



## **NOTA INFORMATIVA**

### **SACYR CERTIFICA CON AENOR LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DE BIM**

- **La certificación refleja el liderazgo de Sacyr en la implantación de esta metodología en proyectos de construcción.**
- **AENOR otorga este certificado según las normas ISO19650-1 y 2 que evalúa el compromiso de Sacyr durante la construcción de sus proyectos.**

**Madrid, 4 de junio de 2024.-** AENOR ha certificado **la gestión de la información del modelo BIM** (Building Information Modelling; Modelado de información de construcción) que Sacyr utiliza sus proyectos de construcción. Esta certificación, según la **norma ISO19650-1** y la **ISO19650-2**, refleja el compromiso de la empresa con la organización y digitalización de la información a través de BIM en proyectos de edificación e ingeniería civil.

La certificación de AENOR permitirá a Sacyr situarse como líder en proyectos que utilizan BIM y mejorar su posicionamiento en futuras licitaciones.

**BIM es una metodología de trabajo para la creación y gestión de un proyecto** que, de forma colaborativa, centraliza toda la información generada por los actores involucrados en el ciclo de la vida de un activo.

Sacyr es pionero en la gestión de BIM, especialmente en proyectos hospitalarios, de uso terciario y de infraestructuras de transporte. Uno de los primeros proyectos en los que empleó esta tecnología fue la construcción de la Casa da Música en Oporto en 2005. Desde entonces la ha empleado en multitud de proyectos para lograr un desarrollo

**Dirección General de Comunicación:**

Tfno.: + 34 91 545 52 94 / 5153

[comunicacion@sacyr.com](mailto:comunicacion@sacyr.com)

<https://www.sacyr.com/sala-prensa/nota-prensa>

**Síguenos en:**





## **NOTA INFORMATIVA**

más eficiente de los procesos constructivos. Además, entre otras iniciativas, ha apoyado el estándar BIM en Chile con la iniciativa PlanBIM.

### **Ventajas de BIM**

El uso de BIM abarca desde la fase de diseño a todo el ciclo de vida del proyecto. Entre las ventajas de esta metodología destacan: mayor colaboración y comunicación entre los diferentes agentes; visualización del proyecto completo antes de su ejecución; coordinación mejorada y detección de conflictos antes de la ejecución; reducción de costes y mitigación del riesgo asociado a la ejecución y operación del activo y programación / secuenciación mejorada.

Entre los proyectos que actualmente desarrolla Sacyr, destaca la gestión BIM de la ampliación del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez de Lima (Perú), donde se trabaja con distintos usos y niveles, como el control de la ejecución de los trabajos mediante escaneo 3D, la simulación constructiva 4D para planificar actividades de obra y la planificación del mantenimiento o facility management del futuro aeropuerto.

#### **Dirección General de Comunicación:**

Tfno.: + 34 91 545 52 94 / 5153

[comunicacion@sacyr.com](mailto:comunicacion@sacyr.com)

<https://www.sacyr.com/sala-prensa/nota-prensa>

#### **Síguenos en:**

