



Dossier Edificio Envite Grupo Lince

Cada cosa que obtenemos en la vida no llega como un regalo... llega como recompensa al esfuerzo por alcanzarla. (Anónimo)



edificio BIOCLIMÁTICO envite



Introducción

El nuevo edificio, construido con el apoyo del **Ministerio de Ciencia e Innovación y el Subprograma de Proyectos Singulares y Estratégicos, CIEMAT**, los **Fondos Europeos para el Desarrollo Regional FEDER** y que cuenta con la colaboración de la **Junta de Castilla y León** es la sede administrativa de Grupo Lince para la Gestión de sus líneas de negocio: Formación, Limpieza, Jardinería, Marketing Directo, Hostelería, Manipulados de industria y Externalización de Servicios. En él se llevarán a cabo la realización de proyectos de I+D+I en colaboración con los parques tecnológicos. Procesos auxiliares de la industria y líneas de retractilados, así como, en una segunda fase, la creación de una cocina industrial en línea fría y establecimientos de restauración.

El Proyecto de Grupo Lince Asprona - Fundación Personas

Este edificio único reúne **instalaciones novedosas**, que son ejemplo de una arquitectura sostenible. Diseñado por el arquitecto Emilio Miguel Mitre y construido por la empresa Collosa, ha sido galardonado recientemente en la categoría de inmuebles administrativos y públicos de los III premios construcción sostenible de Castilla y León 2009-2010.

GRUPO LINCE ASPRONA S.L.U., participada íntegramente por **FUNDACIÓN PERSONAS**, y que asume la titularidad y gestión de las líneas de actividad del Centro Especial de Empleo segregadas de ASPRONA. Desde su creación trata de abarcar y dar respuesta a las dos etapas básicas del proceso de inserción laboral de personas con discapacidad: Formación de los trabajadores aspirantes y contratación efectiva de trabajadores con discapacidad ya formados.

Su misión es generar oportunidades laborales a personas con discapacidad, preferentemente intelectual, con el fin de potenciar su desarrollo integral, a la vez que satisfacer las necesidades de nuestros clientes a través de la calidad de los servicios.

Todas las actividades desde Grupo Lince Asprona - Fundación Personas son respetuosas con el medio ambiente y con la salud. Garantizan una respuesta de calidad y sostenibilidad. Cada línea de actividad está certificada por las normas ISO de gestión y medio ambiente. Grupo Lince Asprona considera las variables sociales y medioambientales como eje estratégico de su gestión, siendo el proyecto Envite un nuevo impulso para seguir profundizando en la consecución de nuestros objetivos.



"Lucernaires"



Fachada Camaleónica y Patio de los Bambúes



Torres de refrigeración

El Edificio

La concepción bioclimática del edificio se basa en la **adecuada relación del mismo con su entorno**; no trata de ser un organismo extraño insertado en un medio ajeno sino que se integra en el ambiente que lo rodea.

Para ello se orienta adecuadamente hacia el **sol** utilizándolo como fuente energética; favorece la circulación del aire en verano; intercambia energía con la **tierra** y hace una adecuada gestión del **agua**, aprovechando la lluvia y las aguas grises generadas en él. De este modo se consigue una calidad ambiental superior y unos resultados energéticos sobresalientes sin dañar el medioambiente.

Materiales. Los materiales empleados son parte fundamental para conseguir aislamiento acústico y térmico, teniendo menos pérdida de energía. Desde los cerramientos, el propio aislamiento de la cámara de aire y la carpintería exterior con un vidrio adecuado, ayudan a conseguir un mejor aprovechamiento de la energía.

Interior del Edificio. En el interior del pabellón se distinguen dos zonas, una de trabajo y otra de servicios complementarios, distribuidos en dos plantas sobre rasante; la planta baja aloja las escaleras, los aseos, vestuarios de los trabajadores, oficinas y zona de formación. Bajo esta zona se dispone un sótano de instalaciones del edificio. Las plantas primeras de ambos pabellones se destinan al uso de área de trabajo del Centro Especial de Empleo.

El atrio bioclimático central que une la zona de oficinas y las naves se configura como zona comercial, siendo el elemento articulador de los módulos de los diferentes usos. Exterior del Edificio.

Exterior del Edificio. El espacio exterior al Sur, se encuentra cubierto por una pérgola vegetal que favorece la creación de un microclima interior, en él se sitúa el acceso y un aparcamiento en superficie.

Lugares de interés

- **Atrio bioclimático.** Se comporta como atemperador de las condiciones meteorológicas exteriores; puede estar completamente cerrado en invierno y abrir su cubierta en verano para refrescar por ventilación y por radiación nocturna.

- **“Lucernaires”.** La zona de oficinas se ve atravesada por unos patios especiales de iluminación y ventilación, su misión es tanto mejorar la iluminación interior como alimentar el sistema de renovación de aire en verano, aportando un aire refrescado en el jardín de planta baja.

- **Estores.** Se han diseñado para que se cierren en sentido ascendente, evitando el deslumbramiento en la franja inferior de trabajo y permitiendo la captación solar directa por la franja superior.

- **Cubierta ajardinada.** La evaporación de agua en la temporada estival permite reducir la transmisión de calor a través de la cubierta. Está cultivada con especies aromáticas autóctonas, dispuestas en un fitocalendario visitable.

- **Fachada Camaleónica y Patio de los Bambúes.** Crea un espacio exterior confortable, acentuado por los bambúes y el fondo cromático cambiante de la fachada camaleónica realizada con paneles de lana de roca de alta densidad

- **Jardín del soportal.** Cuenta con especies rastreras tapizantes que, mediante riego, producen el descenso de la temperatura del aire de ese ámbito.



Atrio bioclimático.



Jardín del soportal



Caldera de Biomasa

socios PROYECTO envite PLAN - E



Ministerio de Ciencia e Innovación y el Subprograma de Proyectos Singulares y Estratégicos de demostración cooperativa en energía y su utilización eficiente, de acuerdo con las actuaciones incluidas en el Plan E, dentro del Programa Nacional de Cooperación Público-Privada de la línea instrumental de articulación e internacionalización del sistema, en el marco del Plan Nacional I+D+i 2008-2.011.



Plan E
Plan Español para el Estímulo de la Economía y el Empleo

CIEMAT; adscrito al Ministerio de Ciencia e Innovación, es un Organismo Público de Investigación de excelencia en materias de energía y de medio ambiente, así como en múltiples tecnologías de vanguardia y en diversas áreas de investigación básica

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

FEDER (Fondo Europeo de Desarrollo Regional) tiene por objeto promover la cohesión económica y social mediante la corrección de los principales desequilibrios regionales y la participación en el desarrollo y la reconversión de las regiones, garantizando al mismo tiempo una sinergia con las intervenciones de los demás Fondos Estructurales.



"Una manera de hacer Europa"

GRUPO LINCE ASPRONA S.L.U. con 25 años de trayectoria y con casi 800 trabajadores, 700 de ellos con discapacidad es el Centro Especial de Empleo con mayor plantilla de Castilla y León. La empresa cuenta con demostrada experiencia en el sector servicios.



Grupo Lince ha diseñado un plan de igualdad y ha implantado una serie de medidas significativas para mejorar las condiciones laborales de las mujeres y por ello recibió el distintivo ÓPTIMA que otorga la Junta de Castilla y León.



Alia, Arquitectura Energía y Medio Ambientes s.l., actúa como un estudio de arquitectura, realizando proyectos integrales de urbanismo y edificación que contemplan aspectos de diseño bioclimático con un enfoque sostenible ambientalmente.

alia s.l.
arquitectura, energía
y medio ambiente

COLLOSA I+D. Primera empresa constructora en certificar su sistema de gestión de I+D en Castilla y León y una de las pioneras en España. De clara vocación innovadora, tiene su propio servicio de I+D+I desde hace más de una década y un laboratorio instalado en el Parque Tecnológico de Boecillo (Valladolid). Participa en el proyecto ENVITE PLAN E a través de su departamento de investigación y sus estudios sobre prototipos de fachadas; y como constructora, a través de su dirección de edificación.



Fundación Sotavento. Fundación de interés gallego, promovida por Sotavento Galicia, S.A. Realiza una gran labor divulgativa en temas energéticos, contando con un equipos de educadores especializados y siendo visitadas sus instalaciones en el Parque Eólico Sotavento por más de 20.000 personas/año.

