

# Evaluación

1815 Fundición

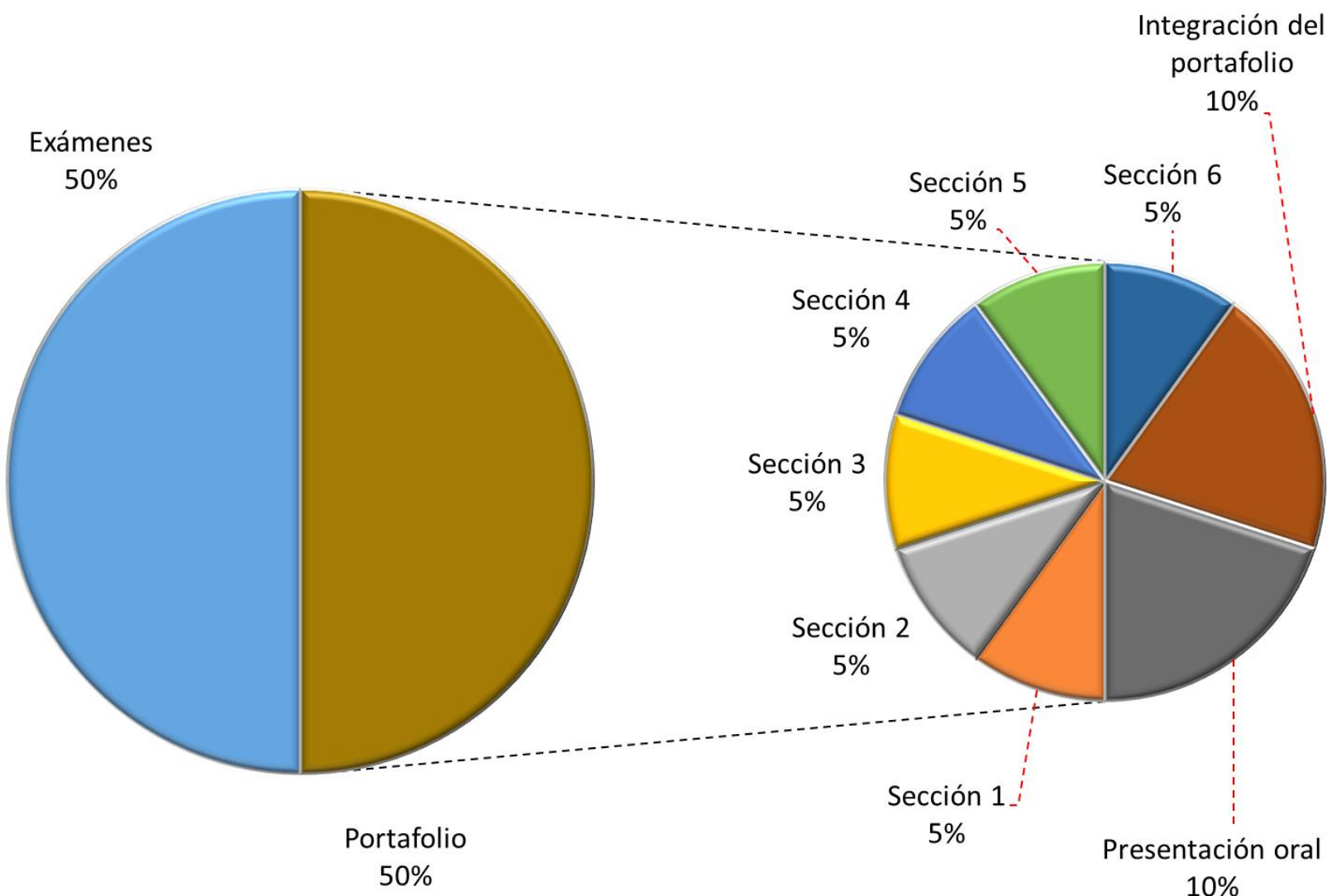
Dr. Luis Enrique Jardón Pérez

Departamento de Metalurgia

Facultad de Química, UNAM



# Evaluación



La evaluación se realizará con los exámenes parciales y un portafolio integrado. La calificación se obtendrá considerando como puntaje:

50 % Exámenes  
50 % Portafolio

En el caso del portafolio se realizará a partir de seis entregas parciales correspondiente cada una a una sección del portafolio.

La última semana del semestre se realizará una presentación oral del contenido del portafolio, y se integrará todo el contenido del mismo en una última entrega.

# Evaluación

## Exámenes

Comprenden el 50 % de la calificación 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, 2-3 y 4-5.
- 1 Examen departamental (en caso de realizarse)

# Evaluación

## Portafolio

El portafolio es una serie de evidencias que se integran en un único trabajo. En este caso comprende el 50 % de la calificación.

El trabajo que se desarrollará en el formato de portafolio se titula:  
“Fabricación de dos piezas de fundición por el proceso de moldeo en verde”

Constará de seis secciones:

**Sección 1** Proceso de moldeo en verde.

**Sección 2** Materias primas y balances de carga.

**Sección 3** Hornos de fusión, técnica de fusión y tratamientos del metal líquido.

**Sección 4** Alimentadores.

**Sección 5** Sistema de colada y modelos.

**Sección 6** Control de calidad sobre la pieza.

Las instrucciones detalladas del mismo se compartirán en el AMyD de la asignatura.

# Evaluación

Para exentar los exámenes ordinarios deben tener:

- Una calificación **mínima de 6**.
- Al menos **70% de entregas parciales del portafolio**.

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.

Para acreditar el laboratorio es necesario aprobar el curso de seguridad en laboratorios.

En actas la calificación final será:

- 60 % de la calificación de teoría
- 40 % de la calificación de problemas

Esto es ponderando el valor de créditos de ambas clases.