







DISTINTIVO AMBIENTAL UNAM

Eficiencia energética • Gestión del agua
Gestión de residuos • Consumo responsable



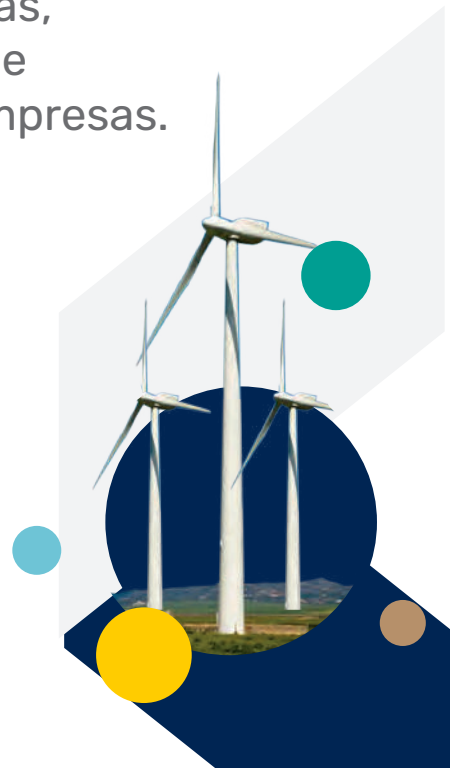
¿Qué es el DISTINTIVO AMBIENTAL UNAM?

Es un sistema de evaluación integral del desempeño ambiental de edificaciones, con énfasis en cuatro ejes:

-  Eficiencia energética
-  Gestión de agua
-  Gestión de residuos
-  Consumo responsable

Contribuye a que las instituciones respondan a los retos que impone la crisis ambiental actual.

Se ha consolidado como un sistema confiable de evaluación a nivel nacional para instituciones públicas y privadas, tanto del sector académico, como de instituciones gubernamentales y empresas.



A través del DA UNAM, su institución puede avanzar significativamente en:

Responsabilidad ambiental: las edificaciones consumen, directa e indirectamente, entre el 30 y el 40% de la energía final y son responsables de entre un 25 y 35% de las emisiones de GEI en el mundo.

Reducción de costos: las edificaciones sostenibles pueden reducir los costos de energía hasta en un 30%. A través del DA UNAM se han encontrado oportunidades de reducción de hasta el 9% en los consumos de energía.

Cumplimiento normativo: existen cada vez más regulaciones relacionadas con el desempeño ambiental de las edificaciones.



Obtenga:

1.

Diagnóstico detallado sobre el desempeño ambiental:

- **Indicadores de desempeño** ambiental de los ejes evaluados: energía, agua, residuos y consumo responsable.
- **Listado de recomendaciones** *ad hoc* para reducir el impacto ambiental de sus inmuebles.

2.

Estudio de generación de residuos.

3.

Distintivo Ambiental UNAM, acorde al nivel alcanzado, con vigencia de tres años.



¿Cómo se evalúa?

- 1.** Se actualizan los planos del inmueble. Se asigna un código único a cada espacio y se identifica su uso: oficina, cubículo, sala de reuniones, pasillo, biblioteca, auditorio, bodega, etcétera.
- 2.** Se verifica cada metro cuadrado del inmueble y se registran las especificaciones técnicas de los equipos que consumen energía eléctrica y agua.



3. Se recaba información sobre la operación general y hábitos de consumo de la institución, a través de un cuestionario aplicado al personal a cargo de la administración y mantenimiento.

4. Los datos recabados se analizan a través del Sistema de Información y Evaluación Distintivo Ambiental (SIEDA) desarrollado por la UNAM y se genera el diagnóstico correspondiente.



Básico



Azul



Oro



Toda edificación evaluada obtiene un Distintivo, cuya categoría dependerá del avance alcanzado en cada uno de los **cuatro temas evaluados:**



Eficiencia energética

Iluminación
Cómputo
Aire acondicionado
Refrigeración
Equipo de fuerza

Equipo de laboratorio
Misceláneos
Consumo de combustibles
Uso de energías renovables

Gestión de agua

Mingitorios
Inodoros
Lavamanos
Llaves de servicio
Regaderas

Bebedores/dispensadores
Riego de áreas verdes
Gestión de aguas residuales
Aprovechamiento de escorrentías





Gestión de residuos

Separación
Recolección
Almacenamiento
Disposición final
Reciclaje

Reducción en la generación total
Compostaje
Disposición de residuos de manejo especial



Consumo responsable

Papelería
Desechables
Detergentes
Vehículos
Fomento de consumo local y nacional



BENEFICIOS

La aplicación del DA UNAM es muy accesible, rápida y no sobrecarga a su administración. Además, le ofrece las siguientes ventajas:

- Reducir y optimizar los consumos de agua y energía, así como la generación de residuos.
- Contar con indicadores ambientales confiables en materia de: energía, agua, residuos y consumo responsable.
- Incentivar el cumplimiento de las normas y políticas ambientales internas y evaluar su eficacia.
- Incorporar a sus prácticas de consumo criterios de menor impacto ambiental.





CONTACTO

www.dgaco.unam.mx
distintivo@dgaco.unam.mx
55 5622 6174

Oficinas Exteriores

Zona Cultural Edificio D, 1er. piso
Ciudad Universitaria
C.P. 04510, Ciudad de México

