

# Decoralis.com

## Casa ecológica (I) La orientación de la casa



Se puede tener una casa de diseño que sea respetuosa con el **medio ambiente**, y es que existen **diferentes alternativas** para crear la casa de tus sueños **sin dañar al planeta tierra**. Hay una gran variedad de recursos, materiales y trucos para conseguirlo y desde **decoralis** te iremos contando paso a paso como conseguirlo.

Desde la calefacción hasta la **iluminación** pasando por la orientación de la casa y el **ahorro de energía**, son algunos de los aspectos que se pueden integrar dentro de este nuevo concepto de casas que deben ser respetuosas con el medio ambiente.

Una búsqueda del equilibrio entre los materiales rústicos y de **nueva tecnología**.

La ubicación de la casa así como su orientación es fundamental para crear una casa ecológica. Debemos prestar especial atención al terreno y la naturaleza que rodea al emplazamiento para así determinarla. la orientación de la casa nos ayudará a hacer un uso racional de la energía y los recursos.

Así conseguiremos que **en verano la casa esté fresca**, es decir, protegida del sol y el calor, y en cambio **en invierno estará caliente**.

Por tanto, debemos tener **en cuenta su relación con el sol, el viento, el agua y la vegetación**. La orientación adecuada de la fachada y del techo hará posible que entre la **mayor cantidad de luz natural**.

También es recomendable que **evitemos espacios próximos tendidos eléctricos**, transformadores o estaciones de telefonía móvil, para evitar los campos magnéticos **y de fuentes de contaminación acústica**, como centros de ocio o carreteras.

Jul 29

## Casa ecológica (II) Materiales naturales y ecológicos



Hoy os plantearemos otra cuestión básica de cualquier **casa ecológica**. Ya os hablamos de la **orientación de la casa** y ahora abordaremos los materiales de la casa ecológica, que deben ser sostenibles, naturales y ecológicos.

En el mundo de la decoración hay una gran variedad y alternativas en cuanto a los materiales.

Entre los **materiales sostenibles y respetuosos con el medio ambiente**, utilizados en el interiorismo y construcción destacan los que proceden de fuentes naturales con procesos de extracción y fabricación que no dañan la naturaleza.

La **madera** es el ejemplo perfecto de un material natural y ecológico y sobre el que más concienciados estamos. Existe una gran cantidad de firmas y fabricantes que garantizan que la madera utilizada en sus piezas procede de explotaciones respetuosas con el medio ambiente.

Tanto en interiorismo como en arquitectura la madera es una pieza de calidad y ideal para optimizar los recursos energéticos y naturales de nuestro entorno. Por ejemplo en las zonas exteriores, en **tarimas** y muebles de terraza es un elemento clave.



Technorati Tags: **bambu, casas-ecologicas, ecodiseño, linoleo-natural, los-materiales-naturales-y-ecologicos, madera**

**>>> Continuar**

La **madera** además es muy versátil, ideal para usar en zonas exteriores ya que **no recoge el calor del sol**, evita los resbalones, resiste a la intemperie, y un detalle importante, tiene una sencilla instalación.

El **bambú** es un material que también reúne estas características, y además se elabora con plantas cultivadas en plantaciones agrícolas. Y además tiene una características en cuanto a calidad y confort semejantes a la madera, que sin duda es un material clave en la **casa ecológica**.

El **linóleo natural** es otro material a destacar. Es muy resistente y versátil. Se elabora a partir del reciclaje de piezas en desuso, cerámicas de arcilla natural, etc.

Technorati Tags: **bambu, casas-ecologicas, ecodiseño, linoleo-natural, los-materiales-naturales-y-ecologicos, madera**

Además existen una gran variedad de **materiales reciclados**, como pavimentos, o revestimientos.

- **Floor Gres** ofrece un **pavimento** elaborado con **materiales reciclado**, la serie **Ecotech**, que es un material que utiliza los residuos provenientes de la elaboración de otros productos para crear un nuevo material, que no requiere ningún mantenimiento y es de gran resistencia.

- La firma **Armstrong** tiene una colección de linóleo natural, la línea **Pur Eco System**, que es un **revestimiento natural y elástico** elaborado a partir de materiales primas naturales y renovables, como resinas vegetales, corcho, maderam aceite de lino, etc.



Technorati Tags: **bambu, casas-ecologicas, ecodiseño, linoleo-natural, los-materiales-naturales-y-ecologicos, madera**

Los diseñadores también apuestan por los **materiales sostenibles**, una tendencia que se suele llamar **ecodiseño**. **Roche Bobois, Vitra, Edra, Zaishu**, entre otras firmas, se han sumado a esta tendencia del **ecodiseño**, que no es más que **piezas de diseño elaboradas con materiales repetuosos con el medio ambiente**.



Pero es más que eso, ya que desde el principio hasta el final el producto es ecológico y sostenible, es decir desde la etapa inicial de su diseño y producción hasta su tratamiento final, incluyendo el transporte y uso del producto.

Enlaces: **Armstrong, orientación de la casa, Floor Gres, Roche Bobois, Vitra, Edra, Zaishu, tarimas, casa ecológica**

Technorati Tags: **bambu, casas-ecologicas, ecodiseño, linoleo-natural, los-materiales-naturales-y-ecologicos, madera**

## Casa ecológica (III) Pinturas ecológicas



A diferencia de las pinturas plásticas, las llamadas **pinturas ecológicas** son transpirables, inocuas y lo más importante, **son respetuosas con el medio ambiente** gracias a los componentes que integran la pintura son **100% naturales**.

Las pinturas ecológicas no contienen disolventes orgánicos volátiles tóxicos están hechas, principalmente, **a base de aceites vegetales**, como lino o resinas naturales. Los pigmentos no obtienen de metales pesados sino a base de tierras o productos de origen mineral o vegetal.

Y otro aspecto importante es que al no tener productos tóxicos su aplicación no es dañina para la persona que pinta **ni deja ese olor tan insoportable**.

Otra ventaja es que estas pinturas crean una **capa porosa** por la que **transpiran las paredes**, lo que evita las grietas y desconchados a causa de la condensación.

En cuanto a su **mantenimiento**, requieren un menor número de intervenciones que los productos plásticos, ya que al no deteriorarse la pintura aguanta más tiempo en buen estado y no necesita decapado. **Se puede pintar directamente sobre la capa antigua**.

Technorati Tags: **casas-ecologicas, pintar-las-habitaciones, pinturas-ecológicas**