

Otra buena Práctica es la Construcción de un IES en El Milladoiro (Ames)

Se trata de una actuación llevada a cabo por la Secretaría Xeral de la Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria dentro del Eje 6 Infraestructuras Sociales, tema prioritario 75 Infraestructuras para la educación, con un coste subvencionable de 4.241.134,88 € y una ayuda de 3.392.907,9 €. Las obras finalizaron en diciembre de 2013.

La actuación realizada ha sido la construcción de un centro de educación público que prestará sus servicios tanto para estudios de Educación Secundaria como para Bachillerato, usos que compartirán servicios comunes tales como cafetería, biblioteca, conserjería, administración, salas de profesores, espacios libres, pista polideportiva, instalaciones y demás anexos y servicios.

En total, el nuevo centro cuenta con una superficie construida de 6.796,23 m², de los cuales 1.438,97 m² se dedican a aulas polivalentes y el desdoble de 1.075,25 m² a aulas de música, laboratorios, talleres de tecnología y aulas de informática.



Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos.

Con estas superficies se configuran los espacios necesarios para impartir clase a 16 unidades de ESO y 3 de Bachillerato, además de espacios comunes para el desarrollo de otras actividades extraescolares de la comunidad educativa, reuniones, actividades de refuerzo y variados usos.

La construcción del instituto de secundaria dio lugar a la creación 660 nuevas plazas escolares.

Dada la ubicación física en la que se encuentra el centro, con su construcción se da cobertura a las necesidades educativas, y además se crea un espacio dinamizador, que potencia la relación y convivencia de los chicos del entorno después de la jornada escolar, ya que les permite la realización de múltiples actividades sin tener que desplazarse de su ámbito inmediato.

Elevada difusión entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general.

La actuación fue convenientemente difundida entre los beneficiarios y el público en general, especialmente debido a la necesidad de un centro de enseñanza media en un núcleo urbano joven que no poseía este servicio.

Tanto su inicio, como su finalización con una jornada de puertas abiertas ha sido ampliamente recogida por los medios de información, así como la colocación de la placa definitiva en la entrada principal del centro lo que conlleva que alcance gran repercusión.



Alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigido.

Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigido, puesto que se crean 660 plazas escolares en educación secundaria y se dota de una infraestructura que permite múltiples actividades dinamizadoras de la población en particular de la más joven.

Incorporación de elementos innovadores.

La propuesta arquitectónica parte de la adaptación topográfica a la parcela que tiene una fuerte pendiente con caída hacia el sudoeste, posibilitando diferentes accesos en todos los niveles de la edificación y minimizando el impacto visual de la edificación, al semienterrar y escalonar los diferentes volúmenes. Los espacios exteriores siguen este escalonamiento adaptándose al terreno y generando unas inmejorables vistas del entorno.



La edificación principal se resuelve con un volumen en dirección este-oeste que contiene los accesos principales, biblioteca, zona administrativa, usos comunes, corredores generales de distribución y las comunicaciones verticales de carácter general. En su fachada sur se disponen 4 volúmenes perpendiculares a él, dejando patios ajardinados entre ellos que permiten una buena ventilación y soleamiento de los espacios interiores.



En los tres primeros volúmenes se dispondrán las aulas. Dos volúmenes se dedicarán a la enseñanza secundaria obligatoria y el tercero a bachillerato. En las plantas superiores de cada uno de los bloques se sitúan las aulas polivalentes y en las plantas inferiores las dedicadas a usos particulares como talleres de tecnología, plástica, música, etc.

En el cuarto volumen se localizan los servicios comunes de aula de usos múltiples, cafetería, zonas de personal, almacén general y cuartos de instalaciones. En este bloque, situado en la cota más alta de la parcela, se resuelve un acceso rodado que dará servicio de carga y descarga, así como acceso y mantenimiento de instalaciones.

Se construye además un gimnasio en comunicación directa con el volumen principal, a través de la zona de vestuarios, situado en la cota intermedia del complejo. Existirán también, en la zona exterior, dos pistas polideportivas (una de ellas cubierta), escalonadas y abiertas hacia las vistas.

La envolvente del edificio, aspecto muy relevante en la concepción arquitectónica del centro, está constituida por paneles prefabricados de hormigón en las partes ciegas, con ventanas dispuestas en bandas longitudinales a lo largo de las fachadas de los bloques de aulas y grandes paños vidriados, de muro cortina, en el bloque principal de comunicaciones.

Para un idóneo control de la radiación solar, sin limitar la iluminación natural, se disponen exteriormente a las superficies vidriadas lamas de protección de aluminio de sección elíptica, que además de su funcionalidad, tienen una especial relevancia en la imagen exterior del conjunto de las fachadas.

Consideración de los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y de sostenibilidad ambiental.

Tanto en el diseño del proyecto como en su ejecución, como en las campañas divulgativas se ha utilizado lenguaje no sexista.

En la construcción de este edificio se han tenido muy en cuenta los criterios de sostenibilidad ambiental, teniendo en cuenta la zona donde se ha construido, su integración en el entorno, gran aprovechamiento de la luz natural, etc. Se han cumplido los criterios de accesibilidad para facilitar el uso y participación de personas con dificultades de movilidad.

Contribución a la resolución de un problema o debilidad regional.

Ames, municipio limítrofe con Santiago de Compostela tiene dos núcleos de población importantes Bertamirans y Milladoiro, y es uno de los ayuntamientos con población más joven de la provincia de A Coruña, con más de la mitad de su población menor de 40 años. Es, además uno de los ayuntamientos que más crece en toda Galicia, con un porcentaje de población joven muy alta.

En la última década, el Ayuntamiento de Ames se convirtió en uno de los más pujantes de toda la comarca compostelana ganando 15.000 nuevos vecinos desde 1996. En el año 1996 tenía censadas 13.288 personas, de las que 6.453 eran hombres y 6.835 eran mujeres. Viendo estos datos y comparándolos con los actuales las diferencias son significativas. Cuatro años después, en el 2000, la población amiense ya era de 16.549 habitantes pero el incremento más grande se produjo en la última década. A 1 de enero de 2013 la población de Ames sumaba 29.689 personas.

En este contexto la ejecución de un centro escolar de secundaria en el núcleo de Milladoiro, sólo existía uno en el ayuntamiento situado en el núcleo de Bertamirans, se transformó en una necesidad ineludible para el alumnado mayor de 12 años, que se ha visto culminada con esta actuación.

Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública

La construcción de este instituto ha supuesto de forma inmediata un estímulo para la economía local, especialmente el pequeño comercio, y un horizonte de mayor bienestar para todos los habitantes de la zona especialmente padres y alumnos que se evitarán el desplazamiento a otras localidades.

El desarrollo de la actividad educativa en esta localidad supone asimismo el fomento actividades comerciales, culturales y recreativas en su entorno.
