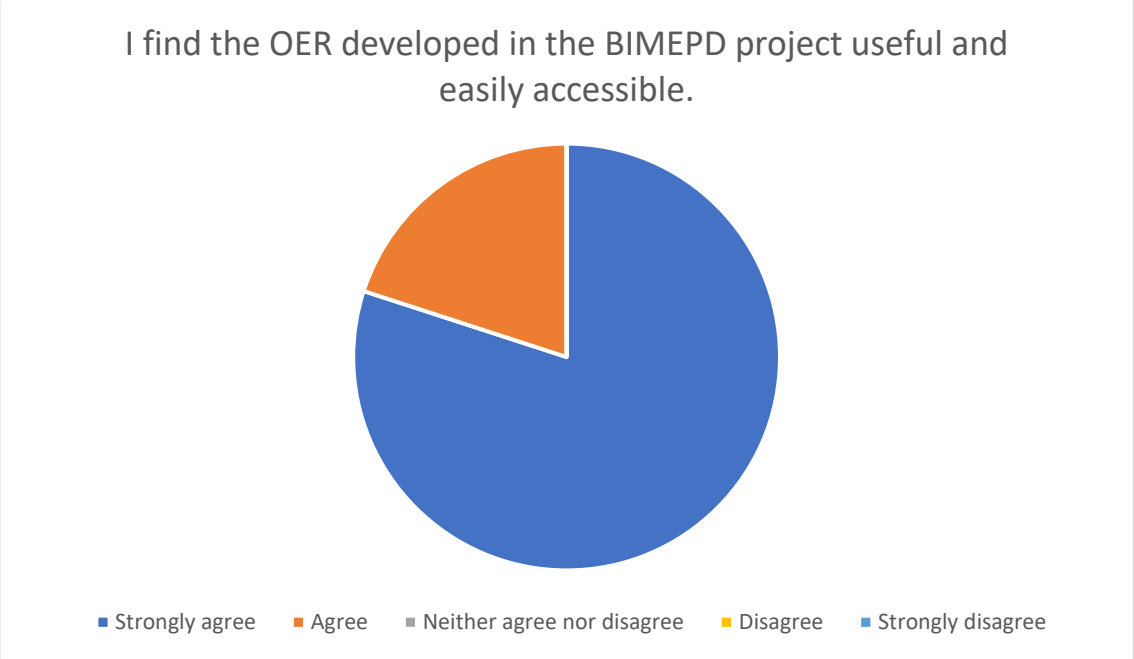
9. Recomendaría este seminario a mis colegas.



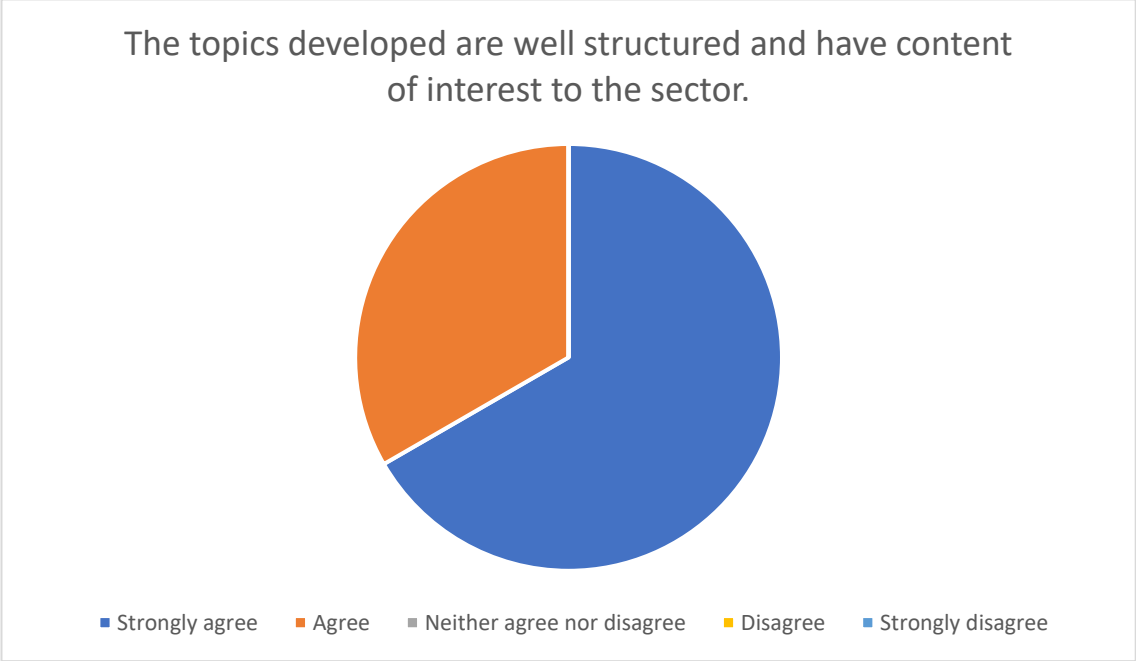
10. Mi experiencia general del seminario fue positiva.



11. Encuentro los REA desarrollados en el proyecto BIMEPD útiles y de fácil acceso.



12. Los temas desarrollados están bien estructurados y tienen contenido de interés para el sector.



11. CONCLUSIONES

Con base en el análisis de las respuestas de la encuesta, los participantes estuvieron en general muy satisfechos con la calidad de la capacitación, el tema y su interacción durante la actividad. Esto está en línea con nuestras impresiones durante la asistencia al seminario, y el excelente ambiente de trabajo en el que tuvo lugar.