

Nuevo hospital de traumatología en Colombia



Datos del Proyecto

Cliente: Especialistas Asociados, S.A.

Fecha: En curso

País: Colombia

Inversión total 50M€

Área: Arquitectura

Actividad desarrollada:

Redacción del Proyecto, Supervisión de las obras y Metodología BIM

Otra información relevante:

Superficie: 43.000m²

Redacción del Proyecto y Supervisión de las Obras del nuevo Hospital de alta especialización en traumatología y ortopedia

Prointec ha desarrollado los trabajos de diseño funcional, redacción de proyectos, y asumirá el gerenciamiento de las obras de un nuevo Hospital de Traumatología en Colombia. Ubicado en la ciudad de Montería, se trata de un centro de alta especialización con una superficie de 43.000m². El edificio estará compuesto por 12 plantas, un semisótano, un helipuerto y un área de aparcamiento de 10.000m². En relación con las instalaciones médicas, el complejo hospitalario estará dotado de 250 camas; 7 quirófanos; 13 consultas externas; servicios de urgencias; área especializada en imagen incluyendo tomógrafo, RX convencional, ecógrafos y TAC y una Unidad de Cuidados Intensivos.

Prointec ha realizado la redacción del proyecto básico y de ejecución con metodología BIM y ha tenido en cuenta para el diseño los parámetros establecidos por la Certificación LEED (acrónimo de Leadership in Energy & Environmental Design). Esta certificación, creada por el Consejo de la Construcción Verde de Estados Unidos (US Green Building Council), se compone de un conjunto de normas y recomendaciones para fomentar el desarrollo de edificaciones basadas en criterios de sostenibilidad y alta eficiencia. Además, también se ha llevado a cabo el estudio y análisis del Plan Médico y Funcional, así como Plan de Equipamiento necesarios para adaptar las necesidades médicas del centro a la geometría del edificio.