



Tema Principal

Se desarrollará el proyecto de una Guardería y Escuela Infantil en el Campus de Gipuzkoa, dando servicio a los usuarios de la UPV/EHU, permitiendo una mejor conciliación entre la vida estudiantil/laboral y familiar.

El equipamiento se emplazará en el **Campus de Gipuzkoa situado en el barrio Antiguo-Ibaeta, en Donostia-San Sebastián**; valorando la cercanía a la zona de trabajo o estudio de los usuarios a los que va dirigido, ya que en la mayoría de los casos la zona de estudio o trabajo no corresponde con la zona de residencia de las personas que van a hacer uso de este servicio; viviendo en otras ciudades o barrios.

En el edificio propuesto se añadirán además funciones como actividades de preparación al parto, salas de lactancia y una vivienda para mujeres embarazadas y madres solteras con pocos recursos dándoles la oportunidad de estudiar.

El objetivo principal es dar cobertura a los ámbitos relacionados con el nacimiento, crecimiento y cuidados de un bebé (entre los 4 meses y los 5 años). Que da servicio a las hijas e hijos de los estudiantes, profesores, personal de administración y servicios, así como los trabajadores de distintas Fundaciones e Institutos de la Universidad del País Vasco.

Es un centro de recursos orientado al cuidado materno-infantil cuya finalidad es contribuir al desarrollo físico, afectivo, social e intelectual de los niños y niñas, atendiendo todas sus necesidades en un ambiente de seguridad, afecto y confianza.

Tema anexo 1: Ventilación Natural

Como parte del "PROYECTO PILOTO SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE EN ESPACIOS INTERIORES UNIVERSITARIOS"; se propone un proyecto de arquitectura en el que se desarrollen diseños avanzados de ventilación natural asociados a la domotización de los medios de control de la ventilación, evitando sostener la calidad de aire en los sistemas mecánicos.

Tema anexo 2: Puntos de recarga para vehículos eléctricos

Otra de las actitudes a implantar en el proyecto es la sostenibilidad y la visión a futuro; es por eso que se planteará una zona de recarga de vehículos eléctricos y un aparcamiento para bicicletas, pensando en la disminución del uso del coche a gasoil o gasolina. También como consecuencia de la supuesta eliminación del parking situado en la parcela elegida.



3 SALUD Y BIENESTAR
Garantizar que todas las personas tengan una vida sana, estén felices y satisfechas

Este proyecto pretende desarrollar tanto en las niñas y niños una vida armónica y saludable, conectada con la naturaleza, apoyando la buena alimentación y la actividad física.

La guardería dispone de un comedor propio, tanto para los bebés como para sus madres y padres, salas de fisioterapia y psicomotricidad para desarrollar adecuadamente la movilidad motora de las niñas y niños, al igual que un departamento donde se trabajará la salud mental de cada usuario del centro.



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD
Asegurar una educación justa, de calidad e igual para todos, y crear oportunidades de aprendizaje durante toda la vida

El centro educativo se dotará de espacios flexibles donde muchas actividades puedan ser realizadas de manera adecuada, tanto en el interior como el exterior. Los niños y niñas de diferentes edades cooperan para desarrollarse y aprender unos de otros, dándose total atención a cada individuo. Se proporciona también un aula donde se tratará la atención temprana. Estarán presentes el respeto a la naturaleza, la conciencia por el cambio climático, la socialización a través del trabajo en grupo y la diversidad.



5 IGUALDAD DE GÉNERO
Conseguir la igualdad entre hombres y mujeres

La intención de este proyecto es desde el principio dar oportunidad a madres solteras o no, trabajadoras, estudiantes o con pocos recursos a llevar a cabo su vida del día a día cerca de sus hijos e hijas. Otro de los usos previstos en el edificio es una sala de lactancia, colocada cerca de patios cerrados al exterior, con una tipología de jardín japonés. Un lugar tranquilo y totalmente privado con posibilidad de uso para cualquier madre incluso sin pertenecer a la UPV. Hacen falta espacios así.



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
Conseguir que los pueblos y ciudades de todo el mundo sean inclusivas, seguras, resistentes y sostenibles

En las ciudades necesitamos espacios flexibles, naturales, inclusivos, sostenibles... Pues bien el TFG pretende ser un edificio que mejore la ciudad, tanto si hablamos del espacio público, la manera de educar, de vivir, de socializar, conectar...



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE
Asegurar el acceso a una energía económica, segura, sostenible y moderna para todas las personas

Existen muchas maneras de generar energía, aunque no todas son realmente sostenibles. Serán placas fotovoltaicas las que alimentarán el edificio y los puntos de recarga para vehículos eléctricos. A su vez las cubiertas del edificio se ha diseñado para optimizar la refrigeración del interior mediante ventilación natural tanto diurna como nocturna, esto hará que se reduzcan considerablemente los consumos.



13 ACCIÓN POR EL CLIMA
Acciones para la lucha contra el cambio climático y sus efectos negativos sobre el planeta

Las ciudades se han convertido en pistas de asfalto, donde se duplica el calor, la hidrología natural del agua no se lleva a cabo de manera correcta y los materiales utilizados se alejan del origen natural y autóctono.

Todos los pavimentos exteriores de los patios serán filtrantes y naturales generando un ciclo del agua natural y donde la naturaleza reduzca el calor generado por el cambio climático. La construcción del edificio en casi su 80% será de madera proporcionada por un fabricante local.

