



Unidad de Astronomía
Universidad de Antofagasta

MANUAL DE NORMAS GRÁFICAS

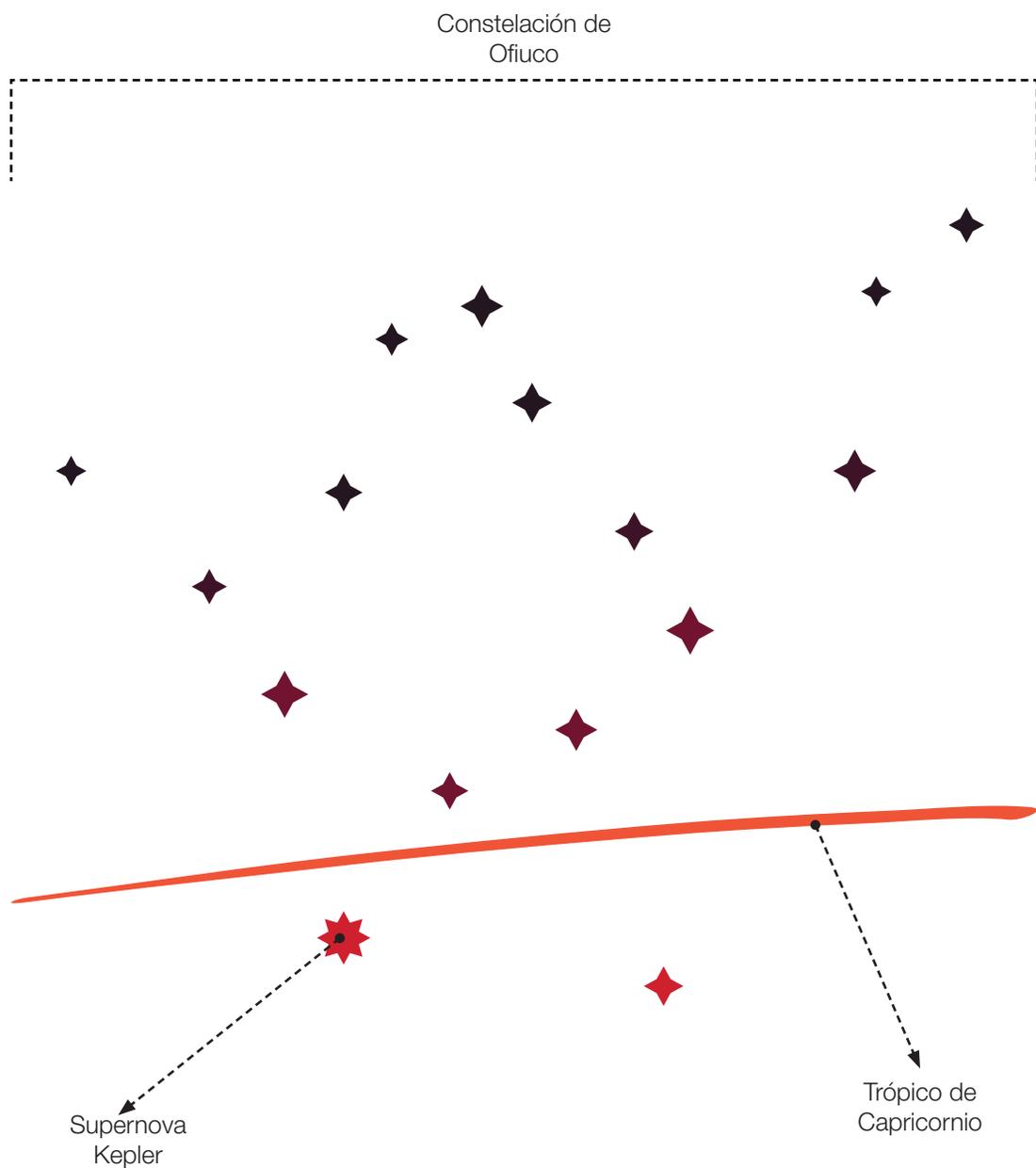
ÍNDICE

- 3** | Logotipo
- 4** | Conceptos
- 5** | Centro de Innovación Educativa (CIE)
- 6** | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 Construcción
- 7** | Área autónoma
- 8** | Tamaños mínimos
- 9** | Positivo, negativo, escala de grises
- 10** | Colores
- 11** | Jerarquía
- 12** | Tipografía
- 13** | APLICACIONES
 Tarjeta de presentación
- 14** | Carpeta (tiro y retiro)
- 15** | Pendón
- 16** | Diploma
- 17** | Tarjeta presentación imágenes ESO
- 18** | Postal



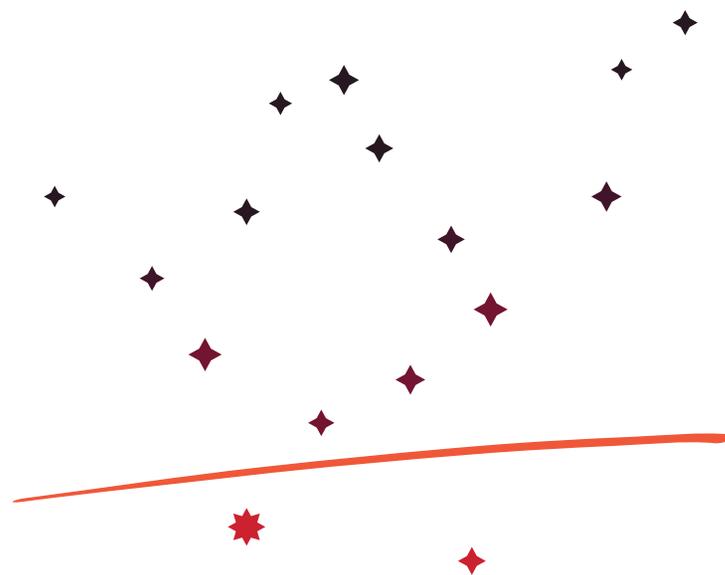
Logotipo

En la Región de Antofagasta la astronomía se configura cada vez más como un posible polo de desarrollo, de modo que los ámbitos educativo y productivo de la zona necesitan interlocutores expertos, capaces de validar el desarrollo de proyectos que individuos y organismos entusiastas por la astronomía impulsan en estas áreas. Gracias a eso nace la Unidad de Astronomía de la Universidad de Antofagasta y, junto con eso, nace su necesidad de tener una imagen propia que la logre identificar dentro del medio local y que posicione a la Unidad como una institución capaz de transformar excelentes ideas en acciones de alto impacto para la comunidad.



Conceptos

El logotipo consta de tres partes: la primera, y la de mayor envergadura, es la simplificación de la constelación de «Ofiuco». Se usó esta constelación dado que ésta es una de las constelaciones que son visibles en el hemisferio sur. La segunda parte es la línea que representa al Trópico de Capricornio, ésta también atraviesa a la constelación para mostrar que la Unidad de Astronomía se encuentra dentro de la Región de Antofagasta, ya que justo por esta región cruza el Trópico. Y la tercera parte es una iconografía de una supernova, dentro de la constelación de Ofiuco, vista por Kepler en el año 1604, la que fue usada por Galileo para afirmar que todo cambia, inclusive el cielo.



Unidad de Astronomía

Universidad de Antofagasta

Centro de Innovación Educativa

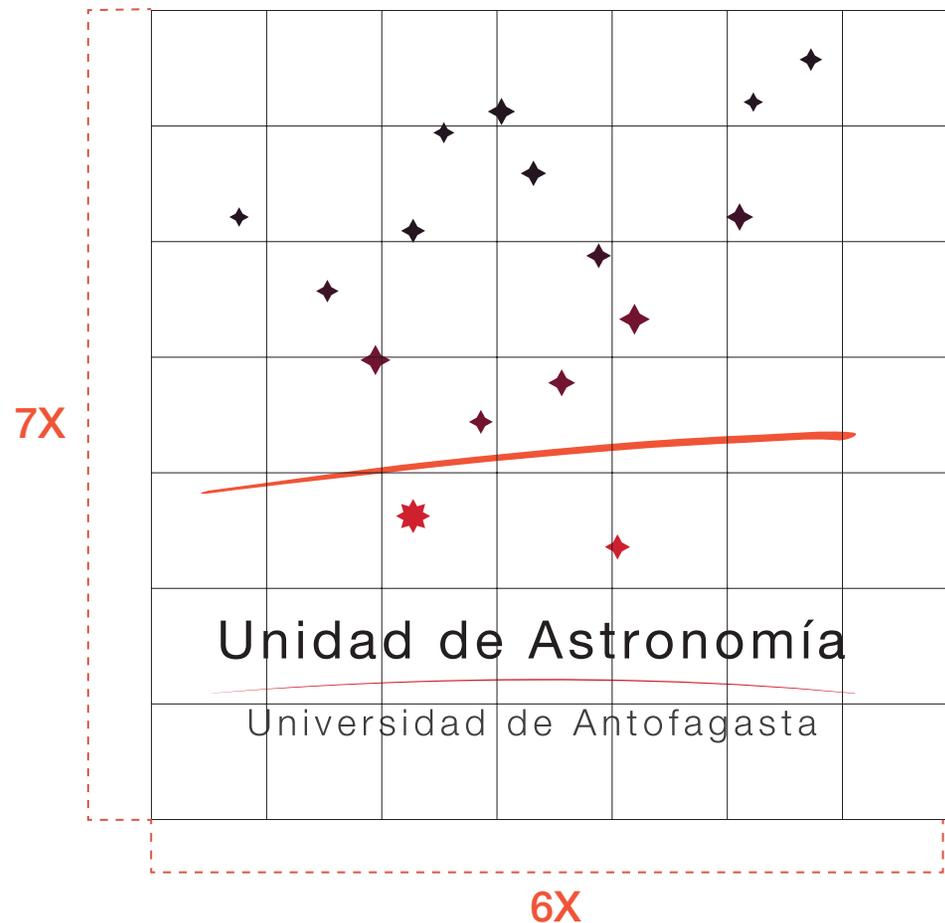
Centro de Innovación Educativa (CIE)

El «Centro de Innovación Educativa» (CIE), por estar dentro de la misma Unidad de Astronomía, también se suscribe a la imagen de ésta. La diferencia entre estas dos imágenes es la franja inferior en donde sale el nombre de dicho centro. A pesar de eso, siempre hay que hacer la diferenciación entre estas dos imágenes.

DESCRIPCIONES TÉCNICAS

Construcción

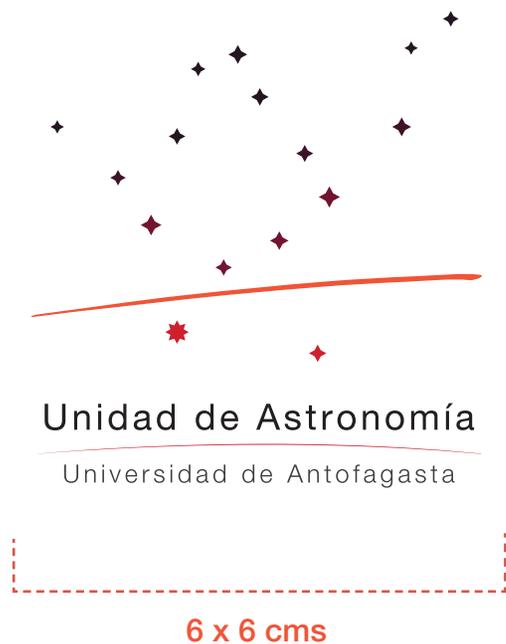
El logotipo de la Unidad de Astronomía se basa en la siguiente retícula, siendo «x» una medida estándar, la cual puede variar dependiendo del tamaño en donde tenga que ser usado. La cantidad de cuadros de largo y ancho no varía.





Área Autónoma

El área autónoma consiste en el espacio invisible pero que no se puede alterar por otra imagen o gráfica. Es el contenedor del logotipo que asegura que no sea modificado o sobrepuesto por cualquier otra imagen dentro de una composición. Para efectos de este manual, el área autónoma ha sido delimitada, pero para un uso real no está a la vista, sino que tiene que ser estudiado.



Tamaños mínimos

El tamaño mínimo al cual puede ser reducido el logotipo de la Unidad de Astronomía es de 2 x 2 cms., como en el ejemplo mostrado. Hasta ese punto el logotipo es lo más visible posible al ojo humano. No existe un tamaño máximo para ampliación, todo depende del tamaño del soporte donde vaya a ser impreso.



Positivo, negativo, escala de grises

Las versiones en positivo, negativo y escala de grises sirven para usos específicos del logo, como por ejemplo, impresiones a una sola tinta, fondos oscuros, entre otros.



Pantone 7417C

C=4 M=86 Y=85 K=1 | R=231 G=76 B=57 | #e74c39

Pantone 711C

C=12 M=97 Y=91 K=3 | R=208 G=44 B=48 | #d02c30

Pantone 7421C

C=38 M=93 Y=62 K=45 | R=105 G=28 B=21 | #691c33

Pantone 7645C

C=53 M=80 Y=54 K=50 | R=82 G=43 B=57 | #522b39

Pantone 532C

C=81 M=73 Y=56 K=68 | R=28 G=31 B=42 | #1c1f2a

Colores

Los colores usados para el logotipo están especificados en tres puntos: el pantone con su código CMYK (para ser llevado a imprenta), RGB (para ser mostrado en pantallas digitales) y el código hexadecimal (para páginas web).



Jerarquía

En términos de jerarquía, las imágenes corporativas del gobierno regional y de la Universidad de Antofagasta irán primero que el logotipo de la Unidad de Astronomía, contando de izquierda a derecha. En caso de que existan otros agentes más importantes, sus imágenes corporativas irán primero de estas tres, siendo la Unidad de Astronomía una de las últimas, pero no la menos importante. Cuando se necesite usar el logo de CIE, ése irá después del logotipo de la Unidad de Astronomía.

Helvetica Neue LT Pro Roman

A B C D E F G H I J K L M Ñ O P Q R S T U V W X Y Z a
b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z 1 2 3 4 5 6
7 8 9 0 œ æ € ® ° \ | ! @ “ # · ¢ \$ ∞ % ¬ & / ÷ () [] { } , ; .
: — _ < > ´ ¨ ç ` *`

Helvetica Neue LT Pro Light

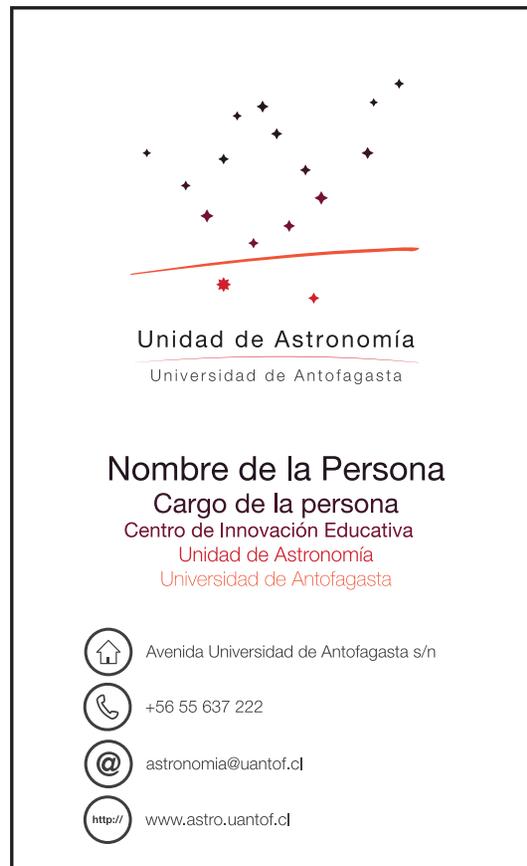
A B C D E F G H I J K L M Ñ O P Q R S T U V W X Y Z a b
c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z 1 2 3 4 5 6 7 8
9 0 œ æ € ® ° \ | ! @ “ # · ¢ \$ ∞ % ¬ & / ÷ () [] { } , ; . : —
_ < > ´ ¨ ç ` *`

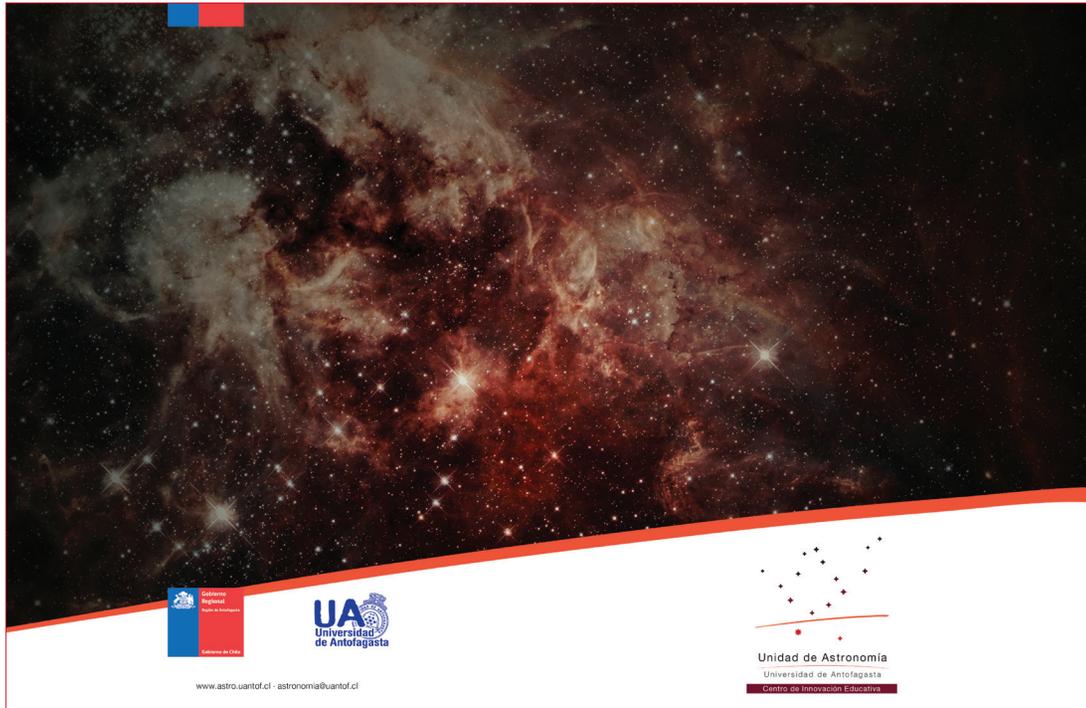
Tipografía

La tipografía usada dentro del logotipo es Helvetica Neue LT Pro, pero con dos variaciones de peso: la versión roman se usa para mostrar el nombre «Unidad de Astronomía», mientras que la versión light, para mostrar el nombre «Universidad de Antofagasta».

APLICACIONES

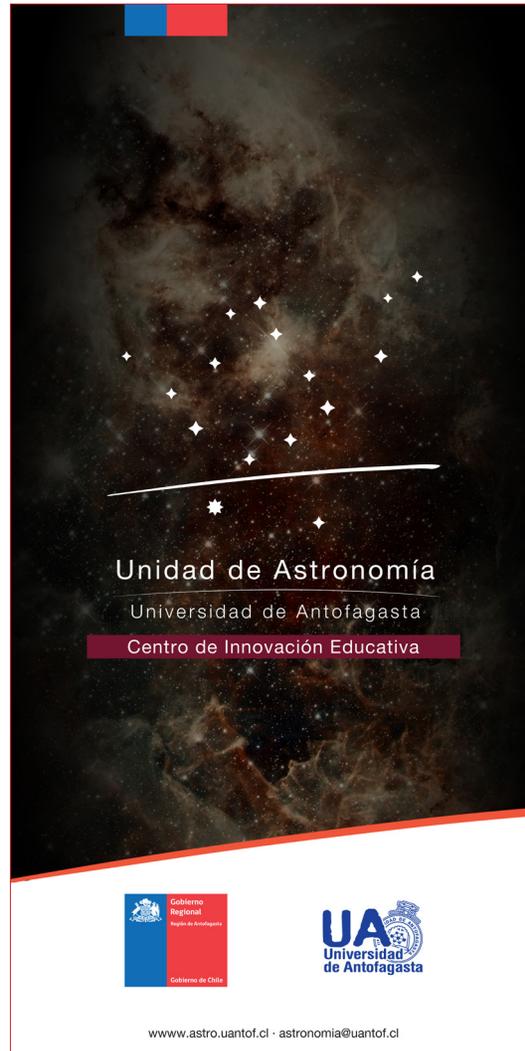
Tarjeta de presentación





APLICACIONES

Carpetas (tiro y retiro)



APLICACIONES

Pendón

APLICACIONES

Diploma



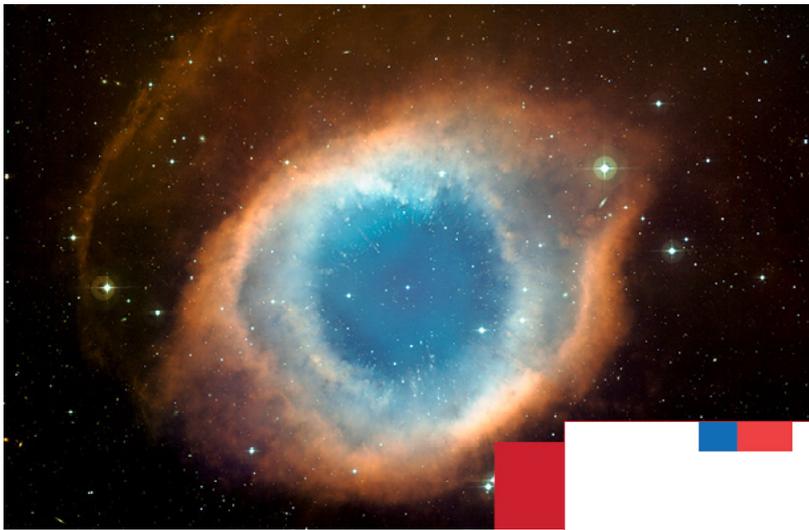


APLICACIONES

Tarjeta presentación imágenes ESO

APLICACIONES

Postal



La Unidad de Astronomía de la Universidad de Antofagasta fue creada el 1 de mayo de 2012, tanto con el fin de generar conocimiento original, expandiendo las fronteras del conocimiento en astronomía, como de dar respuesta a la sentida necesidad regional de contar con expertos capaces de combinar su dedicación a la ciencia pura con un interés y entusiasmo genuinos por el desarrollo de la región.

El Centro de Innovación Educativa (CIE; formalmente Centro de Medición y Asesoramiento de la Calidad Educativa, código BIP 30111022-0) es un proyecto financiado por el Gobierno Regional de Antofagasta a través de la línea Fondo de Innovación para la Competitividad Regional, y ejecutado por la Unidad de Astronomía de la Universidad de Antofagasta. El CIE se propone impactar positivamente en la calidad de la educación en la Región de Antofagasta, especialmente en lo tocante al trabajo de las academias científicas de la zona.



