

ASIGNATURA: CINEMÁTICA Y DINÁMICA (2006)

CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA EL SEMESTRE 2018 - 2

| MES | SEMANA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO |
|------|--------|-------|--------|-----------|--------|---------|----------|
| FEB. | | | | | | | |
| | 1 | 5 | D | 6 | I1 | 7 | I1 |
| | 2 | 12 | | 13 | | 14 | I2 |
| | 3 | 19 | | 20 | I2 | 21 | |
| | 4 | 26 | | 27 | | 28 | |
| MAR. | | | | | | | |
| | 5 | 5 | | 6 | JA | 7 | |
| | 6 | 12 | | 13 | | 14 | |
| | 7 | 19 | D | 20 | | 21 | EEx1 |
| | 8 | 26 | D | 27 | D | 28 | D |
| ABR. | 9 | 2 | | 3 | | 4 | |
| | 10 | 9 | | 10 | | 11 | |
| | 11 | 16 | I4 | 17 | | 18 | |
| | 12 | 23 | | 24 | | 25 | |
| | 13 | 30 | | | | | |
| MAY. | | | | 1 | D | 2 | |
| | 14 | 7 | I5 | 8 | | 9 | |
| | 15 | 14 | | 15 | D | 16 | |
| | 16 | 21 | | 22 | | 23 | |
| | 17 | 28 | | 29 | | 30 | |
| JUN. | | | | | | | |
| | | 4 | | 5 | | 6 | EF1 |
| | | 11 | | 12 | | 13 | EF2,EEx3 |
| | | | | | | 7 | |
| | | | | | | 8 | |
| | | | | | | 9 | |
| | | | | | | 10 | |
| | | | | | | 11 | |
| | | | | | | 12 | |
| | | | | | | 13 | |
| | | | | | | 14 | |
| | | | | | | 15 | |
| | | | | | | 16 | T |

I-# LUNES,MIÉRCOLES Y VIERNES I-# MARTES Y JUEVES I# =Inicio-tema(1,2,3,...)

SIMBOLOGÍA: D DÍA NO LABORABLE J JUNTA PROFESORES
 JA JUNTA DE ALUMNOS 13:00 EP EXAMEN PARCIAL
 I INICIO DE CLASES EEx EXAMEN EXTRAORDINARIO
 T TERMINACIÓN DE CLASES EF EXÁMENES FINALES

| RESUMEN DE JUNTAS | | | RESUMEN DE EXÁMENES | | | |
|-------------------|------------|-------|---------------------|--------------------|------------|-------|
| DE PROFESORES | | | EXAMEN | TEMAS COMPRENDIDOS | FECHA | HORA |
| JUNTA | FECHA | HORA | EEx1 | TODOS | 21/03/2018 | 15:00 |
| 1 | 02/02/2018 | 18:00 | EEx2 | TODOS | 02/05/2018 | 15:00 |
| 2 | 13/04/2018 | 13:15 | EEx3 | TODOS | 13/06/2018 | 08:00 |
| | | | EF1 | TODOS | 06/06/2018 | 08:00 |
| | | | EF1 | TODOS | 06/06/2018 | 13:00 |
| | | | EF2 | TODOS | 13/06/2018 | 08:00 |

Temario

| NÚM. | NOMBRE | HORAS |
|------|----------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. | Cinemática de la partícula | 9.0 |
| 2. | Cinética de la partícula | 18.0 |
| 3. | Trabajo y energía e impulso y cantidad de movimiento de la partícula | 10.5 |
| 4. | Cinemática del cuerpo rígido | 15.0 |
| 5. | Cinética del cuerpo rígido | 19.5 |
| | | 72.0 |
| | Prácticas de laboratorio | 0.0 |
| | Total | 72.0 |

ASIGNATURA: CINEMÁTICA Y DINÁMICA (2016)

CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA EL SEMESTRE 2018 - 2

| MES | SEMANA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO |
|------|--------|-------|--------|-----------|--------|---------|----------|
| FEB. | | | | | | | |
| | 1 | 5 | D | 6 | I1 | 7 | I1 |
| | 2 | 12 | | 13 | | 14 | |
| | 3 | 19 | | 20 | I2 | 21 | I2 |
| | 4 | 26 | | 27 | | 28 | |
| MAR. | | | | | | | |
| | 5 | 5 | | 6 | JA | 7 | |
| | 6 | 12 | | 13 | | 14 | |
| | 7 | 19 | D | 20 | I3 | 21 | EEx1 |
| | 8 | 26 | D | 27 | D | 28 | D |
| ABR. | 9 | 2 | I3,I3 | 3 | | 4 | |
| | 10 | 9 | | 10 | I4 | 11 | |
| | 11 | 16 | I4,I4 | 17 | | 18 | |
| | 12 | 23 | | 24 | | 25 | |
| | 13 | 30 | | | | | |
| MAY. | | | | 1 | D | 2 | EEx2 |
| | 14 | 7 | | 8 | | 9 | I5 |
| | 15 | 14 | | 15 | D | 16 | |
| | 16 | 21 | | 22 | | 23 | |
| | 17 | 28 | | 29 | | 30 | |
| JUN. | | | | | | | |
| | | 4 | | 5 | | 6 | EF1 |
| | | | | 12 | | 13 | EF2,EEx3 |
| | | 11 | | | | | |
| | | | | | | | T |

I-# LUNES Y VIERNES
 I-# MARTES Y JUEVES
 I-# LUNES Y MIÉRCOLES

I# =Inicio-tema(1,2,3,...)

SIMBOLOGÍA:



D DÍA NO LABORABLE
 JA JUNTA DE ALUMNOS 13:00
 I INICIO DE CLASES
 T TERMINACIÓN DE CLASES



J JUNTA PROFESORES
 EP EXAMEN PARCIAL
 EEx EXAMEN EXTRAORDINARIO
 EF EXÁMENES FINALES

| RESUMEN DE JUNTAS | | | RESUMEN DE EXÁMENES | | | |
|-------------------|------------|-------|---------------------|--------------------|------------|-------|
| DE PROFESORES | | | EXAMEN | TEMAS COMPRENDIDOS | FECHA | HORA |
| JUNTA | FECHA | HORA | EEx1 | TODOS | 21/03/2018 | 15:00 |
| 1 | 02/02/2018 | 18:00 | EEx2 | TODOS | 02/05/2018 | 15:00 |
| 2 | 13/04/2018 | 13:15 | EEx3 | TODOS | 13/06/2018 | 08:00 |
| | | | EF1 | TODOS | 06/06/2018 | 08:00 |
| | | | EF1 | TODOS | 06/06/2018 | 13:00 |
| | | | EF2 | TODOS | 13/06/2018 | 08:00 |

Temario

| NÚM. | NOMBRE | HORAS |
|------|----------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. | Cinemática de la partícula | 8.0 |
| 2. | Cinética de la partícula | 18.0 |
| 3. | Trabajo y energía e impulso y cantidad de movimiento de la partícula | 8.0 |
| 4. | Cinemática del cuerpo rígido | 14.0 |
| 5. | Cinética del cuerpo rígido | 16.0 |
| | | 64.0 |
| | Actividades prácticas | 0.0 |
| | Total | 64.0 |

CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA EL SEMESTRE 2018 - 2

| MES | SEMANA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO |
|------|--------|-------|--------|-----------|-----------|---------|--------|
| FEB. | | | | | 1 | 2 | 3 |
| | 1 | 5 | D | I1 | 7 | I1 | 8 |
| | 2 | 12 | | | 14 | | 15 |
| | 3 | 19 | | I2 | 21 | I2 | 22 |
| | 4 | 26 | | | 28 | | 29 |
| MAR. | | | | | 1 | 2 | 3 |
| | 5 | 5 | | JA, I3 | 7 | | 8 |
| | 6 | 12 | | | 14 | | 15 |
| | 7 | 19 | D | | 21 | EEEx1 | 22 |
| | 8 | 26 | D | D | 28 | D | 29 |
| ABR. | 9 | 2 | | 3 | 4 | | 5 |
| | 10 | 9 | | | 11 | I4 | 12 |
| | 11 | 16 | | | 18 | | 19 |
| | 12 | 23 | | | 25 | I5 | 26 |
| | 13 | 30 | I5 | | | | 27 |
| MAY. | | | | 1 | D | 2 | 3 |
| | 14 | 7 | | 8 | | 9 | 10 |
| | 15 | 14 | | 15 | D | 16 | 17 |
| | 16 | 21 | | 22 | | 23 | 24 |
| | 17 | 28 | | 29 | | 30 | 31 |
| JUN. | | | | | | | 1 |
| | | 4 | | 5 | | 6 | 7 |
| | | 11 | | 12 | | 13 | 14 |
| | | | | | EF1 | | 8 |
| | | | | | EF2,EEEx3 | | 15 |
| | | | | | | | 16 |
| | | | | | | | T |

I-# LUNES,MIÉRCOLES Y VIERNES
 I-# MARTES Y JUEVES

I# =Inicio-tema(1,2,3,...)

SIMBOLOGÍA:



D DÍA NO LABORABLE
 JA JUNTA DE ALUMNOS 13:00
 I INICIO DE CLASES
 T TERMINACIÓN DE CLASES



J JUNTA PROFESORES
 EP EXAMEN PARCIAL
 EEEx EXAMEN EXTRAORDINARIO
 EF EXÁMENES FINALES

| RESUMEN DE JUNTAS | | | RESUMEN DE EXÁMENES | | | |
|-------------------|------------|-------|---------------------|--------------------|------------|-------|
| DE PROFESORES | | | EXAMEN | TEMAS COMPRENDIDOS | FECHA | HORA |
| JUNTA | FECHA | HORA | EEEx1 | TODOS | 21/03/2018 | 15:00 |
| 1 | 02/02/2018 | 18:00 | EEEx2 | TODOS | 02/05/2018 | 15:00 |
| 2 | 20/04/2018 | 13:15 | EEEx3 | TODOS | 13/06/2018 | 08:00 |
| | | | EF1 | TODOS | 06/06/2018 | 08:00 |
| | | | EF1 | TODOS | 06/06/2018 | 13:00 |
| | | | EF2 | TODOS | 13/06/2018 | 08:00 |

Temario

| NÚM. | NOMBRE | HORAS |
|------|----------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. | Fundamentos de la mecánica clásica newtoniana | 9.0 |
| 2. | Conceptos básicos de la estática | 10.5 |
| 3. | Sistemas equivalentes de fuerzas | 18.0 |
| 4. | Primeros momentos, centros de gravedad, centros de masa y centroides | 10.5 |
| 5. | Estudio del equilibrio de los cuerpos | 18.0 |
| 6. | Fricción | 6.0 |
| | | 72.0 |
| | Prácticas de laboratorio | 0.0 |
| | Total | 72.0 |

CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA EL SEMESTRE 2018 - 2

| MES | SEMANA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO |
|------|--------|-------|--------|-----------|-----------|---------|--------|
| FEB. | | | | | | | |
| | 1 | 5 | D | 6 | | 1 | 2 |
| | 2 | 12 | | 13 | | J | 3 |
| | 3 | 19 | I2 | 20 | | I1 | 10 |
| | 4 | 26 | | 27 | | I2 | 17 |
| MAR. | | | | | | | |
| | 5 | 5 | 6 | JA | 7 | | 3 |
| | 6 | 12 | I3 | 13 | | I3 | 10 |
| | 7 | 19 | D | 20 | | | 17 |
| | 8 | 26 | D | 27 | D | 28 | 24 |
| ABR. | | | | | | | |
| | 9 | 2 | 3 | 4 | | | 7 |
| | 10 | 9 | | 10 | | | 14 |
| | 11 | 16 | I4 | 17 | | I4 | 21 |
| | 12 | 23 | | 24 | | I5 | 28 |
| | 13 | 30 | I5 | | | | |
| MAY. | | | | | | | |
| | 14 | 7 | 1 | D | 2 | | 5 |
| | 15 | 14 | 8 | | 9 | | 12 |
| | 16 | 21 | 15 | D | 16 | | 19 |
| | 17 | 28 | 22 | | 23 | | 26 |
| JUN. | | | | | | | |
| | | 4 | 29 | 30 | | | 2 |
| | | 11 | 5 | 6 | EF1 | 7 | 9 |
| | | | 12 | 13 | EF2,EEEx3 | 14 | 16 |
| | | | | | | | T |

I-# MIÉRCOLES Y VIERNES

I# =Inicio-tema(1,2,...)

I-# LUNES Y VIERNES

SIMBOLOGÍA:

D

DÍA NO LABORABLE

J

JUNTA PROFESORES

JA

JUNTA DE ALUMNOS 13:00

EP EXAMEN PARCIAL

I INICIO DE CLASES

EEx EXAMEN EXTRAORDINARIO

T TERMINACIÓN DE CLASES

EF EXÁMENES FINALES

| RESUMEN DE JUNTAS | | | RESUMEN DE EXÁMENES | | | |
|-------------------|------------|-------|---------------------|--------------------|------------|-------|
| DE PROFESORES | | | EXAMEN | TEMAS COMPRENDIDOS | FECHA | HORA |
| JUNTA | FECHA | HORA | EEx1 | TODOS | 21/03/2018 | 15:00 |
| 1 | 02/02/2018 | 18:00 | EEx2 | TODOS | 02/05/2018 | 15:00 |
| 2 | 20/04/2018 | 13:15 | EEx3 | TODOS | 13/06/2018 | 08:00 |
| | | | EF1 | TODOS | 06/06/2018 | 08:00 |
| | | | EF1 | TODOS | 06/06/2018 | 13:00 |
| | | | EF2 | TODOS | 13/06/2018 | 08:00 |

Temario

| NÚM. | NOMBRE | HORAS |
|------|-----------------------------------------------|-------|
| 1. | Fundamentos de la mecánica clásica newtoniana | 6.0 |
| 2. | Conceptos básicos de la estática | 12.0 |
| 3. | Sistemas de fuerzas equivalentes | 16.0 |
| 4. | Centros de gravedad y centroides | 8.0 |
| 5. | Estudio del equilibrio de los cuerpos | 14.0 |
| 6. | Fricción | 8.0 |
| | | 64.0 |
| | Actividades prácticas | 0.0 |
| | Total | 64.0 |

CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA EL SEMESTRE 2018 - 2

| MES | SEMANA | LUNES | MARTES | MÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO |
|------|--------|-------|--------|----------|---------|---------|--------|
| FEB. | | | | | | | |
| | 1 | 5 | D | I1 | I1 | J | 3 |
| | 2 | 12 | | | | | 10 |
| | 3 | 19 | I2 | | | | 17 |
| | 4 | 26 | | | | | 24 |
| MAR. | | | | | | | |
| | 5 | 5 | | JA, I3 | | | 10 |
| | 6 | 12 | I3 | | | | 17 |
| | 7 | 19 | D | | EE1 | | 24 |
| | 8 | 26 | D | D | D | D | 31 |
| ABR. | 9 | 2 | | | | | |
| | 10 | 9 | | | | | 14 |
| | 11 | 16 | I4 | | | J | 21 |
| | 12 | 23 | | | | | 28 |
| | 13 | 30 | I5 | | | | |
| MAY. | | | | | | | |
| | 14 | 7 | | D | | | 5 |
| | 15 | 14 | | D | | | 12 |
| | 16 | 21 | I6 | I6 | | | 19 |
| | 17 | 28 | | | | | 26 |
| JUN. | | | | | | | |
| | | 4 | | | EF1 | | 2 |
| | | | 5 | | | | 9 |
| | | 11 | 12 | 13 | EF2,EE3 | | 16 |

I-# MARTES Y JUEVES

I# =Inicio-tema(1,2,...)

I-# LUNES Y MIÉRCOLES

SIMBOLOGÍA:

| | |
|----|------------------------|
| D | DÍA NO LABORABLE |
| JA | JUNTA DE ALUMNOS 13:00 |
| I | INICIO DE CLASES |
| T | TERMINACIÓN DE CLASES |

| | |
|------|-----------------------|
| J | JUNTA PROFESORES |
| EP | EXAMEN PARCIAL |
| EEEx | EXAMEN EXTRAORDINARIO |
| EF | EXÁMENES FINALES |

| RESUMEN DE JUNTAS | | | RESUMEN DE EXÁMENES | | | |
|-------------------|------------|-------|---------------------|--------------------|------------|-------|
| DE PROFESORES | | | EXAMEN | TEMAS COMPRENDIDOS | FECHA | HORA |
| JUNTA | FECHA | HORA | EE1 | TODOS | 21/03/2018 | 15:00 |
| 1 | 02/02/2018 | 18:00 | EE2 | TODOS | 02/05/2018 | 15:00 |
| 2 | 20/04/2018 | 13:15 | EE3 | TODOS | 13/06/2018 | 08:00 |
| | | | EF1 | TODOS | 06/06/2018 | 08:00 |
| | | | EF1 | TODOS | 06/06/2018 | 13:00 |
| | | | EF2 | TODOS | 13/06/2018 | 08:00 |

Temario

| NÚM. | NOMBRE | HORAS |
|------|-----------------------------------------------|-------|
| 1. | Fundamentos de la mecánica clásica newtoniana | 6.0 |
| 2. | Conceptos básicos de la estática | 12.0 |
| 3. | Sistemas de fuerzas equivalentes | 16.0 |
| 4. | Centros de gravedad y centroides | 8.0 |
| 5. | Estudio del equilibrio de los cuerpos | 14.0 |
| 6. | Fricción | 8.0 |
| | | 64.0 |
| | Actividades prácticas | 0.0 |
| | Total | 64.0 |

CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA EL SEMESTRE 2018- 2

| MES | SEMANA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO |
|------|--------|-------|--------|-----------|--------|---------|-----------|
| FEB. | | | | | | | |
| | 1 | 5 | D | 6 | I1 | 7 | I1 |
| | 2 | 12 | | 13 | | 14 | |
| | 3 | 19 | | 20 | | 21 | |
| | 4 | 26 | I2, I2 | 27 | | 28 | |
| MAR. | | | | | | | |
| | 5 | 5 | | 6 | JA | 7 | |
| | 6 | 12 | | 13 | I3 | 14 | |
| | 7 | 19 | D | 20 | | 21 | EEx1 |
| | 8 | 26 | D | 27 | D | 28 | D |
| ABR. | 9 | 2 | I4 | 3 | | 4 | |
| | 10 | 9 | | 10 | | 11 | |
| | 11 | 16 | | 17 | | 18 | |
| | 12 | 23 | I5 | 24 | | 25 | |
| | 13 | 30 | | | | | |
| MAY. | | | | 1 | D | 2 | EEx2 |
| | 14 | 7 | I6 | 8 | | 9 | |
| | 15 | 14 | | 15 | D | 16 | |
| | 16 | 21 | | 22 | | 23 | |
| | 17 | 28 | | 29 | | 30 | |
| JUN. | | | | | | | |
| | | 4 | | 5 | | 6 | EF1 |
| | | 11 | | 12 | | 13 | EF2, EEx3 |
| | | | | | | 14 | |
| | | | | | | 15 | |
| | | | | | | 16 | |

I-# LUNES, MARTES Y JUEVES

I-# LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES

I# =Inicio-tema(1,2,3,...)

SIMBOLOGÍA:

D

DÍA NO LABORABLE

JA

JUNTA DE ALUMNOS 13:00

I

INICIO DE CLASES

T

TERMINACIÓN DE CLASES

J

JUNTA PROFESORES

EP

EXAMEN PARCIAL

EEx

EXAMEN EXTRAORDINARIO

EF

EXÁMENES FINALES

| RESUMEN DE JUNTAS | | | RESUMEN DE EXÁMENES | | | |
|-------------------|------------|-------|---------------------|--------------------|------------|-------|
| DE PROFESORES | | | EXAMEN | TEMAS COMPRENDIDOS | FECHA | HORA |
| JUNTA | FECHA | HORA | | | | |
| | | | EEx1 | TODOS | 21/03/2018 | 15:00 |
| 1 | 02/02/2018 | 18:00 | EEx2 | TODOS | 02/05/2018 | 15:00 |
| 2 | 27/04/2018 | 13:15 | EEx3 | TODOS | 13/06/2018 | 08:00 |
| | | | EF1 | TODOS | 06/06/2018 | 08:00 |
| | | | EF1 | TODOS | 06/06/2018 | 13:00 |
| | | | EF2 | TODOS | 13/06/2018 | 08:00 |

Temario

| NÚM. | NOMBRE | HORAS |
|------|-----------------------------------------------------------|-------|
| 1. | Conceptos básicos y fundamentos de la mecánica newtoniana | 18.0 |
| 2. | Representación y modelado de los sistemas de fuerzas | 16.0 |
| 3. | Determinación experimental del centroide de un cuerpo | 6.0 |
| 4. | Introducción a la dinámica de la partícula | 20.0 |
| 5. | Impulso y cantidad de movimiento de la partícula | 12.0 |
| 6. | Trabajo y energía de la partícula | 16.0 |
| 7. | Métodos combinados para la resolución de problemas | 8.0 |

CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA EL SEMESTRE 20178- 2

| MES | SEMANA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO |
|------|--------|-------|--------|-----------|--------|---------|-----------|
| FEB. | | | | | | | |
| | 1 | 5 | D | 6 | I1 | 7 | |
| | 2 | 12 | | 13 | | 14 | |
| | 3 | 19 | | 20 | | 21 | |
| | 4 | 26 | I2 | 27 | | 28 | |
| MAR. | | | | | | | |
| | 5 | 5 | | 6 | JA | 7 | |
| | 6 | 12 | | 13 | | 14 | I3 |
| | 7 | 19 | D | 20 | | 21 | I4,EEEx1 |
| | 8 | 26 | D | 27 | D | 28 | D |
| ABR. | 9 | 2 | I4 | 3 | | 4 | |
| | 10 | 9 | | 10 | | 11 | |
| | 11 | 16 | | 17 | | 18 | I5 |
| | 12 | 23 | I5 | 24 | | 25 | |
| | 13 | 30 | | | | | |
| MAY. | | | | 1 | D | 2 | EEEx2 |
| | 14 | 7 | I6 | 8 | | 9 | |
| | 15 | 14 | | 15 | D | 16 | |
| | 16 | 21 | | 22 | | 23 | |
| | 17 | 28 | | 29 | | 30 | |
| JUN. | | | | | | | |
| | | 4 | | 5 | | 6 | EF1 |
| | | 11 | | 12 | | 13 | EF2,EEEx3 |
| | | | | | | 14 | |
| | | | | | | 15 | |
| | | | | | | 16 | T |

I-# MARTES, MIÉRCOLES Y JUEVES
 I-# MARTES, MIÉRCOLES Y JUEVES

I# =Inicio-tema(1,2,3,...)

SIMBOLOGÍA:

D
 JA

DÍA NO LABORABLE
 JUNTA DE ALUMNOS 13:00
 I INICIO DE CLASES
 T TERMINACIÓN DE CLASES

J
 EP

JUNTA PROFESORES
 EXAMEN PARCIAL
 EEx EXAMEN EXTRAORDINARIO
 EF EXÁMENES FINALES

| RESUMEN DE JUNTAS | | | RESUMEN DE EXÁMENES | | | |
|-------------------|------------|-------|---------------------|--------------------|------------|-------|
| DE PROFESORES | | | EXAMEN | TEMAS COMPRENDIDOS | FECHA | HORA |
| JUNTA | FECHA | HORA | EEx1 | TODOS | 21/03/2018 | 15:00 |
| 1 | 02/02/2018 | 18:00 | EEx2 | TODOS | 02/05/2018 | 15:00 |
| 2 | 27/04/2018 | 13:15 | EEx3 | TODOS | 13/06/2018 | 08:00 |
| | | | EF1 | TODOS | 06/06/2018 | 08:00 |
| | | | EF1 | TODOS | 06/06/2018 | 13:00 |
| | | | EF2 | TODOS | 13/06/2018 | 08:00 |

Temario

| NÚM. | NOMBRE | HORAS |
|------|-----------------------------------------------------------|-------|
| 1. | Conceptos básicos y fundamentos de la mecánica newtoniana | 18.0 |
| 2. | Representación y modelado de los sistemas de fuerzas | 16.0 |
| 3. | Determinación experimental del centroide de un cuerpo | 6.0 |
| 4. | Introducción a la dinámica de la partícula | 20.0 |
| 5. | Impulso y cantidad de movimiento de la partícula | 12.0 |
| 6. | Trabajo y energía de la partícula | 16.0 |
| 7. | Métodos combinados para la resolución de problemas | 8.0 |