



**MANUAL DE IDENTIDAD GRÁFICA
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

INDICE

IDENTIDAD GRÁFICA INSTITUCIONAL	4
IDENTIDAD GRÁFICA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA.....	15
PAPELERÍA INSTITUCIONAL	24
LOGOTIPO DE ANIVERSARIO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.....	45
PLECAS INSTITUCIONALES	48
INSERCIONES EN GACETA.....	56
IDENTIDAD GRÁFICA EN MATERIALES INFORMATIVOS.....	61
APLICACIONES VARIAS	77
INFORMES	102

INTRODUCCIÓN

Este manual permitirá conocer la personalidad y los elementos visuales fundamentales que construyen la identidad gráfica del **Instituto Politécnico Nacional (IPN)**. Su objetivo es servir de guía para poder aplicar la imagen correctamente en los soportes gráficos que se diseñen, establece las líneas generales de aplicación de la imagen de la Administración Pública Federal 2018-2024.

Con base en estos elementos, el presente Manual establece las directrices para la elaboración tanto de papelería oficial como de materiales de promoción y difusión.

Los lineamientos aquí señalados son de uso generalizado para todas las escuelas, centros y unidades del Instituto, los cuales deberán apegarse y cumplir las recomendaciones establecidas.

Es preciso señalar que este documento y sus aplicaciones atienden de manera puntual a lo dispuesto por la Secretaría de Educación Pública (SEP).



IDENTIDAD GRÁFICA INSTITUCIONAL

IMAGEN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Políticas

De Identidad:

Mantener una Imagen Institucional homogénea en todas las acciones de comunicación del Instituto Politécnico Nacional.

Conservar criterios editoriales y gráficos uniformes en todas sus publicaciones y ediciones especiales.

Fortalecer la Imagen Institucional de la calidad de los servicios del IPN, a través de ediciones especiales.

De Carácter Institucional:

Aplicar los lineamientos marcados por la Secretaría de Educación Pública y por la Dirección General del Instituto Politécnico Nacional en materia de Imagen Institucional.

De Identidad Politécnica:

Ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, quedó registrado el escudo institucional, con número de solicitud de registro 517377 y fecha 1 de diciembre de 1995, se encuentra vigente hasta el 1 de diciembre de 2025, siendo renovable de acuerdo con las disposiciones legales aplicables y puede ser usado por el IPN y, en caso de ser utilizado por un tercero, deberá requerir de la autorización escrita del Director General.

Descripción de sus elementos

En el “Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional”, aprobado por el Consejo General Consultivo del Instituto y publicado en la Gaceta Politécnica el 30 de noviembre de 1998, en el Título décimo primero, De la Identidad Politécnica, capítulo único en el Artículo 288 se menciona:

El escudo que identifica al Instituto representa en sus partes las distintas ramas del conocimiento y consta de:

- I. Un engrane que enmarca al escudo y, en la parte superior izquierda, un edificio de líneas rígidas que representan a la Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas;
- II. Un matraz ubicado en la parte central, bordeado por una serpiente, que es indicativo de las Ciencias Médico Biológicas;
- III. Una balanza que aparece en primer plano, con platos en equilibrio, que representa a las Ciencias Sociales y Administrativas, y
- IV. Las siglas IPN, en el lado superior derecho, que corresponden al Instituto Politécnico Nacional y que consolidan todos los elementos que constituyen el escudo.

Cuando el escudo del Instituto se represente en colores, éstos serán guinda y blanco.¹

¹Gaceta Politécnica, Número Extraordinario, págs.51-52, 30 de noviembre de 1998.

LOGOTIPO INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

(Respetar proporciones del logotipo)



Pantone 222 C

Medida mínima
(Únicamente en tarjetas de presentación)



LOGOTIPO IPN, VARIANTES

(Respetar proporciones del logotipo)



Pantone 222 C



Negro 100%



Negro 70%



Calado (blanco)

LOGOTIPO CON TIPOGRAFÍA INSTITUCIONAL - HORIZONTAL

Logotipo en color _____



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Color Negro 100% _____



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Color Negro 70% _____



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Color Guinda Pantone 222 C

Tipografía Montserrat SemiBold Color Negro 100%

Color Negro 70%

LOGOTIPO CON TIPOGRAFÍA INSTITUCIONAL - VERTICAL

Logotipo en color _____



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Tipografía Montserrat SemiBold

Color Guinda Pantone 222 C

Color Negro 100%

Color Negro 70%

Color Negro 100% _____



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Color Negro 70% _____



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

TAMAÑO MÍNIMO Y USOS CORRECTOS E INCORRECTOS RESPECTAR PROPORCIONES Y COLOR DEL LOGOTIPO

Usos correctos



Pantone 222 C



Negro 100%



Negro 70%

Usos incorrectos

El logotipo no se puede fraccionar, alterar, deformar ni utilizarse como textura.

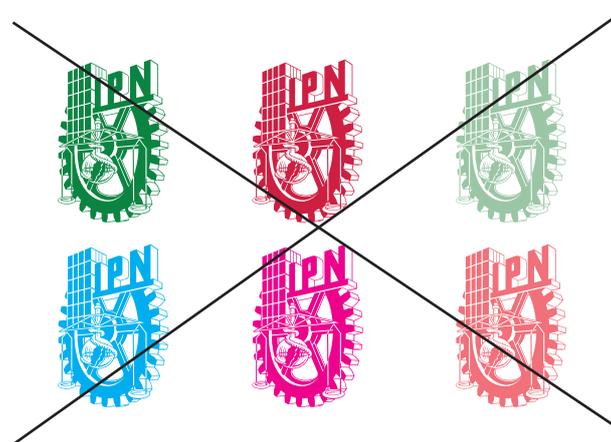
No estirar el logotipo verticalmente



No estirar el logotipo horizontalmente



No emplear colores diferentes a los oficiales



LEMA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

De acuerdo con el Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional (Gaceta Politécnica, Número Extraordinario, pág. 52, 30 de noviembre de 1998), en su Artículo 289 señala que:

El lema del Instituto es **“La Técnica al Servicio de la Patria”**, que concreta la contribución histórica de los egresados politécnicos al desarrollo nacional.

“La Técnica al Servicio de la Patria”

Se deberá utilizar con manejo de la **tipografía en mayúsculas y minúsculas y entrecorrido**.

En los oficios se utilizará debajo del ATENTAMENTE y antes de la firma.

Ejemplo:

ATENTAMENTE
“La Técnica al Servicio de la Patria”

Nombre
Cargo

LOGOTIPO IPN COMPUESTO



Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General
Secretaría General



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General
Secretaría de Servicios Educativos



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General
Secretaría Académica



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General
Secretaría de Investigación y Posgrado



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General
Secretaría de Innovación e Integración Social



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General
Secretaría de Gestión Estratégica



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General
Secretaría de Administración



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General
Presidencia del Decanato



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General
Abogado General



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General
Coordinación de Imagen Institucional



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General
Relaciones Públicas



**IDENTIDAD GRÁFICA DE LA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**

IDENTIDAD GRÁFICA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

ACOMODOS DE LA FIRMA

La imagen genérica de la Secretaría de Educación Pública, tanto en su versión vertical como horizontal, se utilizarán dependiendo del formato para garantizar la mejor aplicación de la firma.

Únicamente en la versión vertical, el descriptivo será contenido en dos renglones. En el caso de la firma horizontal de la SEP, el descriptivo no podrá rebasar el límite visual de la firma, como se muestra en los diagramas siguientes:

Versión Vertical _____

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Versión Horizontal _____



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TIPOGRAFÍAS

GMX Serif Bold se usa exclusivamente para las firmas de las Secretarías, incluyendo la SEP.

La tipografía secundaria es **Montserrat**. Cuenta con una gama amplia de variantes: Thin, Extra-Light, Light, Book, Medium Bold, Black y Ultra, y sus correspondientes versiones “itálicas”. Esto facilita su uso en diferentes aplicaciones, además de la marca, ya que se pueden aplicar diferentes variantes dependiendo de las jerarquías del texto (títulos, subtítulos, textos corridos).

GMX

A B

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

MONTSERRAT

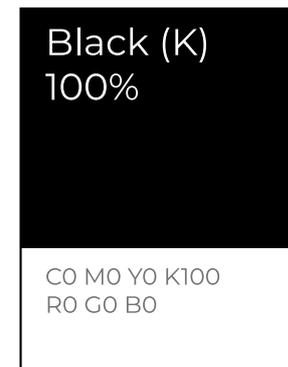
A B C D E F G
H I J K L M N
Ñ O P Q R S T
U V W X Y Z

A COLOR

Los colores permitidos para usar por las secretarías incluyendo la SEP, serán los que se mencionan a continuación. El uso de la bandera de color extendida será exclusivo del Gobierno y Presidencia de México.

EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



UNA TINTA

La firma puede presentarse a una sola tinta, ya sea en Pantone 7420, Pantone 465, Pantone 468, Pantone 424, Negro (K) 100% o blanco, dependiendo de la naturaleza del impreso.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

ESCALA DE GRISES

En el caso de que la firma necesite reproducirse en escala de grises, se recomienda ocupar la versión Pantone 424 C, Negro (K) 100% o Negro (K) 70%.

Pantone
424 C

C58 M47 Y48 K14
R111 G114 B113

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Black (K)
100%

C0 M0 Y0 K100
R0 G0 B0

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

RETÍCULA CONSTRUCTIVA

ÁREA DE RESTRICCIÓN

Para garantizar un mayor impacto de la marca, siempre debemos respetar el área de aislamiento, manteniendo un espacio libre alrededor para que otros elementos de diseño no lo invadan.

Para toda la arquitectura visual de gobierno, incluyendo las secretarías, se tomó como base la proporción de la letra "O" de la firma de Gobierno de México ("X1").

En el caso de aplicaciones de Imagen Institucional de gobierno, el área definida a partir de "X1" delimita el espacio libre que debe dejarse con respecto a otros elementos gráficos que puedan convivir con nuestra firma. Por ejemplo: otras firmas, logos de dependencias o programas.

El área representada como "X2" delimita el espacio libre con respecto a otras marcas ajenas al gobierno o elementos en aplicaciones de terceros.



Versión Horizontal



Versión Vertical



CONVIVENCIA SEP / IPN

Los acomodos para convivencia de la firma de la secretaría con sus respectivas dependencias, de preferencia, deberán adecuarse a la arquitectura establecida para el Gobierno de México y secretarías; respetando las alturas del escudo con respecto a los logotipos de las dependencias y la tipografía con respecto al nombre de la secretaría. En el caso de que la impresión sea en escala de grises / blanco y negro, las firmas se colocarán en Negro (K) 70%



Se debe respetar el margen blanco en cualquier aplicación del logotipo. Por ejemplo en el directorio de una publicación o en un banner araña.





PAPELERÍA INSTITUCIONAL

PAPELERÍA - LINEAMIENTOS BÁSICOS

La papelería del Instituto Politécnico Nacional se rige y se basa puntualmente en los lineamientos del Manual Básico de Identidad de la Secretaría de Educación Pública.

La papelería cumple una función muy importante dentro de la Identidad Institucional. El cumplimiento puntual de los lineamientos para su elaboración permite proyectar solidez y unidad.

Con el fin de facilitar la construcción de cada pieza, los materiales se han agrupado de la siguiente manera:

Papelería Genérica: presentada en forma jerárquica.

Papelería Personalizada.

Lineamientos básicos:

1. Invariablemente se utilizarán los logotipos de la Secretaría de Educación Pública en el ángulo superior izquierdo y a su derecha el del Instituto Politécnico Nacional; ambos en el formato horizontal cuidando los márgenes que se indican para cada caso.
2. Se utilizará la tipografía oficial.
3. El ala del águila se utilizará en marca de agua en papelería externa y con independencia del tipo de papel que se use (incluyendo el reciclado).

INTRODUCCIÓN

PAPELERÍA GENÉRICA

4. Las tarjetas de presentación en todos los casos y dependencias tendrán formato horizontal y en el reverso se utilizará la firma institucional del Gobierno de México.
5. El uso o no del grado académico queda a criterio de cada servidor público.

Otros niveles:

En el **oficio** los nombres de las escuelas, centros y unidades se anotarán en el ángulo superior derecho, en **Montserrat** y usando mayúsculas y minúsculas. Ejemplo:

Línea de texto extra Bold 9 pt
Línea de texto dos Bold 8 pt
Línea de texto tres Regular 7 pt
Línea de texto cuatro Light 7 pt

En el caso de las tarjetas de presentación únicamente se anotarán hasta dos niveles jerárquicos que antecedan al cargo del funcionario al que pertenece la tarjeta, con el estilo, puntaje y color que se señalan en este manual.

6. En la elaboración de oficios se usará **Montserrat Bold** para el nombre del destinatario y el nombre del funcionario que firma, y **Montserrat Regular** para el cuerpo del texto.

7. Para los casos de documentación que esté sujeta a procesos de Transparencia o de Certificación, continuarán los formatos básicos, la ubicación y los puntajes de cuadros, referencias o anotaciones especiales, etcétera.

PAPELERÍA PERSONALIZADA

8. El nombre y el cargo del servidor público se anotarán en el ángulo superior derecho en **Montserrat Medium**, con el puntaje y el color señalados, alineados a la derecha, respetando el margen que se indica.
9. Para el caso de las tarjetas de atentos saludos, dicha frase se anotará en **Montserrat Medium**, usando mayúsculas y minúsculas; en el nombre y el cargo del funcionario en **Montserrat Medium**. En el reverso se ubicará la firma institucional del Gobierno de la República en su formato horizontal. El sobre es totalmente blanco.
10. La autorización del uso de papelería personalizada queda sujeta a los criterios que para el caso tenga establecidos esta institución.

Las propuestas de material deberán remitirse a la Coordinación de Imagen Institucional para su revisión, valoración y autorización, según sea el caso.

HOJA MEMBRETADA CARTA

Descargable en la página del IPN de la Coordinación de Imagen Institucional en el siguiente enlace:

<https://www.ipn.mx/imageninstitucional/identidad-institucional.html>

Área Central, escuelas, centros y unidades del IPN

2 cm

2 cm

(Nombre Dependencia)

2 cm

1.3 cm

4.5 cm

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Folio
OMSG/1234/4567/2018

Asunto
Petición

CDMX, 12 de diciembre de 2023

Lorem ipsum dolor
Lorem ipsum dolor
PRESENTE

2 cm

2 cm

2018. Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata
60 años de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos
70 Aniversario del CECyT No. 3 "Estadillo Benito Ruíz"
60 años de XEIPN Canal Once, orgulloosamente por México
60 Aniversario del CECyT No. 4 "Lázaro Cárdenas"

Nombre de Calle No. 000, Col. Colonia, CP. 00000, Municipio o Alcaldía, Estado.
Tel: (00) 0000 0000 www.gob.mx/ipn

2023
Francisco
VILLA

1.5 cm

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Folio
OMSG/1234/4567/2018

Asunto
Petición

CDMX, 12 de diciembre de 2023

Lorem ipsum dolor
Lorem ipsum dolor
PRESENTE

2022. Año de Ricardo Flores Magón
100 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura
50 Aniversario de la IFTICSA
50 Aniversario del CECyT 10 "Carlos Valdes Mariscal"
25 Aniversario del DEECAS, CITEC y del ODIR, Unidad Sinaloa

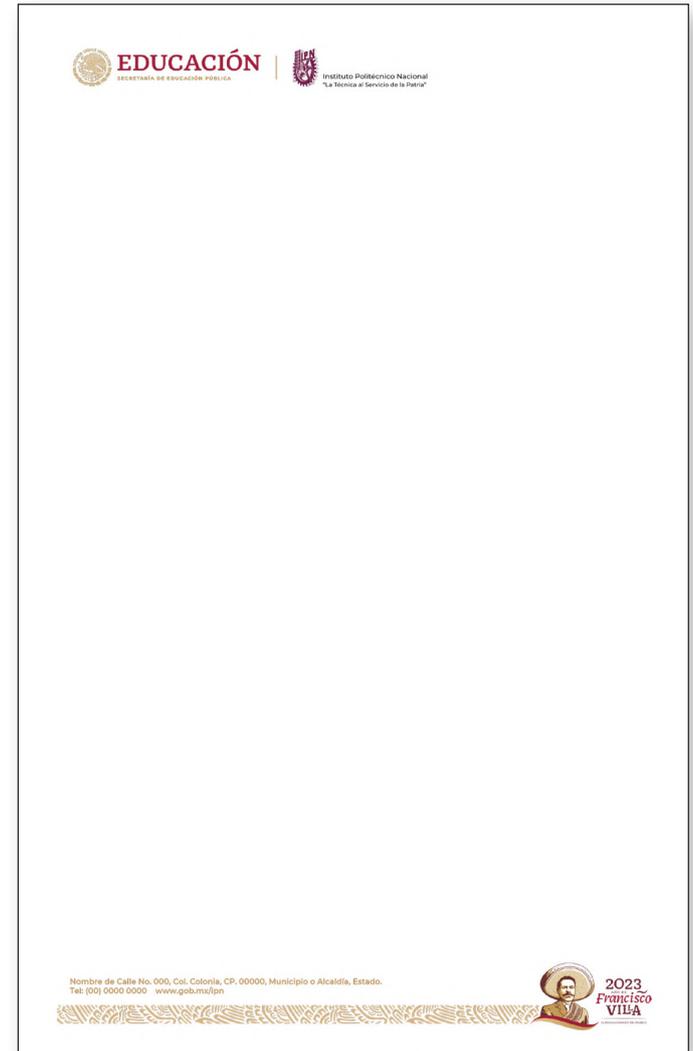
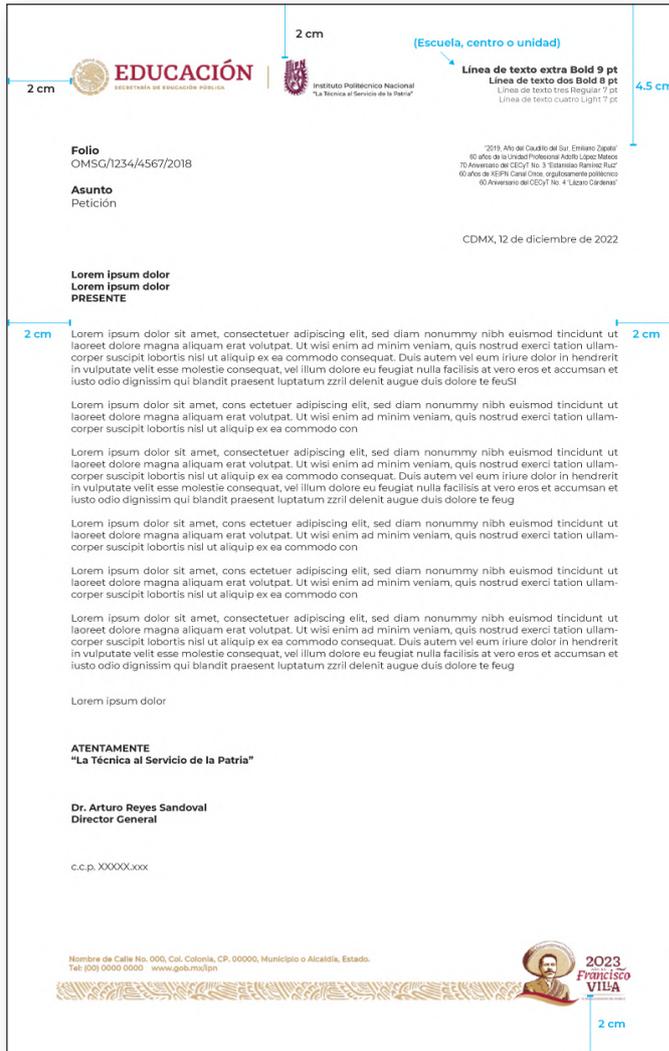
Nombre de Calle No. 000, Col. Colonia, CP. 00000, Municipio o Alcaldía, Estado.
Tel: (00) 0000 0000 www.gob.mx/ipn

2023
Francisco
VILLA

HOJA MEMBRETADA OFICIO

Ejemplo de uso:

Área Central, Escuelas, centros y unidades del IPN



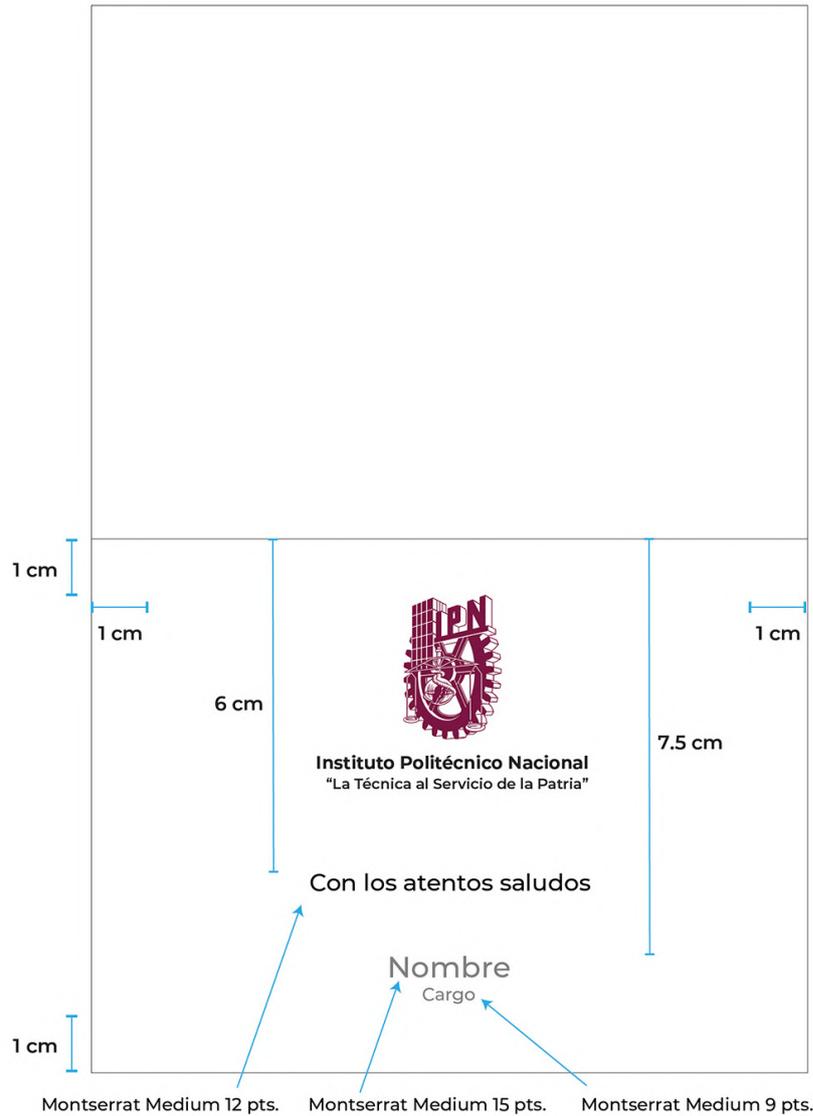
FIRMA ELECTRÓNICA

Ejemplo de uso:



TARJETA CON LOS ATENTOS SALUDOS

Ejemplo de uso:



TARJETA DE PRESENTACIÓN

Ejemplo de uso:

Medidas



Tamaño final 9 x 5 cm

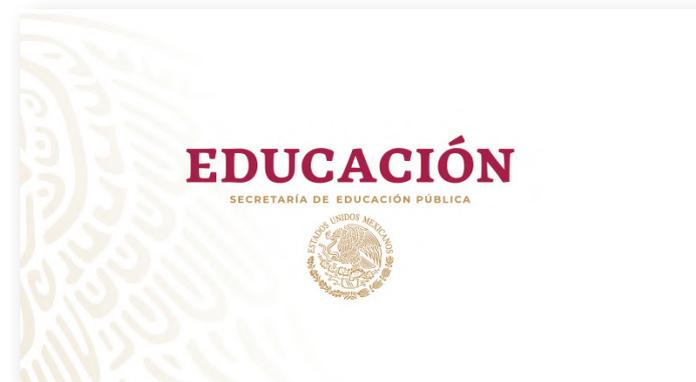
VISTA GENERAL

Ejemplo de uso:

Frente



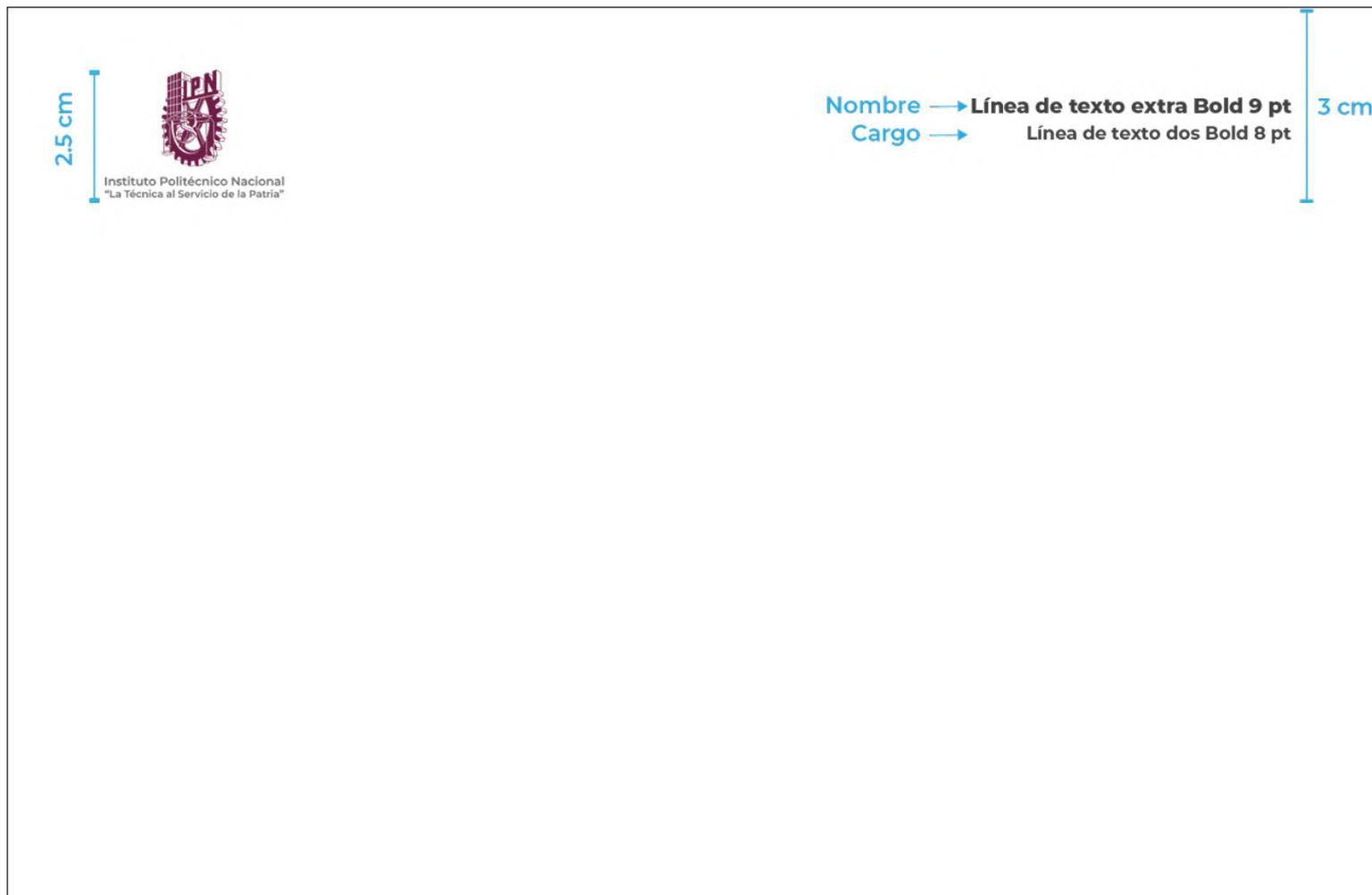
Vuelta



TARJETA MEDIA CARTA - COLOR

Ejemplo de uso:

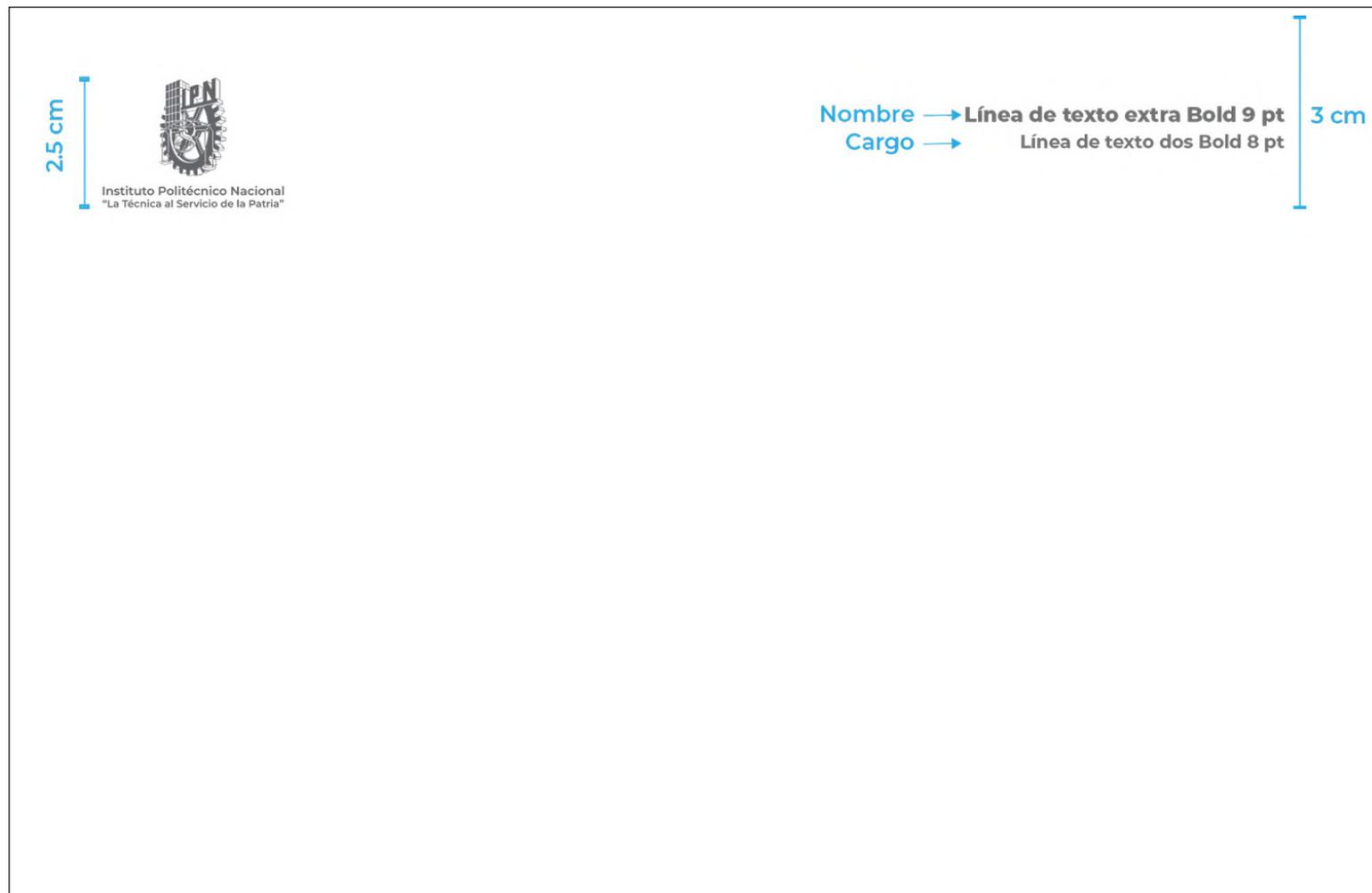
Medidas



TARJETA MEDIA CARTA - GRIS PANTONE 424 C

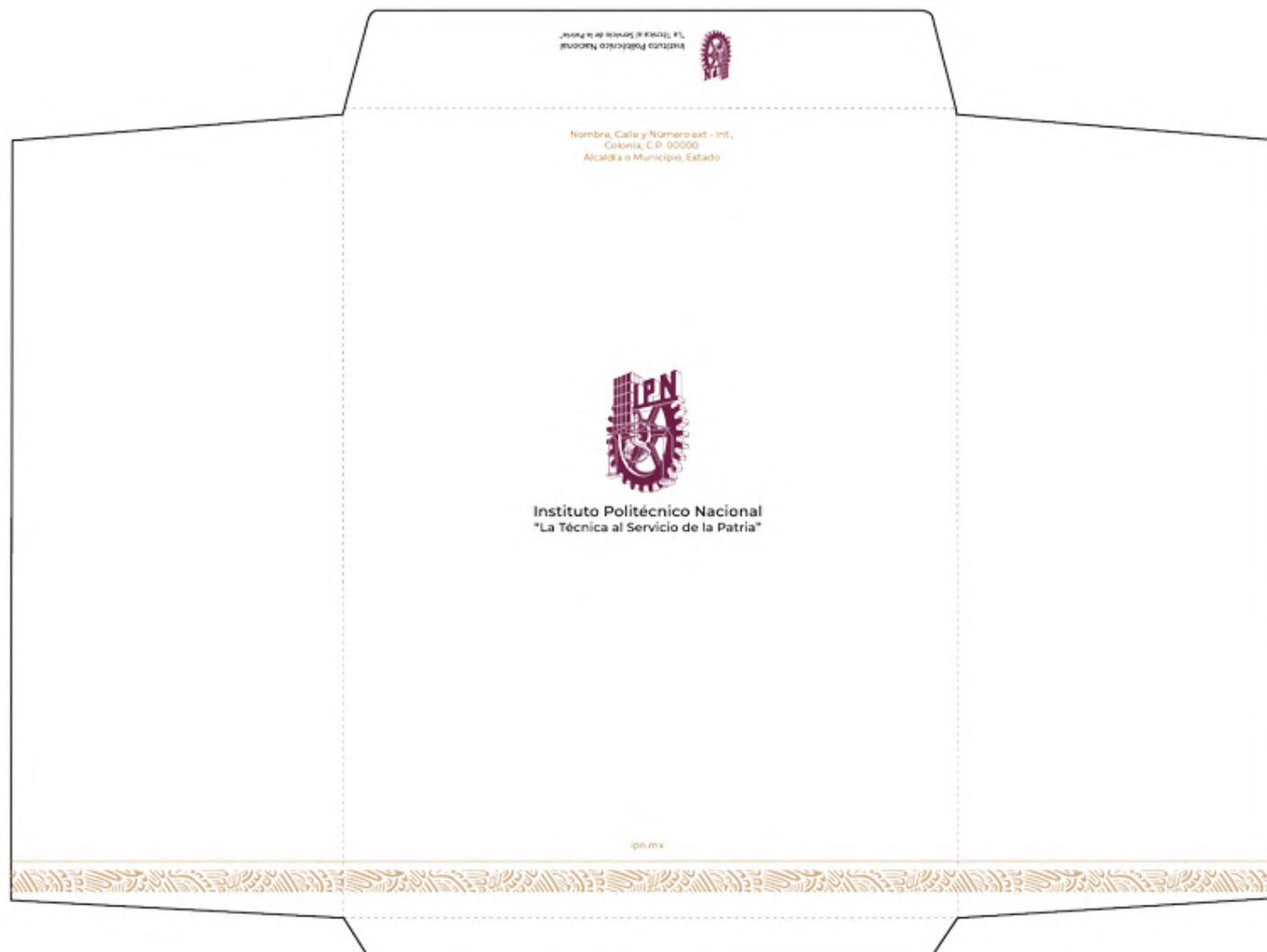
Ejemplo de uso:

Medidas



SOBRE BOLSA

Ejemplo de uso:



SOBRE MONARCH

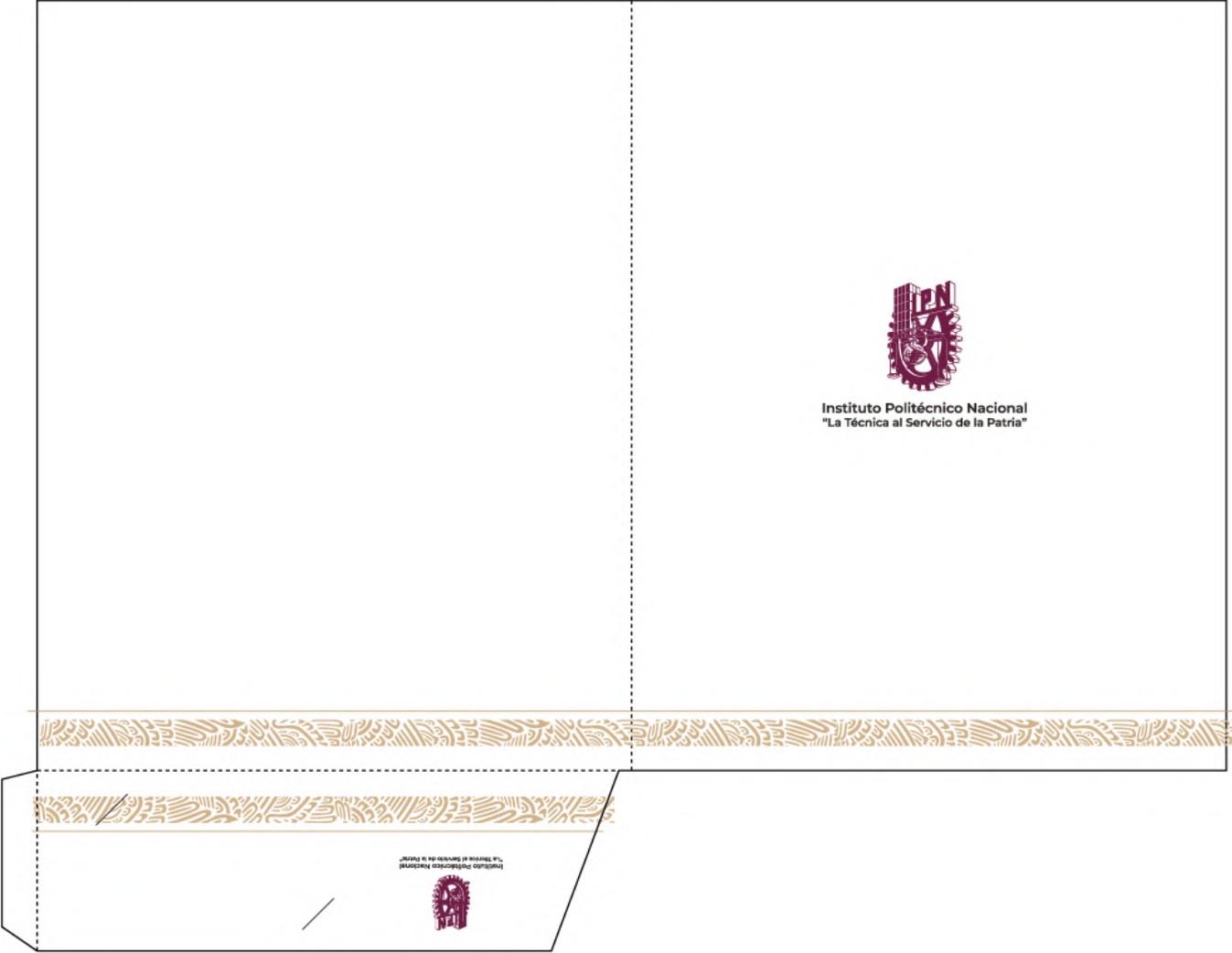
Ejemplo de uso:



FOLDER CARTA

Ejemplo de uso:

Interno



CREDENCIAL DE IDENTIFICACIÓN

Ejemplo de uso:

Área Central

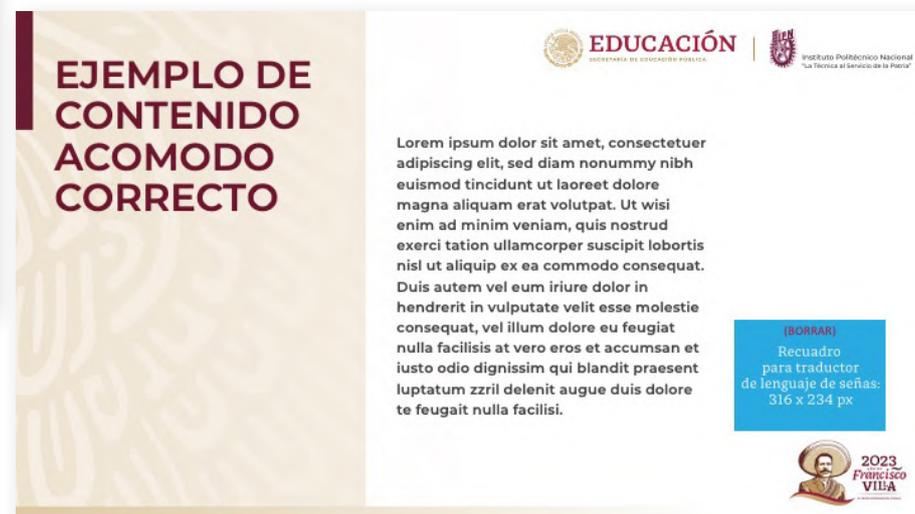


Escuelas, centros y unidades del IPN



PRESENTACIÓN POWER POINT

Ejemplos de uso:



PRESENTACIÓN POWER POINT

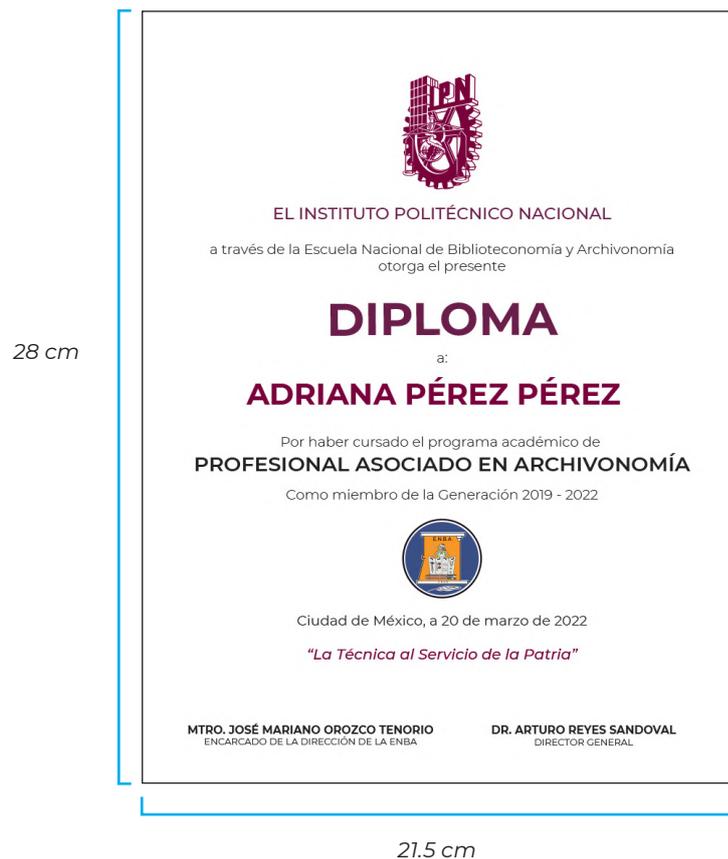
Ejemplo de uso:



DIPLOMAS, RECONOCIMIENTOS Y CONSTANCIAS

Modelo de diploma estándar, descargable de la página de la Coordinación de Imagen Institucional.

Tamaño carta



Cuando se coloquen dos firmas, la del Director General, se colocará siempre de lado derecho.

Tamaño oficio

33 cm



EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
a través de la Escuela Superior de Medicina
otorga el presente

RECONOCIMIENTO

al:

DR. MIGUEL ÁNGEL NAVARRO QUINTERO

Por su distinguida trayectoria, dedicación y apoyo
al desarrollo en el área de la Salud



Escuela Superior de Medicina

Ciudad de México, a 10 de abril de 2023
"La Técnica al Servicio de la Patria"

DR. RICARDO JUAN GARCÍA CAVAZOS
DIRECTOR DE LA ESM

DR. ARTURO REYES SANDOVAL
DIRECTOR GENERAL DEL IPN

21.5 cm



**LOGOTIPO DE ANIVERSARIO DEL
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

LOGOTIPO DE ANIVERSARIO DEL IPN:

Descargable en la página del IPN de la Coordinación de Imagen Institucional en el siguiente enlace:

<https://www.ipn.mx/imageninstitucional/identidad-institucional.html>

Aplicaciones



LOGOTIPOS DE ANIVERSARIOS DE ESCUELAS, UNIDADES Y DEPENDENCIAS DEL IPN

Se permite el uso de los logotipos diseñados y propuestos por las escuelas superiores y centros de estudios, en el marco de la celebración de sus aniversarios.

En todos los casos es necesario contar con el visto bueno de esta Coordinación.

Deberá solicitarse por medio de oficio firmado por el Director o titular en atención al titular de la Coordinación de Imagen Institucional, al correo electrónico:

correspondenciarii@ipn.mx

Adjuntando los archivos a color en .jpg o pdf de buena calidad. (No es necesario enviar el editable).



PLECAS INSTITUCIONALES

USO DE PLECAS INSTITUCIONALES

Por normatividad de la Secretaría de Educación Pública **LOS MATERIALES GRÁFICOS**, tanto impresos (carteles, volantes, folletos, etc.) como digitales (para redes sociales, facebook, instagram, twitter.) que sean **Oferta académica** (conferencias, cursos, talleres, webinars, congresos, foros, exposiciones y simposios) deberán llevar en la parte inferior la **pleca institucional** que contiene las firmas institucionales de la SEP y del IPN.

***Los materiales que no llevan la pleca institucional son:** aniversarios, efemérides, invitaciones, esquelas, slider principal, slider web (de página web del IPN) carrusel, miniatura, portadas y fotos de perfil de redes sociales.

Las plecas institucionales, se pueden descargar de la página de la Coordinación de Imagen Institucional, en la pestaña **Identidad Institucional**, en el siguiente enlace:

<https://www.ipn.mx/imageninstitucional/identidad-institucional.html>

El archivo contiene indicadas las proporciones requeridas para los diferentes formatos.

Por ningún motivo deben deformarse las firmas institucionales, siempre se crecerán **a proporción**, pudiendo ajustarse las plecas de color únicamente a lo ancho.

PLECA INSTITUCIONAL CON LEYENDA PEF*

La pleca institucional con la leyenda PEF* se utiliza en gráficos de oferta académica (nivel medio superior, superior, posgrados, becas, servicio social, convocatorias, talleres, cursos, webinars, etc).

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

ipn.mx

PLECA INSTITUCIONAL SIN LEYENDA PEF para eventos internos. (*SI TIENEN COSTO, SE COLOCA ESTA PLECA.) Deberá llevar el degradado gris para diferenciarse en los fondos blancos).



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

ipn.mx

*PEF: ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

INDICACIONES TÉCNICAS PARA EL USO DE LA PLECA INSTITUCIONAL

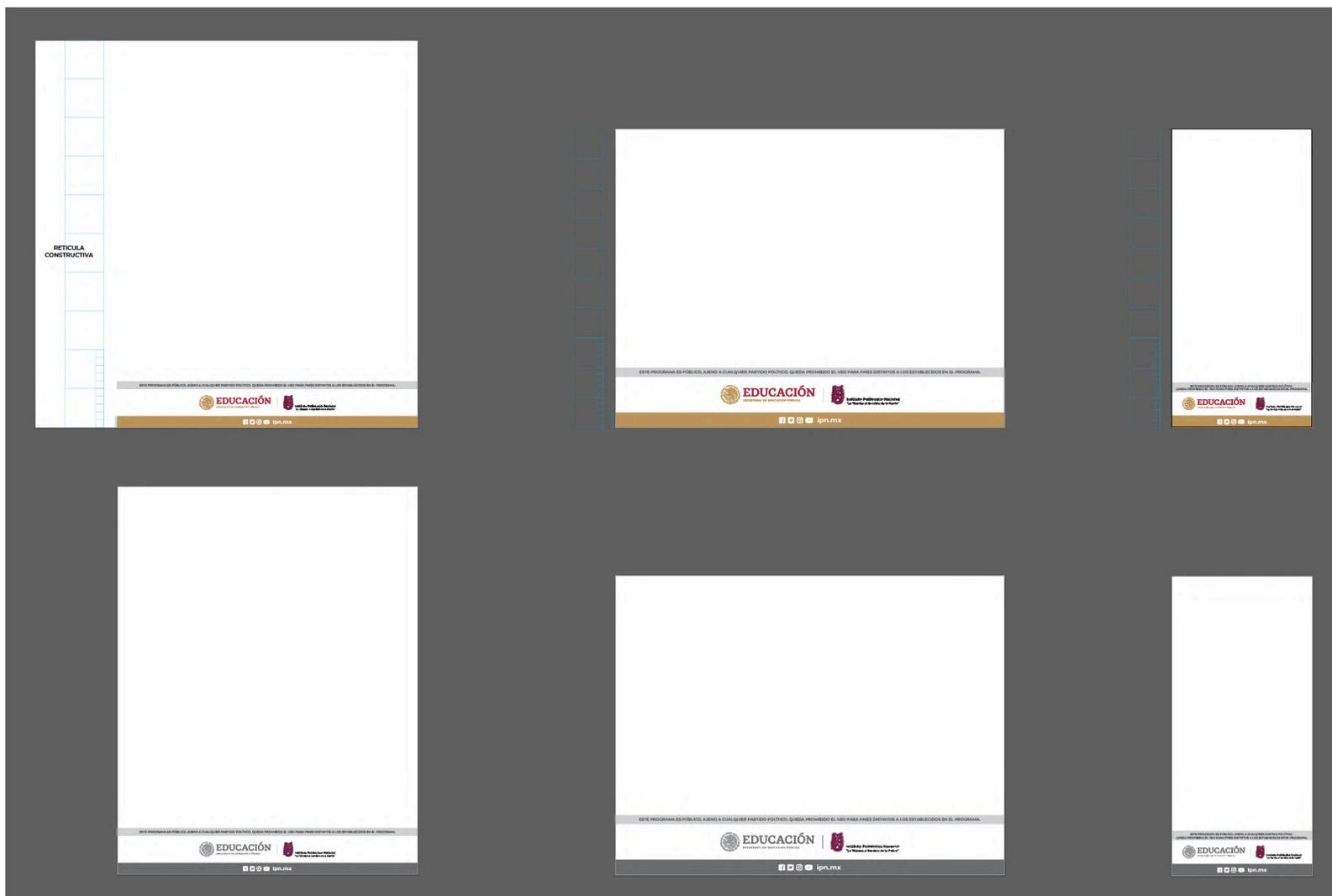
El archivo de illustrator consta de **6 mesas de trabajo**, cada una indica la proporción a la que se deberá colocar la pleca.

En las tres primeras mesas de trabajo viene la **pleca a color** y en las tres siguientes (que se encuentran en la parte de abajo) corresponden a las de **veda electoral*** las cuales tiene los elementos gráficos en tonos de grises y únicamente el logotipo del IPN en color guinda pantone 222 C. *Su uso será indicado por la SEP.

- Si vas a realizar un **gráfico vertical o cuadrado** utiliza el ejemplo de la primera mesa de trabajo del archivo (artboard).
- Si vas a utilizar un **gráfico horizontal** utiliza el ejemplo de la segunda mesa de trabajo (artboard).
- Si vas a utilizar un formato para **tríptico** utiliza la tercera mesa de trabajo.

** Adicionalmente en la página de la coordinación se pueden descargar los tamaños ya adaptados para redes sociales: Facebook, Twitter e Instagram.

Archivo plecas institucionales:



Ejemplo de uso:



Concurso Institucional "Premio a las Mejores Tesis" de Nivel Medio Superior, 2022.

DEMS
Dirección de Educación
Media Superior

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) a través de la Dirección de Educación Media Superior (DEMS) con base en el Capítulo II, Artículo 5, Fracción II del Reglamento de Titulación Profesional de esta Institución, convoca a Alumnos y Directores de Tesis de las Unidades Académicas de Nivel Medio Superior del IPN a participar en el concurso "Premio a las Mejores Tesis".

Consulta la convocatoria en: ipn.mx/dems/

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

EDUCACIÓN | Instituto Politécnico Nacional
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | "La Técnica al Servicio de la Patria"

ipn.mx



CONGRESO INTERNACIONAL DE COMPUTACIÓN

Del 26 al 30 de septiembre del 2022.

TALLERES

Del 19 al 23 de septiembre del 2022.

core.cic.ipn.mx

Sede: **CIC IPN** | Unidad Adolfo López Mateos | Av. Juan de Dios Bátiz | Col. Nueva Industrial Vallejo | Alcaldía Gustavo A. Madero | CP. 07738 CDMX

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

EDUCACIÓN | Instituto Politécnico Nacional
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | "La Técnica al Servicio de la Patria"

ipn.mx

PLECAS INSTITUCIONALES PARA VEDA ELECTORAL

Las **plecas institucionales** para **veda electoral** están contenidas dentro de los mismos archivos descargables en la página de la Coordinación:

<https://www.ipn.mx/imageninstitucional/identidad-institucional.html>

El uso de las plecas de veda electoral deberán utilizarse únicamente en tiempos electorales, y por instrucción de la SEP.

PLECA INSTITUCIONAL CON LEYENDA PEF PARA VEDA ELECTORAL

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

ipn.mx

PLECA INSTITUCIONAL SIN LEYENDA PEF PARA VEDA ELECTORAL



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

ipn.mx

EJEMPLOS DE APLICACIÓN DE PLECAS INSTITUCIONALES EN VEDA ELECTORAL





INSERCIONES EN GACETA

INSERCIONES EN LA GACETA POLITÉCNICA (QUINCENAL) Y GACETA POLITÉCNICA SELECCIONES (MENSUAL)

Una de las tareas de la Gaceta Politécnica es difundir las actividades, eventos y quehaceres que realizan las diferentes escuelas, centros y unidades del IPN.

Para publicar inserciones en las Gacetas

Se debe hacer una solicitud vía oficio, dirigido al titular de la Coordinación, firmado por el director o directora de la escuela, centro o unidad, anexando los archivos en las proporciones y calidad requeridas

Todas las inserciones que utilicen la imagen institucional primero deben tener el visto bueno del Departamento de Diseño de la Coordinación de Imagen Institucional.

Procurar utilizar los colores institucionales, recomendamos no utilizar efectos para las publicaciones: sombras, textos con outlines, otras texturas, etc., para que sea mejor la lectura del texto.

La tipografía que se debe utilizar es **Montserrat**. Principalmente se usa el Medium (cuerpos de texto) y para títulos y destacados los pesos regular y semibold.

Utilizar fotografías con buena calidad.

Utilizar ilustraciones con tratamientos simples.

Medida de inserción:

Se requiere enviar la inserción con las siguientes características:

- Alta calidad (300 dpi).
- Al tamaño de 21.5 x 27.5 cm.
- Fuentes tipográficas incrustadas o anexadas.
- Imágenes incrustadas o anexadas.
- Formatos: JPG o PDF de alta calidad.
- Recomendable: Archivo original y editable: Illustrator (.ai), Photoshop (.psd).

GACETA POLITÉCNICA (No requiere placas institucionales)

300 Dpi
VERTICAL

Ancho		Alto
21.5 cm	x	27.5 cm

INSERCIONES EN GACETA POLITÉCNICA, PÁGINA WEB Y REDES SOCIALES

Medidas de inserciones Página Web / Redes Sociales / Gaceta Politécnica

PÁGINA WEB
Slider principal

Anexar URL (Lleva logo del IPN o la dependencia en pequeño, no lleva pleca institucional) 72 dpi (No mayor a 160 kb)

Ancho	x	Alto
1920 pixeles		500 pixeles

JPG optimizados para web
Perfil de color en: RGB

GACETA POLITÉCNICA
Sin plecas institucionales
300 dpi
VERTICAL

Ancho	x	Alto
21.5 cm		27.5 cm

INSTAGRAM
(Colocar pleca institucional)
150 dpi

Ancho	x	Alto
1080 px		1080 px

Textos cortos
Máximo 5 renglones

(Pleca institucional)

Carrusel
450 x 576 px
300 dpi
(Con peso no mayor a 80 kb)

Miniatura
450 x 576 px
300 dpi

PÁGINA WEB
Slider

Anexar URL (Lleva logo del IPN o la dependencia en pequeño. No lleva pleca institucional) 72 dpi (Con peso no mayor a 140 kb)

Ancho	x	Alto
825 px		470 px

FACEBOOK
Colocar pleca institucional, 150 dpi

Ancho	x	Alto
1200 px		630 px

Textos cortos, máximo 5 renglones

(Pleca institucional)

TWITTER
Colocar pleca institucional, 150 dpi

Ancho	x	Alto
1024 px		512 px

Textos cortos, máximo 5 renglones

(Pleca institucional)

Diseño de iconografía
150 x 150 px
(Con peso no mayor a 15 kb)



EJEMPLO DE CAMPAÑA DE DIFUSIÓN

Medidas de inserciones Gaceta Politécnica / Página Web / Redes Sociales

PÁGINA WEB SLIDER PRINCIPAL



PÁGINA WEB SLIDER



GACETA POLITÉCNICA



FACEBOOK



INSTAGRAM



TWITTER





**IDENTIDAD GRÁFICA EN
MATERIALES INFORMATIVOS**

LINEAMIENTOS BÁSICOS

Para la aplicación de la identidad gráfica en materiales informativos, campañas de difusión o promoción académica debe tomarse en cuenta lo siguiente:

Para el diseño de **materiales informativos*** y **de difusión***, los **formatos básicos, horizontal y vertical** son aplicables a:

- **Cartel**
- **Folleto**
- **Volante**
- **Lona**
- **Pendón**
- **Gallardete**
- **Parabús**
- **Cartelera**
- **Espectacular / Valla publicitaria**
- **Barda**

Por normatividad de SEP todos los gráficos deben utilizar la **tipografía Montserrat** (en sus variantes) disponible para descargar de la página de la Coordinación de Imagen Institucional, en la pestaña Comunidad/Imagen Institucional/Identidad Institucional:

<https://www.ipn.mx/imageninstitucional/identidad-institucional.html>

*** Todos los materiales deberán llevar el logotipo del IPN para que se pueda continuar con el trámite del pago de factura realizado por las dependencias politécnicas.**

Montserrat

Montserrat Black

Montserrat *Black Italic*

Montserrat ExtraBold

Montserrat *ExtraBold Italic*

Montserrat Bold

Montserrat *Bold Italic*

Montserrat SemiBold

Montserrat *SemiBold Bold Italic*

Montserrat Medium

Montserrat Medium Italic

Montserrat Regular

Montserrat Regular Italic

Montserrat Light

Montserrat Light Italic

Montserrat ExtraLight

Montserrat ExtraLight Italic

Montserrat Thin

Montserrat Thin Italic

Al usar cualquiera de los formatos debe tenerse en cuenta que:

- En estructuras que se colocan a nivel de piso se deberá dividir la pleca institucional: las firmas (SEP - IPN) deben colocarse en la parte superior y centrados, sobre una pleca blanca con los espacios de seguridad (márgenes) indicados (página 19-20 de este manual) y en la parte inferior la pleca dorada que contiene los íconos de las redes sociales y la dirección web: ipn.mx
- En el caso de publicaciones o folletos la pleca institucional se colocará únicamente en la portada, en la parte inferior.

Para las aplicaciones en herramientas de trabajo:

- De preferencia debe optarse por productos con fondo blanco o colores sólidos, procurando privilegiar el color institucional: Guinda Pantone 222 C.
- Por ningún motivo deben deformarse las firmas institucionales, siempre se crecerán a proporción.
- Las aplicaciones se definirán con base en el tipo de material: vinil, papel, tela, entre otros.
- Para el caso de productos pequeños o con superficies imprimibles pequeñas, como bolígrafos o lápices, deben contener el logotipo del IPN.

SOPORTES GRÁFICOS CUADRADOS

10 x

¡Próximamente!

2º Hackathon

CREATIVIDAD E INNOVACIÓN PARA UN MEJOR PRESENTE

15 Y 16 DE OCTUBRE 2022

Sede: Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos 11 "Wilfrido Massieu"

DEMS
Dirección de Educación Media Superior

Proyecto Aula 4.0
Instituto Politécnico Nacional

Consulta la convocatoria en: ipn.mx/dems/

Áreas de intervención:

- Derechos humanos
- Salud emocional
- Prevención de la violencia
- Emprendimiento social
- Interculturalidad
- Perspectiva de género
- Tecnologías de la Información y Comunicación

Participa como **#Hackapoli** en redes sociales

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional
"La técnica al servicio de la patria"

f t i ipn.mx

ÁREA DE PLECA INSTITUCIONAL

La pleca no se puede deformar ni modificar, salvo los usos permitidos en el Manual de Identidad 2018-2024 del Gobierno de México.

La pleca institucional se puede descargar en la página del IPN de la Coordinación de Imagen Institucional.

SOPORTES GRÁFICOS VERTICALES

CARTEL

CONVOCATORIA 2023
Polivirtual

BACHILLERATO GENERAL POLIVIRTUAL

BACHILLERATOS TECNOLÓGICOS BIVALENTES:

- Administración
- Administración de Recursos Humanos
- Comercio Internacional
- Computación*
- Construcción
- Desarrollo de Software
- Diagnóstico y Mejoramiento Ambiental
- Diseño Gráfico Digital
- Informática*
- Mercadotecnia
- Nutrición Humana
- Químico Farmacéutico
- Sistemas Computacionales
- Soldadura Industrial*
- Telecomunicaciones*

LICENCIATURAS:

- Administración y Desarrollo Empresarial
- Contador Público
- Comercio Internacional
- Negocios Internacionales
- Relaciones Comerciales
- Turismo
- Biblioteconomía
- Archivonomía
- Contaduría y Finanzas Públicas

Registro:
del 24 de Febrero
al 24 de Marzo

polivirtual.ipn.mx
bachilleratoadistancia@ipn.mx • licenciaturaadistancia@ipn.mx
Tel. 55 5729 6000, ext. 57406, 57407, 57408, 57409, 57412 y 57429
Línea Directa 55 5729 6281 • ChatPolivirtual polivirtual.ipn.mx

(*) Programas en modalidad mixta.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

ipn.mx

ÁREA DE PLECA INSTITUCIONAL

SOPORTES GRÁFICOS HORIZONTALES

10 X



ÁREA DE PLECA INSTITUCIONAL

CONVOCATORIA 2023
Polivirtual

- 1 Bachillerato General Polivirtual
- 15 Bachilleratos Tecnológicos Bivalentes
- 9 Licenciaturas

Registro: Del 24 de febrero al 24 de marzo
polivirtual.ipn.mx

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

f t @ v ipn.mx

La **pleca** no se puede deformar ni modificar, salvo los usos permitidos en el Manual de Identidad 2018-2024 del Gobierno de México.

La pleca institucional se puede descargar en la página del IPN de la Coordinación de Imagen Institucional.

SOPORTES GRÁFICOS EJEMPLOS

Los artes gráficos serán de diseño libre, procurando ponderar los colores institucionales.

Para generar consistencia en la identidad se deben emplear los elementos institucionales: pleca institucional, tipografía, colores e imágenes. Al crear materiales uniformes lograremos equilibrar el estilo y, por consiguiente, que nuestros mensajes sean más claros y conlleven un mayor impacto.

Recomendamos utilizar fotografías expresivas, comunidad politécnica, equidad de género y esto va a depender de la información que se tenga que utilizar.

Se deberá colocar la pleca institucional a proporción.

USO DE QR Y ACORTADOR DE ENLACES (LINKS)

En el caso de requerir el uso de códigos QR se requiere que sean verificados previamente, sean visibles en los artes, en color negro y sin logotipos en el centro.

La SEP nos indica el uso de un acortador de direcciones web y que se coloquen debajo del código QR.

BANNER-ROLL UP

EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | Instituto Politécnico Nacional "La Técnica al Servicio de la Patria"

SEGUNDA TEMPORADA 2022
PROGRAMA 3

SEPTIEMBRE

JUEVES • 22 / 19h - Concierto dedicado al 35 Aniversario de la Fundación de UPIIBI
SÁBADO • 24 / 13h - Auditorio Ing. Alejo Peralta

Consulta y descarga aquí el PROGRAMA DE MANO

SIPN
Cruzada Simbólica del IPN
Enrique Barrios, Director Artístico

ipn.mx

CARTEL

La educación no tiene fronteras, estudia a distancia en el IPN
Dirigido a mexicanos en el extranjero

CONVOCATORIA 2023 Polivirtual

BACHILLERATO GENERAL POLIVIRTUAL

BACHILLERATOS TECNOLÓGICOS BIVALENTES

- Administración
- Administración de Recursos Humanos
- Comercio Internacional
- Construcción
- Desarrollo de Software
- Diagnóstico y Mejoramiento Ambiental
- Diseño Gráfico Digital
- Informática
- Mercadotecnia
- Nutrición Humana
- Químico Farmacéutico
- Sistemas Computacionales

LICENCIATURAS

- Administración y Desarrollo Empresarial
- Contador Público
- Comercio Internacional
- Negocios Internacionales
- Turismo
- Relaciones Comerciales
- Bibliotecología
- Arquitectura
- Contaduría y Finanzas Públicas

Registro del 24 de febrero al 24 de marzo

ipn.mx/dev/internacional.html

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

GOBIERNO DE MÉXICO | EDUCACIÓN | RELACIONES EXTERIORES | IME

ipn.mx

EXPO 2023 PROFESIOGRÁFICA
MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR

¡INTERNACIONALÍZATE! y abre tus puertas al mundo

Medio Superior / 12 al 22 de enero
Superior / 26 de enero al 06 de febrero

Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" y Plaza "Lázaro Cárdenas" de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"
Av. Wilfrido Massieu s/n, Esq. Instituto Politécnico Nacional, Col. Zacatenco, Ciudad de México.

EDUCACIÓN

DÍPTICO, TRÍPTICO Y POLÍPTICO

Tríptico

10 X



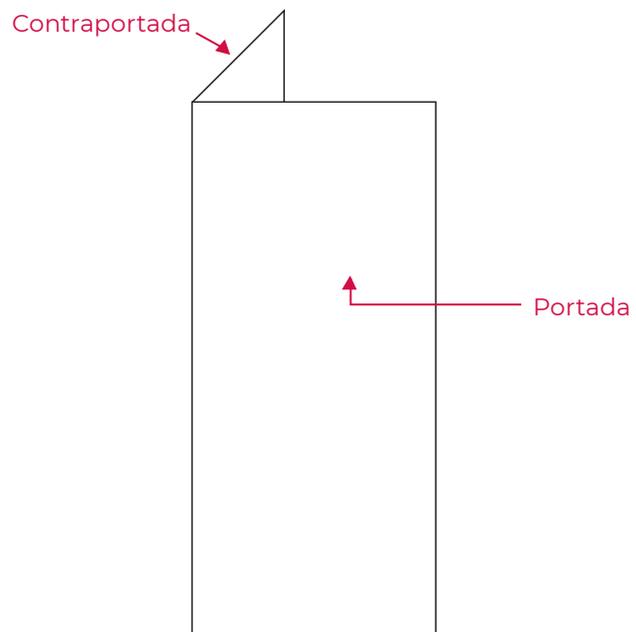
En el caso de tríptico la pleca institucional lleva la leyenda PEF a dos renglones. (La pleca institucional ya viene en el archivo descargable en la página de la coordinación).

Díptico

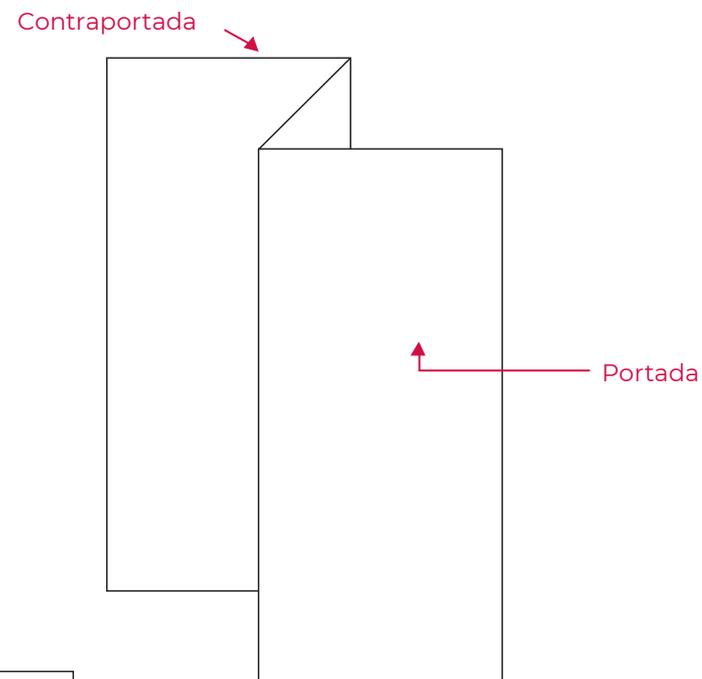


Pleca institucional

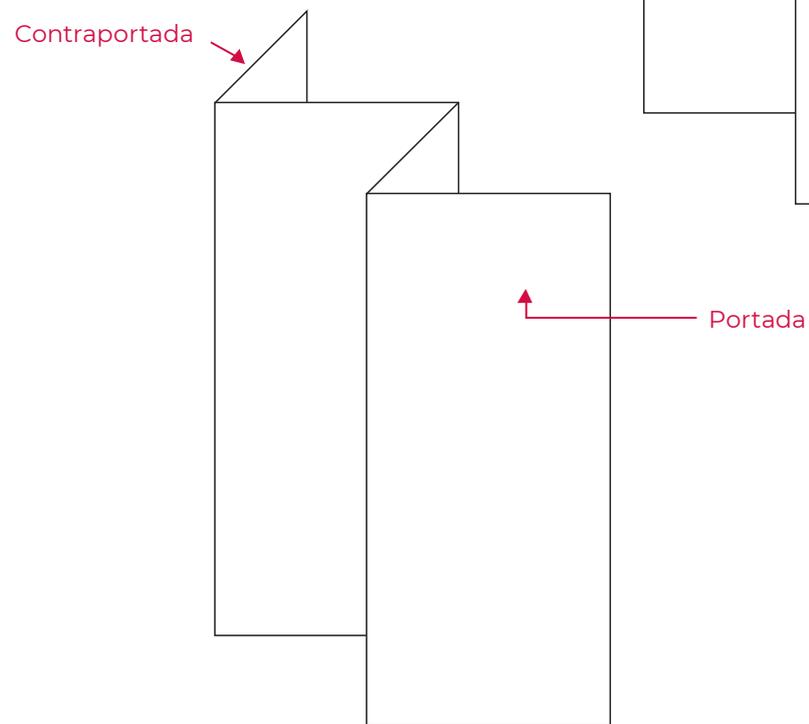
Díptico



Tríptico



Políptico



Se recomienda no saturar los folletos con demasiada información.

Se deberán equilibrar los textos con fotografías y gráficos.

LIBROS

El diseño de portada y contraportada en libros será libre y se deberá colocar la pleca institucional en la parte inferior de la portada.

En la página legal de cada publicación se debe agregar la firma de SEP / IPN.



Se debe colocar el logotipo del IPN en el lomo del libro.



Logotipo IPN

PENDONES, ROLL UP, BANNER ARAÑA

En pendones, roll up, banners araña u otro material que quede al ras del piso **la pleca institucional se colocará dividida:**

En la parte superior se colocan las firmas de la Secretaría de Educación Pública y el logotipo del Instituto Politécnico Nacional centrados con la línea vertical dorada que las divide.*

En la parte de abajo se colocará la pleca dorada con los íconos de las redes sociales e ipn.mx*..

En caso de haber escudos de las Escuelas, Centros y Unidades y/o patrocinadores se ubicarán en el área del arte, sin competir con los logotipos de la pleca institucional.

El diseño (arte) será libre.

*Colocarlas a proporción y sin deformar, tal como viene en los archivos descargables en la página de la Coordinación.

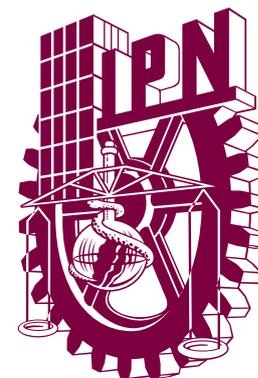


ROLL-UP / BANNER VERTICAL



BANNER-ROLL UP





APLICACIONES VARIAS

TAZA OPCIONES DE LOGOTIPOS

Las posibilidades de aplicación de la identidad gráfica es tan grande como la cantidad de objetos utilitarios que existen en el mercado y tan diversa como las necesidades que puede tener cada área u oficina, por lo tanto, en este apartado presentaremos sólo algunos ejemplos.

En la elaboración del diseño de estos productos es necesario aplicar todas las recomendaciones que ya se han señalado.*

- No deformar las plecas institucionales y logotipos.
- De acuerdo con el tamaño del producto y de la superficie imprimible, valorar el uso del logotipo del Instituto Politécnico Nacional, que se vea estético y proporcionado.
- Optar por fondos blancos y aplicar las firmas institucionales en sus colores oficiales, en plasta o escala de grises.

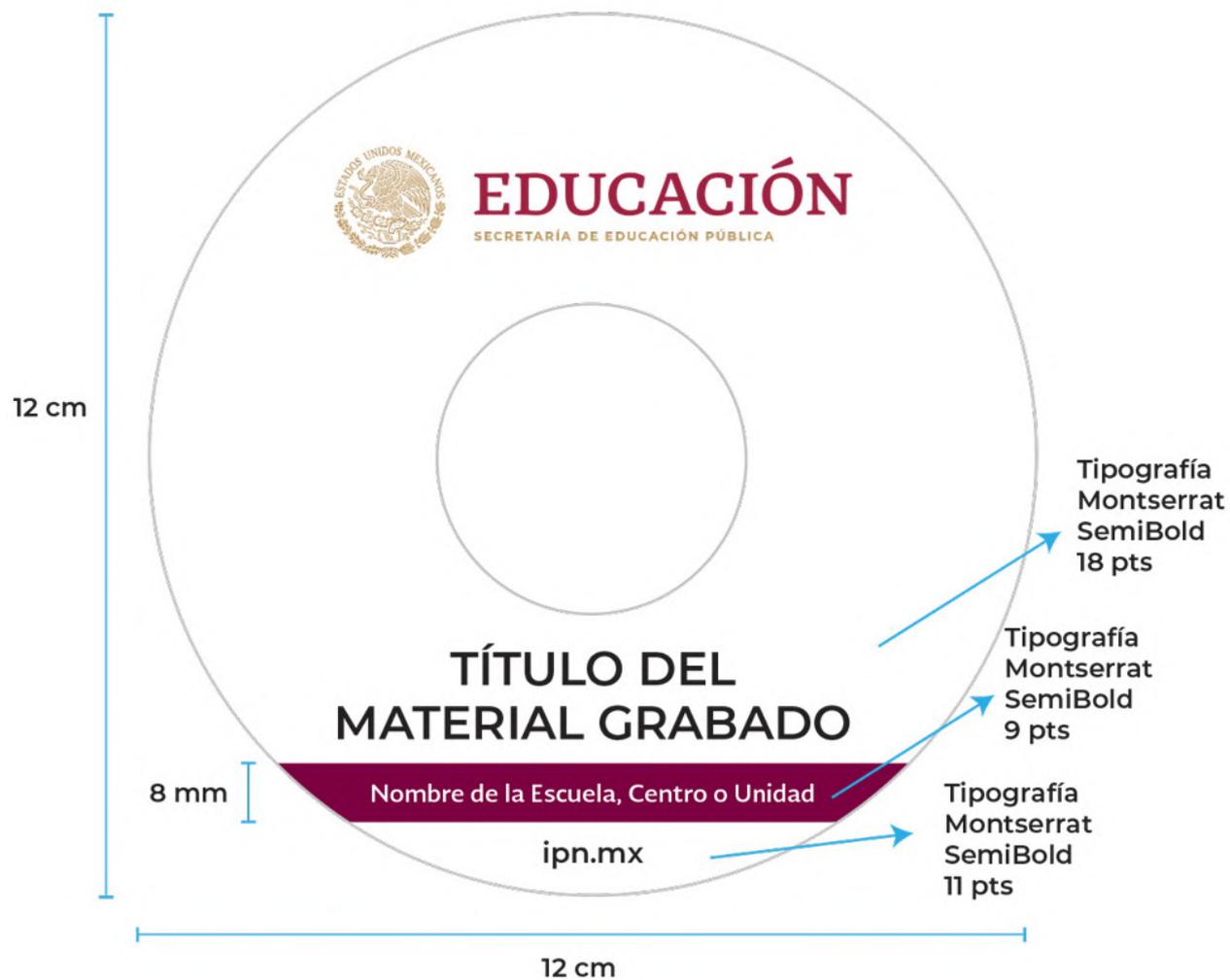
- **Se puede en los siguientes casos :**

- Fondo blanco con logotipo en guinda Pantone 222 C o negro.
- Fondo guinda Pantone 222 C y logotipo en color blanco.
- Fondo gris con logotipo en color blanco o negro.



PORTADA CD





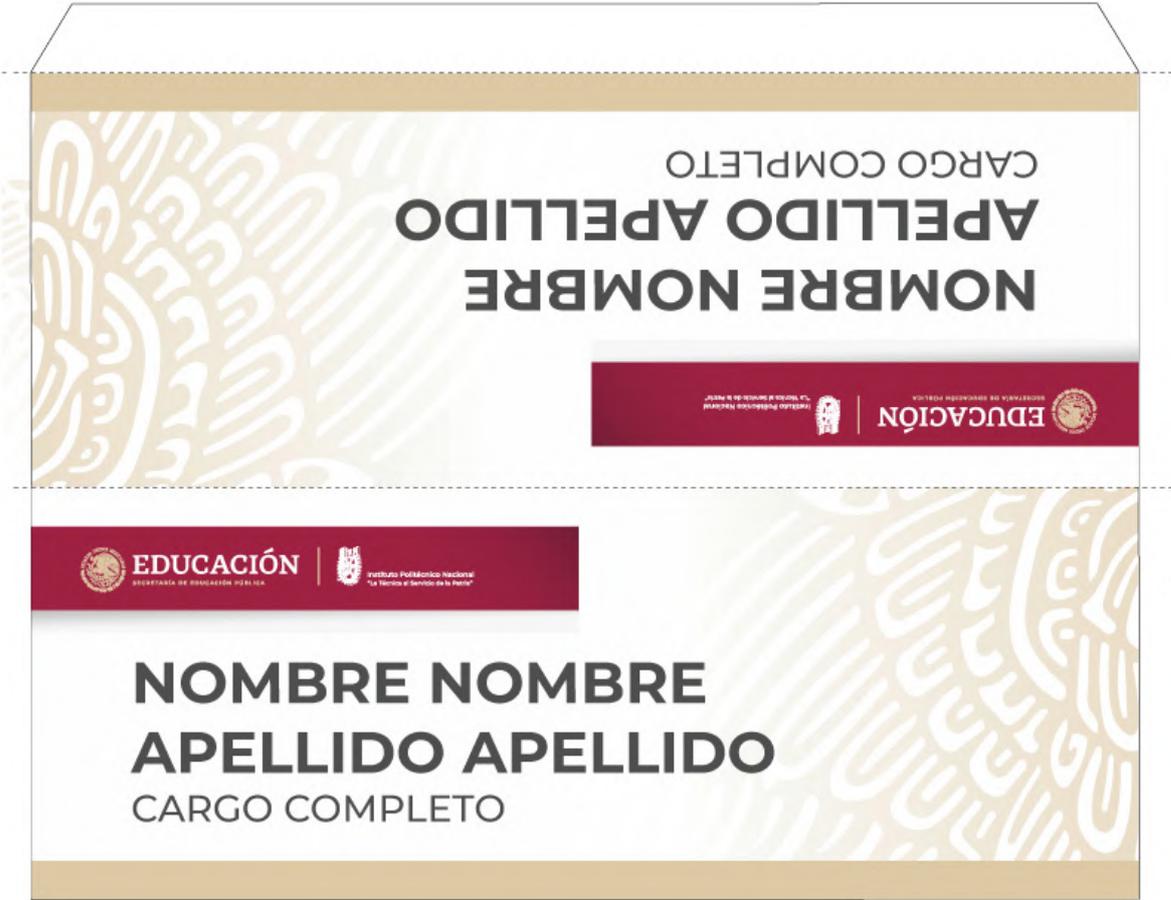
BOLÍGRAFO

Tipografía
Montserrat SemiBold





PERSONIFICADOR



CANDADOS PARA ESTACIONAMIENTO

Se deberá estipular la vigencia del candado. Contar con firma y sello del responsable de la unidad politécnica.



BUZÓN DE QUEJAS, DENUNCIAS Y SUGERENCIAS



PLAYERA TIPO POLO

CAMISA

El logotipo del IPN se deberá colocar en el **lado izquierdo de la prenda** y del lado derecho el logotipo de la escuela o dependencia.

No se permiten colocar logotipos en las mangas ya que se deforman.

Tamaño mínimo 7 cm.



PLAYERA FRENTE Y VUELTA

El logotipo del IPN se deberá colocar en el **lado izquierdo de la prenda** y del lado derecho el logotipo de la escuela o dependencia.

No se permiten colocar logotipos en las mangas ya que se deforman.

Tamaño mínimo 7 cm.



CHAMARRA FRENTE Y VUELTA



CHALECO FRENTE Y VUELTA



GORRA

La gorra podrá llevar otros logotipos pero siempre deberá contener el logotipo del IPN.



FONDO / BACK

El archivo de **back** se puede descargar en la página de la Coordinación de Imagen Institucional. Puede ser **impreso** (aplicar las medidas correctas con el rebase necesario, el back debe estar bien estirado en la mampara).

También se puede utilizar **proyectado**, al tamaño adecuado al lugar del evento.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

FIRMA PROTOCOLARIA CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN ISSSTE E IPN

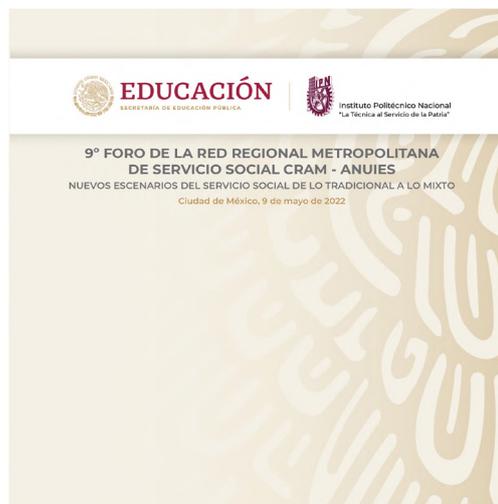
Ciudad de México, 31 de mayo de 2022

Diseño con **convivencia de logotipos varios**

El acomodo de los logotipos debe ser en el orden de la jerarquía institucional y los logotipos externos separados*.



Diseño de back cuadrado



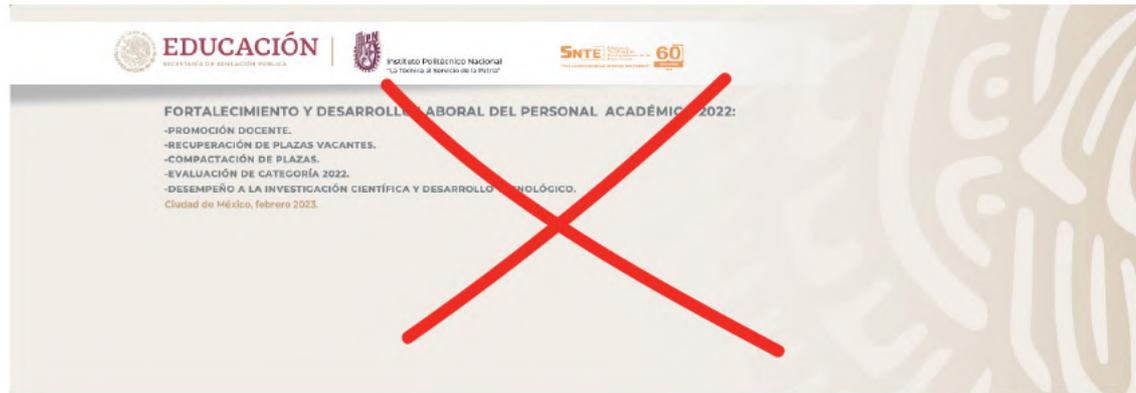
*Para mayor información consultar Convivencia de logotipos del Manual del Gobierno Federal 2018-2024.

EJEMPLOS DE FONDOS / BACKS



Reducir el título y la fecha

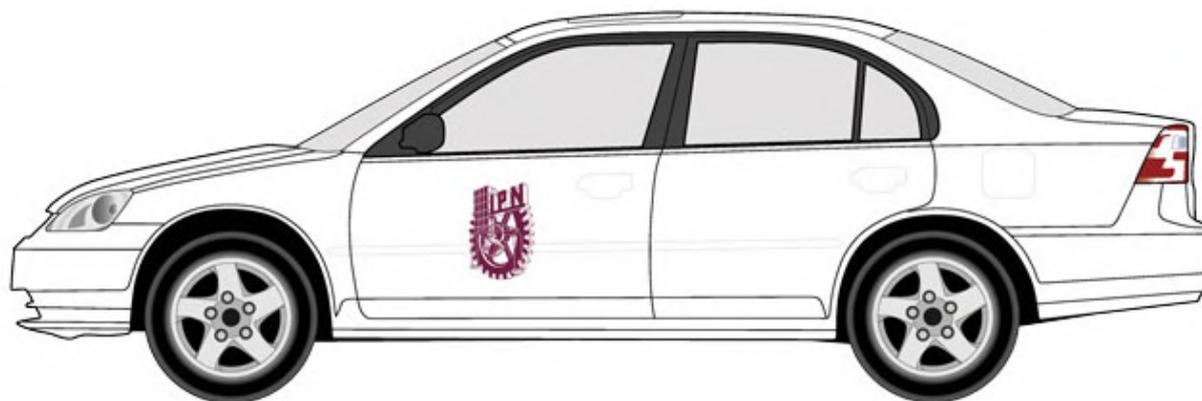
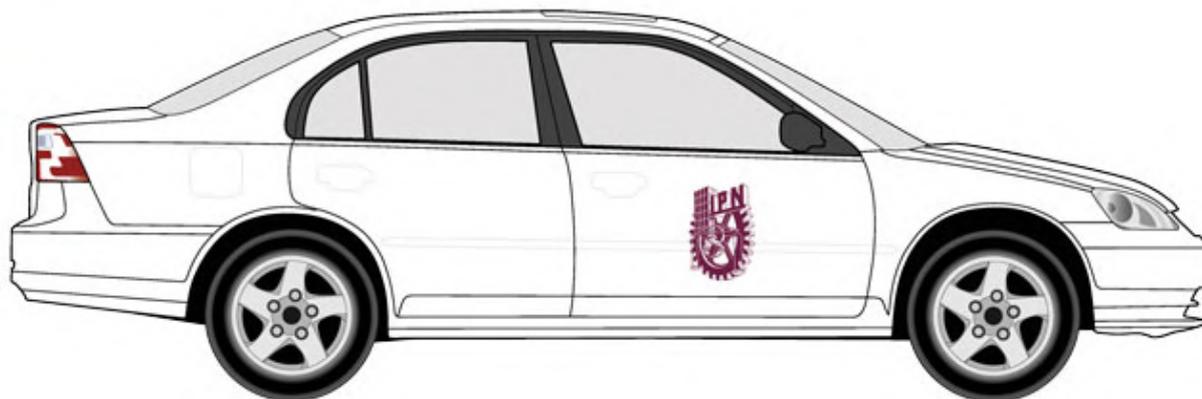
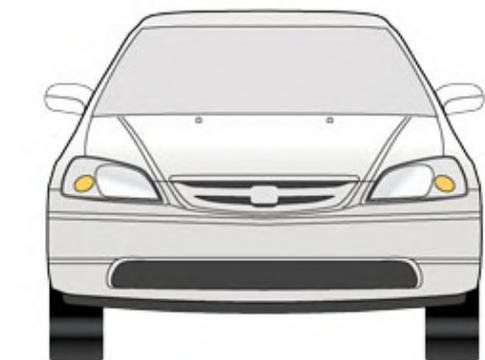




Back con los lineamientos aplicados correctamente



VEHÍCULO AUTO COMPACTO



VEHÍCULO VAN



VEHÍCULO AUTOBÚS



VEHÍCULO AUTOBÚS PÚBLICO

Vista puerta



Vista operador



Medallón



ESPECTACULAR PUBLICITARIO



PARABÚS





COORDINACIÓN DE IMAGEN INSTITUCIONAL

Exts. 50041, 50151 y 50045

INFORMES