



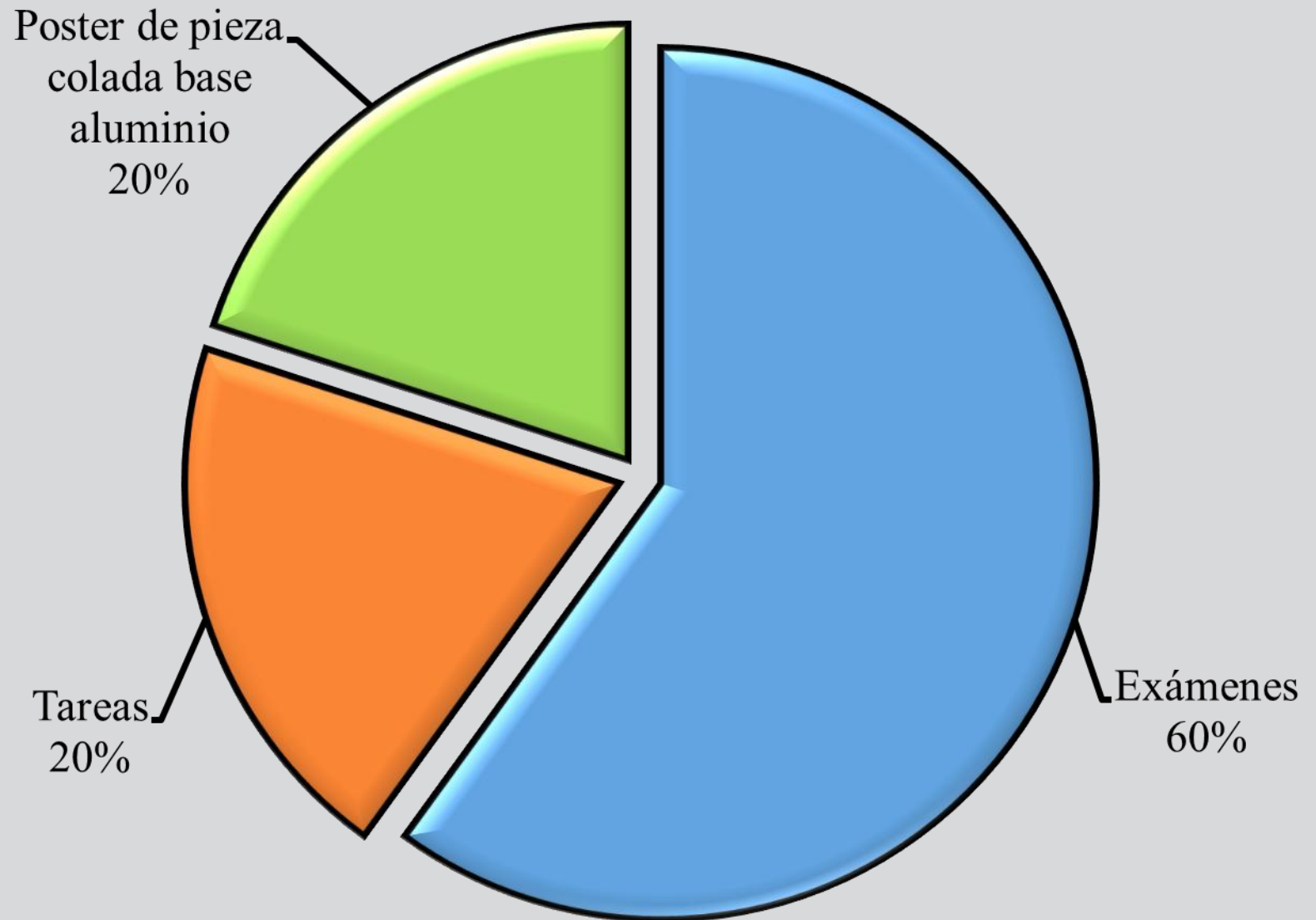
# Evaluación

0185 Metalurgia de aleaciones coladas base aluminio

Dr. Luis Enrique Jardón Pérez  
Departamento de Metalurgia  
Facultad de Química, UNAM



# Evaluación



# Evaluación

## Exámenes

Comprenden el 60 % de la evaluación y serán efectuados de manera presencial, en caso de que alguno se aplique por otro medio se avisará con antelación la forma de aplicación.

Se realizarán:

- 3 Exámenes parciales correspondientes a las unidades temáticas 1-3, 4-5 y 6-7.

# Evaluación

## Tareas

Comprenden el 20 % de la evaluación.

Serán aproximadamente 10 tareas.

Las tareas se realizarán en la plataforma de cursos o bien se compartirán las mismas en la plataforma AMyD.

# Evaluación

## Poster de pieza colada base aluminio

El poster será desarrollado de manea individual.

La idea es desarrollar una infografía sobre una pieza que se fabrica mediante el proceso de fundición usando una aleación base aluminio.

El trabajo debe desarrollarse en computadora y se entregará de manera digital.

El poster deberá tener medidas mínimas de 148mm x 210mm, con la suficiente resolución para que se observe claramente el contenido del mismo (al menos 300 dpi).

El poster se enviará en un correo cuyo asunto sea:

**ApellidoPaterno\_ApellidoMaterno\_Nombre(s)\_Poster\_NombreDeLaPieza**

El archivo PDF deberá ser nombrado con la misma nomenclatura.

Recuerden colocar en su trabajo al autor del mismo.

# Evaluación

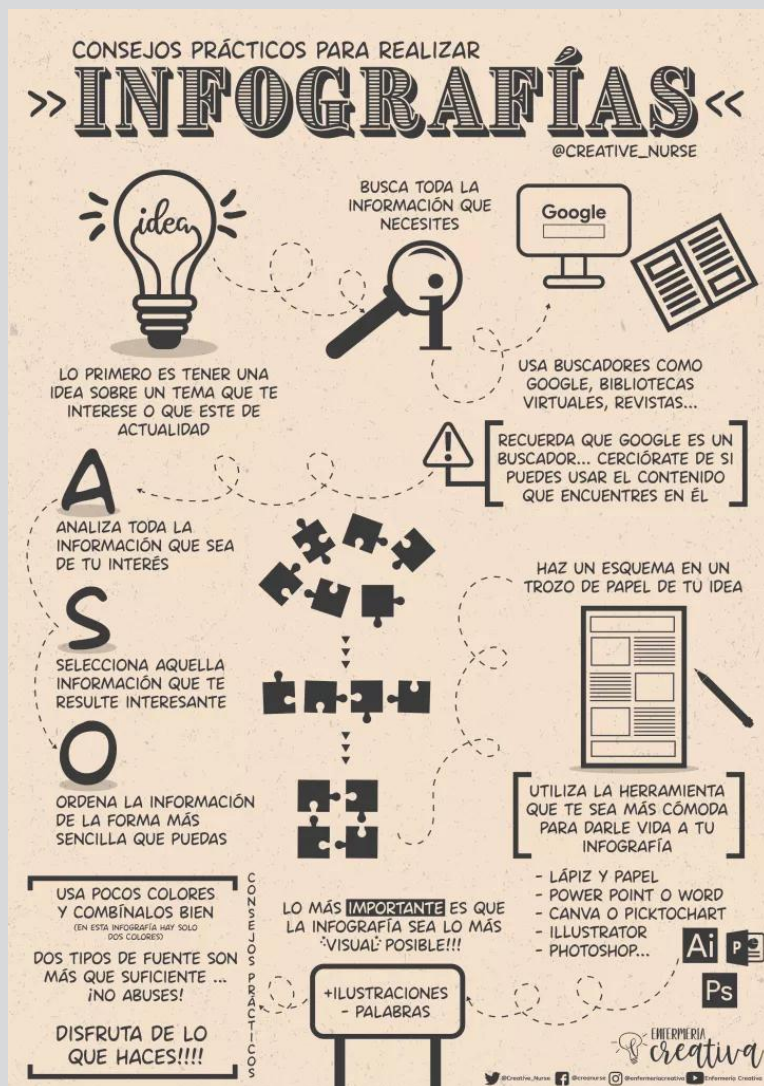
## Poster de pieza colada base aluminio

La información mínima que debe contener su infografía (poster) es:

- Nombre de la pieza (¿Qué es?)
- Descripción de la pieza (¿Para qué sirve? ¿Bajo que condiciones trabaja?)
- Material del que esta fabricada (¿De que aleación esta fabricada y por qué? Propiedades mecánicas y fisicoquímicas importantes de la aleación y valores de las mismas)
- Proceso de fabricación (¿Cuál es el proceso de fundición por el que se fabrica? ¿Lleva tratamiento térmico?)
- Microestructura deseada en la pieza (¿Por qué se busca esa estructura?)
- Criterio de calidad de la pieza (Normativas a cumplir o criterios más importantes para saber que la pieza cumplirá con su función bajo las condiciones de trabajo)



# Evaluación

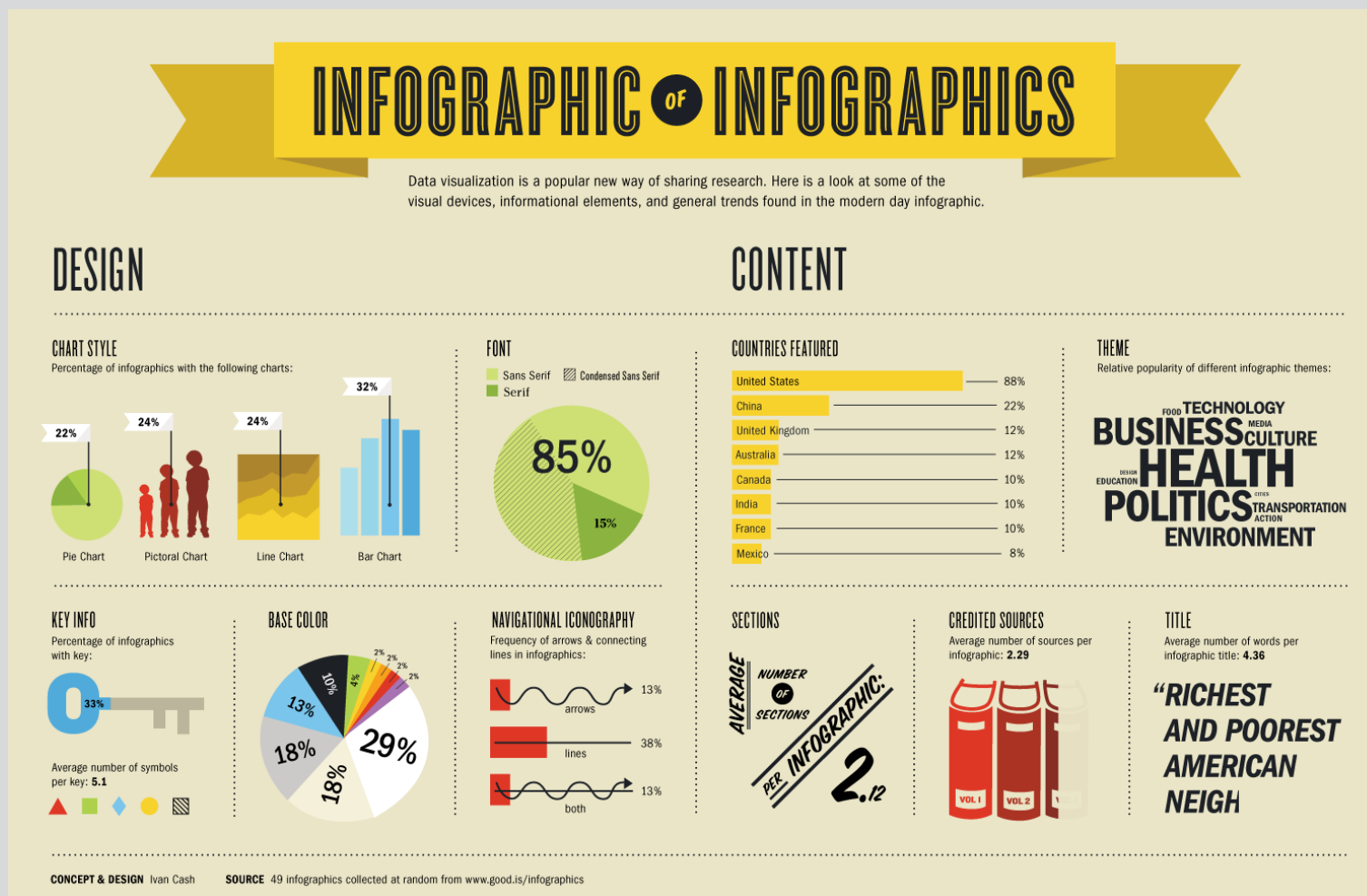


## Poster de pieza colada base aluminio



# Evaluación

## Poster de pieza colada base aluminio





# Evaluación

Para exentar los exámenes ordinarios deben tener:

- Una calificación **mínima de 6**.
- Al menos **70% de tareas entregadas**.

En caso de no exentar, se deberán presentar los exámenes ordinarios correspondientes.

# Evaluación

Para acreditar la asignatura es necesario que se acredite el laboratorio correspondiente.

En actas la calificación final será:

- 75 % de la calificación de teoría
- 25 % de la calificación de laboratorio

Esto es ponderando el valor de créditos de ambas clases.