

MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO
PARA LA COLABORACIÓN SOBRE EL MODELADO DE
INFORMACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN (BIM por su acrónimo en
inglés)
ENTRE
EL MINISTERIO DE NEGOCIOS, ENERGIA, E INDUSTRIA
ESTRATEGICA (BEIS por su acrónimo en inglés) DEL GOBIERNO
DE REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE
Y
EL MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS (MEF por su acrónimo
en español) DEL GOBIERNO DEL PERÚ

El MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS DEL GOBIERNO DEL PERÚ, en adelante el “MEF”, ubicado en el Jr. Junín N° 319, Lima, debidamente representado por la Ministra de Economía y Finanzas, Maria Antonieta Alva Luperdi y el **MINISTERIO DE NEGOCIOS, ENERGÍA, E INDUSTRIA ESTRATÉGICA**, en adelante “BEIS”, ubicado en 1 Victoria Street, Londres, SW1H 0ET, debidamente representado por la Embajadora Británica en el Perú Kate Harrisson, han acordado el siguiente Memorándum de Entendimiento (en adelante MdE por su acrónimo en inglés), quienes son denominadas como las “partes” en el presente documento:

El MEF es el ente rector de política en inversión pública y privada, y de mejores prácticas para el uso de recursos públicos, y está encargado de desarrollar leyes, políticas y procedimientos para apoyar el desarrollo económico del Perú.

BEIS actuará a través de su socio el Centro Británico para la Construcción Digital (en adelante CDBB por sus siglas en inglés), es una asociación entre el Departamento de Negocios, Energía e Industria Estratégica (BEIS), y la Universidad de Cambridge para comprender cómo los sectores de construcción e infraestructura podrían usar un enfoque digital para diseñar, construir, operar e integrar mejor el entorno construido.

PRIMERO: OBJETIVO DEL MdE

El MdE tiene como objetivo establecer mecanismos de cooperación y apoyo entre el CDBB y el MEF, el cual busca replicar lo aprendido sobre las estrategias nacionales BIM que han tenido resultados óptimos en el Reino Unido; contribuyendo a fortalecer el capital humano y la construcción digital a diferentes niveles (técnico y profesional) para el desarrollo del modelo BIM en el Perú en las diferentes fases del Ciclo de Inversión del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Formulación y Evaluación, Ejecución y Funcionamiento).

SEGUNDO: ACTIVIDADES DEL MdE

Las actividades que se describen a continuación contribuirán al logro del objetivo:

- 1) El Reino Unido impartirá conocimientos sobre BIM, a través de:
 - a. La realización de actividades de intercambio de conocimientos con el apoyo de expertos del Reino Unido para facilitar el desarrollo e implementación del Plan BIM Perú.
 - b. La identificación del enfoque y las normas del Reino Unido, incluyendo la adopción de prácticas y estándares internacionales (por ejemplo, ISO) para maximizar el valor y la aplicabilidad de éstas en Perú.
 - c. El desarrollo de planes conjuntos para fomentar la participación y apoyo de expertos británicos (del sector del diseño, la construcción y la operación del Reino Unido) en actividades de difusión en el marco del Plan BIM Perú.
 - d. El desarrollo de vínculos entre organizaciones públicas británicas y peruanas para facilitar el intercambio de conocimientos sobre mejores prácticas para la adquisición, diseño, construcción y operación de activos públicos construidos.
 - e. CDBB y MEF considerarán conjuntamente actividades de "Género e Inclusión Social" relacionadas con BIM.
- 2) Fomento de capacidades en la industria del diseño, construcción y operación peruana para adoptar nuevas formas de trabajo con tecnologías digitales;
 - a. Fomentar el desarrollo de vínculos entre empresas peruanas y británicas de los sectores digitales y de la construcción.
 - b. Desarrollar planes conjuntos para apoyar, fomentar vínculos y promover alianzas entre universidades e institutos de formación británicos y

peruanos, contribuyendo así a formar y mejorar las capacidades y competencias de la mano de obra existente y nueva.

- c. Desarrollar planes conjuntos para apoyar y promover el desarrollo de visitas y pasantías de trabajo de profesionales y técnicos peruanos de entidades públicas y empresas e instituciones británicas, con el fin de promover la mejora de las competencias digitales y la especialización del capital humano de Perú.

Las actividades específicas durante el período de vigencia del MdE se ajustarán considerando el contexto y la oportunidad. Estas actividades pretenden fomentar la colaboración voluntaria entre las partes, no obligándose a ninguna de éstas a proporcionar apoyo financiero para el programa.

TERCERO: ALCANCE DEL MdE

La ejecución del MdE no constituye un acuerdo vinculante de financiamiento entre las partes, ni tampoco crea, modifica o extingue obligaciones y derechos entre las mismas.

El MdE representa la declaración de las partes de su interés común de realizar los mayores esfuerzos para materializar el objetivo y actividades señaladas, de forma cooperativa y coordinada.

Asimismo, el CDBB y el MEF se comprometen a colaborar de manera activa en las actividades acordadas en virtud del MdE - como el intercambio de información, documentos y comunicación regular/periódica en el tiempo acordado y según lo requiera el proyecto.

Para facilitar la cooperación bajo el MdE, las partes han designado al Director General de la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones del MEF y el Director Internacional del Centro Británico para la Construcción Digital como sus respectivos puntos de contacto según el Apéndice.

CUARTO: DURACIÓN DEL MdE

El MdE producirá efectos a partir de su suscripción y continuará surtiendo efectos hasta que cualquiera de las partes notifique a la otra su intención de ponerle término, en cuyo caso finalizará a los 120 días calendarios posteriores a la fecha de la notificación de terminación.

Dicha terminación no pondrá fin a las actividades en curso antes de su término, a menos que las partes decidan hacerlo de común acuerdo.

QUINTO: FINANCIAMIENTO

El Reino Unido se ha comprometido únicamente en financiar el costo relacionado con los expertos y sus representantes en el límite de los fondos previstos por el Programa de Infraestructura Global (GIP por sus siglas en inglés).

De igual manera, el MEF se ha comprometido en financiar el costo del trabajo de sus propios representantes.

En cualquier caso, los gastos que demande a cada parte por la ejecución de las actividades a las que se comprometen en virtud del MdE estarán de cargo de cada una de ellas.

SEXTO: INFORMACION

El CDBB y el MEF se comprometen a compartir la información necesaria para la ejecución de las actividades realizadas en aplicación del MdE de la manera más fluida, oportuna y segura posible.

SEPTIMO: MODIFICACIONES AL MdE

El MdE representa una colaboración voluntaria entre las partes y reemplaza cualquier entendimiento y acuerdo anterior entre éstas en relación a las materias del mismo.

Cualquier modificación que pueda ser acordada, se realizará por escrito mediante instrumento modificatorio, el que surtirá efectos a partir de su suscripción por ambas partes.

OCTAVO: SOLUCIÓN DE CONFLICTOS

Las partes deberán realizar esfuerzos razonables para resolver amistosamente cualquier conflicto relacionado con el MdE, a través de reuniones entre los representantes autorizados por las respectivas partes, con el fin de acordar una solución vinculante.

NOVENO: COPIAS E IDIOMAS

El MdE se firma en dos ejemplares, en idioma inglés y español, quedando uno de ellos en poder de cada una de las partes.

Firmado en Lima, Perú el 29 de Enero de 2020, en los idiomas inglés y castellano, teniendo ambos la misma validez.

Por y en representación del
Ministerio de Negocios, Energía, e
Industria Estratégica del Gobierno
de Reino Unido de Gran Bretaña e
Irlanda del Norte:



Kate Harrisson
Embajadora de su Majestad en
Perú en representación del
Ministerio de Negocios, Energía, e
Industria Estratégica

Por y en representación del
Ministerio de Economía y Finanzas
del Gobierno del Perú:



María Antonieta Alva Luperdi
Ministra
Ministerio de Economía y Finanzas

Apéndice
PUNTOS DE CONTACTO

Participantes	Detalles del contacto
Ministerio de Economía y Finanzas Gobierno del Perú	Director General Dirección General de Programación Multianual de Inversiones Jr. Lampa 277, Piso 7, Lima 1, Perú
Ministerio de Negocios, Energía, e Industria Estratégica del Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	Director Internacional Centro Británico para la Construcción Digital 1 Victoria Street, London, SW1H 0ET

**MEMORANDUM OF UNDERSTANDING
FOR COOPERATION ON BUILDING INFORMATION MODELLING
(BIM for its acronym in English)**

BETWEEN

**THE DEPARTMENT FOR BUSINESS, ENERGY AND INDUSTRIAL
STRATEGY (BEIS for its acronym in English) GOVERNMENT OF
THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN
IRELAND**

AND

**THE MINISTRY OF ECONOMY AND FINANCE (MEF for its acronym
in Spanish) OF THE GOVERNMENT OF PERU**

The **PERUVIAN MINISTRY OF ECONOMY AND FINANCE**, hereinafter “MEF”, located at Jr. Junín 319, Lima, duly represented, as will be evidenced, by Minister of the Ministry of Economy and Finance, Maria Antonieta Alva Luperdi, and the **DEPARTMENT FOR BUSINESS, ENERGY & INDUSTRIAL STRATEGY**, hereinafter “BEIS”, located at 1 Victoria Street, London, SW1H 0ET, duly represented, as will be evidenced by UK Ambassador to Peru Kate Harrisson, have agreed the following Memorandum of Understanding, hereinafter MoU for its acronym in English), who are referred to as the “parties” in this document:

MEF is the governing body of public and private investment policy, and best practices for the use of public resources, and is responsible for developing laws, policies and procedures to support Peru's economic development.

BEIS will be acting through its partner the Centre for Digital Built Britain (hereinafter “CDBB”). CDBB is a partnership between the Department for Business, Energy and Industrial Strategy (BEIS), and the University of Cambridge to understand how the construction and infrastructure sector could use a digital approach to design, build, operate and better integrate the built environment.

FIRST: PURPOSE OF THE MoU

The MoU aims to establish cooperation and support mechanisms between the CDBB and MEF, which seeks to replicate what has been learned about national BIM strategies that have had optimal results in the United Kingdom; contributing to strengthen human capital and digital construction at different levels (technical and professional) for the development of the BIM model in Peru in the different phases of the investment cycle of the national multiannual programming and investment management system (formulation and evaluation, execution and operation).

SECOND: ACTIVITIES OF THE MoU

The activities described below will contribute to the achievement of the objective:

- 1) The United Kingdom will impart knowledge about BIM, through:
 - a. The carrying out of knowledge exchange activities with the support of experts from the United Kingdom to facilitate the development and implementation of the BIM Peru Plan.
 - b. The identification of the UK approach and standards, including the adoption of international practices and standards (for example, ISO) to maximize their value and applicability in Peru.
 - c. The development of joint plans to encourage the participation and support of British experts (from the United Kingdom's design, construction and operation sector) in dissemination activities under the BIM Peru Plan.
 - d. The development of links between British and Peruvian public organizations to facilitate the exchange of knowledge on best practices for the acquisition, design, construction and operation of constructed public assets.
 - e. CDBB and MEF will jointly consider "Gender and Social Inclusion" activities related to BIM.
- 2) Capacity building of the industry design, construction and operation industry to adopt new ways of working with digital technologies;
 - a. Encourage the development of links between Peruvian and British companies in the digital and construction sectors.
 - b. Develop joint plans to support, encourage links and promote partnerships between British and Peruvian universities and training institutes, thereby helping to train and improve the skills and competences of the existing and new workforce.

c. Develop joint plans to support and promote the development of professional and technical work visits and internships in British companies and institutions, in order to promote the improvement of digital skills and specialization of Peru's human capital.

The specific activities during the period of validity of the MoU will be adjusted considering the context and the opportunity. These activities are intended to encourage voluntary collaboration between the parties, not requiring any of them to provide financial support for the programme.

THIRD: SCOPE OF THE MoU

The execution of this MoU does not constitute a binding agreement between the parties, nor creates, modifies or extinguishes rights and obligations between them.

This MoU represents the declaration of the parties of their common interest to make the greatest efforts to materialize the above objectives and activities in a cooperative and coordinated manner.

Likewise, the CDBB and MEF agree to collaborate actively in the activities agreed under this MoU - such as the exchange of information, documents and regular/periodic communication at the agreed time and as required by the project.

To facilitate cooperation under the MoU, the parties have designated the Director General of the General Directorate of Multi-Annual Investment Programming of MEF and the Head of International Centre for Digital Built Britain as their respective points of contact according to the Appendix.

FOURTH: DURATION OF THE MoU

The MoU will take effect from its subscription and will continue to take effect until either party notifies the other of its intention to terminate it, in which case it will end 120 calendar days after the date of the termination notice.

Such termination shall not terminate the activities in progress before its termination, unless the parties decide to do so by mutual agreement.

FIFTH: FUNDING

The United Kingdom has committed only to fund the cost related to the experts and their representatives within the limit of the funds provided by the Global Infrastructure Programme (GIP for its acronym in English).

Similarly, Peru has committed to fund the cost of the work of its own representatives.

In any case, the expenses required from each party for the execution of the activities agreed under this MoU will be borne by each of one of them.

SIXTH: INFORMATION

CDBB and MEF commit themselves to share the information required to the execution of the activities done in compliance with this MoU in the most fluid, appropriate and safe possible manner.

SEVENTH: AMENDMENTS TO THE MOU

The MoU represents a voluntary collaboration between the parties and replaces any previous understanding and agreement between them relating to the subject matter hereof.

Any amendment that might be agreed shall be made in writing by means of an amending instrument, which must be signed by all parties.

EIGHTH: CONFLICT RESOLUTION

The parties should make reasonable efforts to resolve amicably any conflict related to this MoU, through meetings between the individuals authorized by the respective parties, in order to agree on a binding solution.

NINTH: COPIES AND LANGUAGES

This MoU is signed in duplicate in English and Spanish, one of which is in the possession of each of the parties.

Signed in Lima, Peru on January 29, 2020, in English and Spanish languages, both having the same validity.

For and on behalf of the
Department for Business, Energy &
Industrial Strategy from the
Government of the United Kingdom
of Great Britain and Northern
Ireland:



Kate Harrison
Her Majesty's Ambassador to Peru,
on behalf of the Department for
Business, Energy & Industrial
Strategy

For and on behalf of the Ministry of
Economy and Finance of The
Government of Peru:



María Antonieta Alva Luperdi
Minister
Ministry of Economy and Finance

Appendix A
CONTACT POINTS

Participant	Contact Details
Ministry of Economy and Finance The Government of Peru	General Director General Directorate of Multiannual Investment Programming Jr. Lampa 277, 7th Floor, Lima 1, Peru
Department for Business, Energy & Industrial Strategy from the Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	Head of International Centre for Digital Built Britain 1 Victoria Street, London, SW1H 0ET