

Apéndice 1

Esquema básico para desarrollar tutorías de Física

- I. Contenidos a desarrollar en las tutorías
 - Dos temas o capítulos del libro de texto por quincena.
 - Elegir contenidos u objetivos más relevantes para desarrollar en la tutoría de cada tema.
- II. Trabajo previo de estudiantes
 - Lectura individual del libro de texto
 - Trabajo individual en la solución de problemas y preguntas
 - Visualización de video de apoyo en plataforma
 - Solución del quiz en línea
- III. Trabajo previo de tutor(a)
 - Repaso y actualización sobre temas a tratar
 - Revisión de asuntos administrativos (notas actualizadas, fechas de entrega, avisos)
 - Revisar resultados de quiz en línea, foro de consultas y correo interno para identificar dudas o debilidades
 - Planificar la tutoría (introducciones, solución de problemas más significativos, metodología)

Esquema de Tutoría (Para 3 horas)

- | | | |
|----|------------------------------------------------------------|--------|
| 1. | Saludo y Presentación del plan de trabajo para la tutoría | 5 min |
| 2. | Solución de dudas sobre estudio individual y quiz en línea | 15 min |

Tema 1

- | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3. | Breve introducción sobre los conceptos y procedimientos | 10 min |
| 4. | Solución detallada y planificada por tutor(a) de un problema significativo | 20 min |
| 5. | Trabajo práctico de forma individual o en parejas en un problema o pregunta | 30 min |
| 6. | Coevaluación o autoevaluación de la solución del problema | 20min |

Tema 2

- | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| 7. | Breve introducción sobre los conceptos y procedimientos | 10 min |
| 8. | Solución detallada y planificada por tutor(a) de un problema significativo | 20 min |
| 9. | Trabajo práctico de forma individual o en parejas en un problema o pregunta | 30 min |
| 10. | Coevaluación o autoevaluación de la solución del problema | 20min |