

Área de Física

Docente Coordinador: Cristian Andres Rivera Medina
(criveram@tecsup.edu.pe)

Oficina: Pabellón D3

Cursos del Área

1er Ciclo

- Ciencias Básicas Aplicadas_CBA (Teoría + Laboratorio)
 - ✓ Física (8 semanas)
 - ✓ Electricidad (8 semanas)
 - *Se cambiará de Profesor a la octava semana
- Ondas y Calor_ OyC (16 semanas) (Teoría + Laboratorio)

2do Ciclo

- Mecánica de Solidos_ MdS(16 semanas) (Teoría + Laboratorio)

Distribución de Semanas

CBA Teoría	Semana 1, Semana 2	Semana 3, Semana 4	Semana 5, Semana 6	Semana 7, Semana 8
NOTAS	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	NOTA 4

CBA Laboratorio	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8
NOTAS	-----	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	NOTA 4	NOTA 5	NOTA 6	NOTA 7

Notas en el sistema:

- **CBA Teoría: promedio de las 4 notas; CBA Laboratorio: promedio de las 7 notas**
- **Nota final de CBA: 40% (CBA Teoría) + 60%(CBA Laboratorio)**

*Semana 1 es la clase de Introducción al Laboratorio, sin calificación

Distribución de Semanas

OyC Teoría	Semana 1, Semana 2, Semana 3	Semana 4, Semana 5, Semana 6	Semana 7, Semana 8, Semana 9	Semana 10, Semana 11, Semana 12	Semana 13, Semana 14, Semana 15
NOTAS	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	NOTA 4	NOTA 5

OyC Laboratorio	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8
NOTAS	-----	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	NOTA 4	NOTA 5	NOTA 6	NOTA 7

Notas en el sistema:

- **OyC Teoría: promedio de las 5 notas; OyC Laboratorio: promedio de las 7 notas**
- **Nota final de OyC: 40% (OyC Teoría) + 60%(OyC Laboratorio)**

*Semana 1 es la clase de Introducción al Laboratorio, sin calificación

Distribución de Semanas

MdS Teoría	Semana 1, Semana 2, Semana 3	Semana 4, Semana 5, Semana 6	Semana 7, Semana 8, Semana 9	Semana 10, Semana 11, Semana 12	Semana 13, Semana 14, Semana 15
NOTAS	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	NOTA 4	NOTA 5

MdS Laboratorio	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8
NOTAS	-----	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	NOTA 4	NOTA 5	NOTA 6	NOTA 7

Notas en el sistema:

- **MdS Teoría: promedio de las 5 notas; MdS Laboratorio: promedio de las 7 notas**
- **Nota final de MdS: 40% (MdS Teoría) + 60%(MdS Laboratorio)**

*Semana 1 es la clase de Introducción al Laboratorio, sin calificación

Sistema de Evaluación por NOTA

- Teoría

CBA	OyC	MdS
Evaluación de Entrada (15% x2, cada semana)	Evaluación de Entrada (10% x3, cada semana)	Evaluación de Entrada (10% x3, cada semana)
Taller Orientado (cada semana)	Taller Orientado (cada semana)	Taller Orientado (cada semana)
Taller Evaluado (35%, cada 2 semanas)	Taller Evaluado (35%, cada 3 semanas)	Taller Evaluado (35%, cada 3 semanas)
Evaluación de Salida (35%, cada 2 semanas)	Evaluación de Salida (35%, cada 3 semanas)	Evaluación de Salida (35%, cada 3 semanas)

- Laboratorio

CBA, OyC, MdS
Evaluación de Entrada (15%, cada semana)
Evaluación en Socrative (15%, cada semana)
Reporte de Laboratorio (40%, cada semana)
Evaluación de Salida (30%, cada semana)

- **Taller Orientado y Reporte de Laboratorio** son grupales, lo demás individual
- **Aprueban** los que alcanzan **nota promedio ≥ 13** .
- Van a **recuperación** los que obtuvieron entre **$11 \leq \text{nota promedio} \leq 12$** .
- **Desaprueban** los que tiene **nota promedio ≤ 10** .

Información de los cursos

- Toda la información correspondiente al curso (SEPARATAS – VIDEOS – LECTURAS – EVALUACIONES – FOROS – etc) se desarrollará a través de la plataforma virtual denominada CANVAS.
- Para ello el estudiante debe contar con un dispositivo electrónico (Smartphone – Tableta - Laptop)
- Todas las semanas hay una evaluación de entrada que deberá ser desarrollada antes de la clase.
- Durante la **sesión de clase de teoría** se hará un feedback o retroalimentación de lo revisado por el estudiante y se desarrollará un taller orientado. Se debe considerar lo siguiente para cada curso de Teoría:

CBA Teoría: cada 2 semanas un taller evaluado (grupal) y una evaluación de salida (individual) para la casa.

OyC /MdS Teoría: cada 3 semanas un taller evaluado (grupal) y una evaluación de salida (individual) para la casa.

- El esquema de desarrollo de la **sesión de la clase de laboratorio** en detalle se dará en la primera sesión que es carácter Introductorio, sin calificación. (se brindará el sistema de calificación, el contenido de las evaluaciones por semana, uso del socrative, el software requerido durante las sesiones, etc)

Apoyo al estudiante

- Todas las semanas habrá talleres de reforzamiento para ayudar a aquellos estudiantes que lo requieran. (A partir de la segunda semana de clases)
- Toda la información del curso estará colgada en el CANVAS con la debida anticipación, en caso contrario informar al docente coordinador para tomar las medidas correctivas.
- Indicar si hubiese alguna dificultad durante el desarrollo del curso (académica, personal, laboral, etc). Comunicar al docente apenas se presente la dificultad, no esperar a las últimas semanas para informar de ello.