



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

¡Voltéalo y verás!

**Tengo transistores pequeñísimos
que miden solamente
30 nanómetros de ancho.**
Un nanómetro es la mil millonésima
parte de un metro.



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

¡Voltéalo y verás!

**Tengo transistores pequeñísimos
que miden solamente
30 nanómetros de ancho.**
Un nanómetro es la mil millonésima
parte de un metro.



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

¡Voltéalo y verás!

**Tengo transistores pequeñísimos
que miden solamente
30 nanómetros de ancho.**
Un nanómetro es la mil millonésima
parte de un metro.



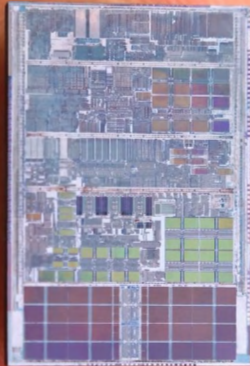
**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

¡Voltéalo y verás!

**Tengo transistores pequeñísimos
que miden solamente
30 nanómetros de ancho.**
Un nanómetro es la mil millonésima
parte de un metro.

**Macrovisión:
Chip de computadora**

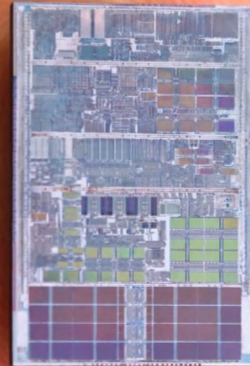


**¡Voltéalo para verlo
más de cerca!**

**Los chips de computadora tienen
transistores nanométricos que los
hacen pequeños y rápidos.**

whatisnano.org

**Macrovisión:
Chip de computadora**

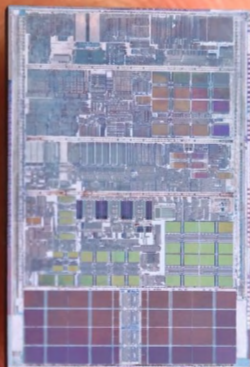


**¡Voltéalo para verlo
más de cerca!**

**Los chips de computadora tienen
transistores nanométricos que los
hacen pequeños y rápidos.**

whatisnano.org

**Macrovisión:
Chip de computadora**

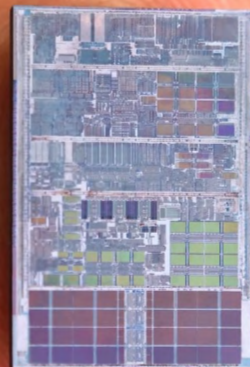


**¡Voltéalo para verlo
más de cerca!**

**Los chips de computadora tienen
transistores nanométricos que los
hacen pequeños y rápidos.**

whatisnano.org

**Macrovisión:
Chip de computadora**



**¡Voltéalo para verlo
más de cerca!**

**Los chips de computadora tienen
transistores nanométricos que los
hacen pequeños y rápidos.**

whatisnano.org



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

¡Voltéalo y verás!

Tengo partículas de dióxido de titanio que miden solamente 50 nanómetros de ancho.
Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

nanocompositix.com



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

¡Voltéalo y verás!

Tengo partículas de dióxido de titanio que miden solamente 50 nanómetros de ancho.
Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

nanocompositix.com



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

¡Voltéalo y verás!

Tengo partículas de dióxido de titanio que miden solamente 50 nanómetros de ancho.
Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

nanocompositix.com



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

¡Voltéalo y verás!

Tengo partículas de dióxido de titanio que miden solamente 50 nanómetros de ancho.
Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

nanocompositix.com

Macrovisión: Bloqueador solar



¡Voltéalo para verlo
más de cerca!

Muchos bloqueadores solares se hacen transparentes porque tienen partículas nanométricas de dióxido de titanio.

whatisnano.org

Macrovisión: Bloqueador solar



¡Voltéalo para verlo
más de cerca!

Muchos bloqueadores solares se hacen transparentes porque tienen partículas nanométricas de dióxido de titanio.

whatisnano.org

Macrovisión: Bloqueador solar



¡Voltéalo para verlo
más de cerca!

Muchos bloqueadores solares se hacen transparentes porque tienen partículas nanométricas de dióxido de titanio.

whatisnano.org

Macrovisión: Bloqueador solar



¡Voltéalo para verlo
más de cerca!

Muchos bloqueadores solares se hacen transparentes porque tienen partículas nanométricas de dióxido de titanio.

whatisnano.org

**Nanovisión:
¿Qué soy?**



Grant No. 0940143

NSF

¡Voltéalo y verás!

**Mis patas tienen “pelitos”
pequeñísimos que miden sólo
nanómetros de ancho.**

Un nanómetro es la mil millonésima
parte de un metro.

A. Kellar, Lewis & Clark College

**Nanovisión:
¿Qué soy?**



Grant No. 0940143

NSF

¡Voltéalo y verás!

**Mis patas tienen “pelitos”
pequeñísimos que miden sólo
nanómetros de ancho.**

Un nanómetro es la mil millonésima
parte de un metro.

A. Kellar, Lewis & Clark College

**Nanovisión:
¿Qué soy?**



Grant No. 0940143

NSF

¡Voltéalo y verás!

**Mis patas tienen “pelitos”
pequeñísimos que miden sólo
nanómetros de ancho.**

Un nanómetro es la mil millonésima
parte de un metro.

A. Kellar, Lewis & Clark College

**Nanovisión:
¿Qué soy?**



Grant No. 0940143

NSF

¡Voltéalo y verás!

**Mis patas tienen “pelitos”
pequeñísimos que miden sólo
nanómetros de ancho.**

Un nanómetro es la mil millonésima
parte de un metro.

A. Kellar, Lewis & Clark College

Macrovisión:
Geco



**¡Voltéalo para verlo
más de cerca!**

Los gechos pueden caminar de cabeza
porque sus patas tienen millones
de “pelitos” nanométricos.
whatisnano.org

Macrovisión:
Geco



**¡Voltéalo para verlo
más de cerca!**

Los gechos pueden caminar de cabeza
porque sus patas tienen millones
de “pelitos” nanométricos.
whatisnano.org

Macrovisión:
Geco



**¡Voltéalo para verlo
más de cerca!**

Los gechos pueden caminar de cabeza
porque sus patas tienen millones
de “pelitos” nanométricos.
whatisnano.org

Macrovisión:
Geco



**¡Voltéalo para verlo
más de cerca!**

Los gechos pueden caminar de cabeza
porque sus patas tienen millones
de “pelitos” nanométricos.
whatisnano.org



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

C. Neinhuis, W. Barthlott

¡Voltéalo y verás!

Tengo protuberancias cubiertas de pequeñísimos “pelitos” nanométricos.

Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

C. Neinhuis, W. Barthlott

¡Voltéalo y verás!

Tengo protuberancias cubiertas de pequeñísimos “pelitos” nanométricos.

Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

C. Neinhuis, W. Barthlott

¡Voltéalo y verás!

Tengo protuberancias cubiertas de pequeñísimos “pelitos” nanométricos.

Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

C. Neinhuis, W. Barthlott

¡Voltéalo y verás!

Tengo protuberancias cubiertas de pequeñísimos “pelitos” nanométricos.

Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.



Macrovisión:
Hoja de loto

¡Voltéalo para verlo más de cerca!

El agua resbala sobre las hojas de loto porque tienen protuberancias cubiertas de pelitos nanométricos.
whatisnano.org



Macrovisión:
Hoja de loto

¡Voltéalo para verlo más de cerca!

El agua resbala sobre las hojas de loto porque tienen protuberancias cubiertas de pelitos nanométricos.
whatisnano.org



Macrovisión:
Hoja de loto

¡Voltéalo para verlo más de cerca!

El agua resbala sobre las hojas de loto porque tienen protuberancias cubiertas de pelitos nanométricos.
whatisnano.org



Macrovisión:
Hoja de loto

¡Voltéalo para verlo más de cerca!

El agua resbala sobre las hojas de loto porque tienen protuberancias cubiertas de pelitos nanométricos.
whatisnano.org



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

¡Voltéalo y verás!

**Obtengo mi color azul de
pequeñísimas estructuras de tan
sólo 400 nanómetros de largo.**
Un nanómetro es la mil millonésima
parte de un metro.

S. Yoshioka, Osaka University



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

¡Voltéalo y verás!

**Obtengo mi color azul de
pequeñísimas estructuras de tan
sólo 400 nanómetros de largo.**
Un nanómetro es la mil millonésima
parte de un metro.

S. Yoshioka, Osaka University



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

¡Voltéalo y verás!

**Obtengo mi color azul de
pequeñísimas estructuras de tan
sólo 400 nanómetros de largo.**
Un nanómetro es la mil millonésima
parte de un metro.

S. Yoshioka, Osaka University



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

¡Voltéalo y verás!

**Obtengo mi color azul de
pequeñísimas estructuras de tan
sólo 400 nanómetros de largo.**
Un nanómetro es la mil millonésima
parte de un metro.

S. Yoshioka, Osaka University

Macrovisión:
Mariposa Morfo Azul



**¡Voltéalo para verlo
más de cerca!**

**Las mariposas Morfo Azul
obtienen su color de estructuras
nanométricas transparentes.**

whatisnano.org

Macrovisión:
Mariposa Morfo Azul



**¡Voltéalo para verlo
más de cerca!**

**Las mariposas Morfo Azul
obtienen su color de estructuras
nanométricas transparentes.**

whatisnano.org

Macrovisión:
Mariposa Morfo Azul



**¡Voltéalo para verlo
más de cerca!**

**Las mariposas Morfo Azul
obtienen su color de estructuras
nanométricas transparentes.**

whatisnano.org

Macrovisión:
Mariposa Morfo Azul




**¡Voltéalo para verlo
más de cerca!**

**Las mariposas Morfo Azul
obtienen su color de estructuras
nanométricas transparentes.**

whatisnano.org

¡Trata de medir cosas pequeñas!


whatisnanano.org



catarina (maríquita)



grano de arena




hormiga


0 CM 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

¡Trata de medir cosas pequeñas!


whatisnanano.org



catarina (maríquita)



grano de arena



hormiga

0 CM 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

¡Trata de medir cosas pequeñas!

whatisnanano.org



catarina (maríquita)



grano de arena




hormiga


0 CM 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

¡Trata de medir cosas pequeñas!


whatisnanano.org



catarina (maríquita)



grano de arena

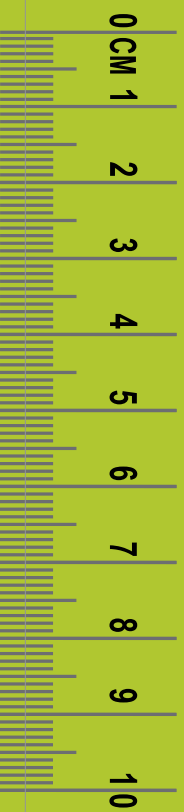


hormiga

0 CM 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

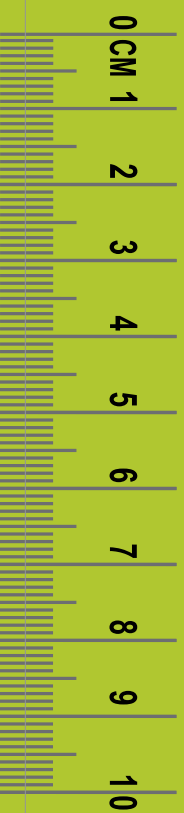
Puedes usar esta regla para medir cosas pequeñas, como granos de arena. La arena es pequeña, pero no tan pequeña como un nanómetro. ¡Un grano de arena mide alrededor de un millón de nanómetros!



Grant No. D940143

Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

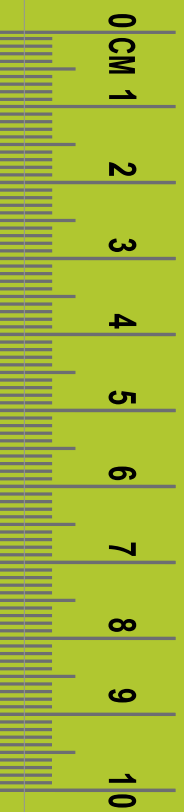
Puedes usar esta regla para medir cosas pequeñas, como granos de arena. La arena es pequeña, pero no tan pequeña como un nanómetro. ¡Un grano de arena mide alrededor de un millón de nanómetros!



Grant No. D940143

Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

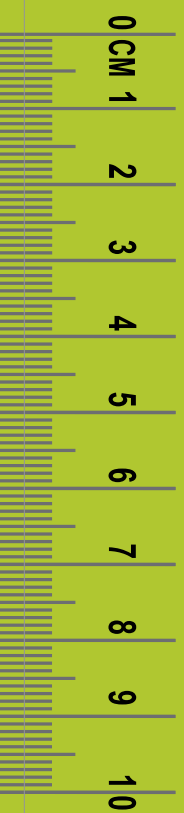
Puedes usar esta regla para medir cosas pequeñas, como granos de arena. La arena es pequeña, pero no tan pequeña como un nanómetro. ¡Un grano de arena mide alrededor de un millón de nanómetros!



Grant No. D940143

Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

Puedes usar esta regla para medir cosas pequeñas, como granos de arena. La arena es pequeña, pero no tan pequeña como un nanómetro. ¡Un grano de arena mide alrededor de un millón de nanómetros!



Grant No. D940143