

**SOL·LICITUD PROPOSTES ACCIONS FORMATIVES**  
**SOLICITUD PROPUESTAS ACCIONES FORMATIVES**

**DADES DE QUI SOL·LICITA LA PROPOSTA/DATOS SOLICITANTE PROPUESTA(PDI UV, P. TÉCNICO I PAS UV)**

|                                                          |                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| COGNOMS/APELLIDOS                                        | NOM/NOMBRE                  |
| <b>Cervera Montesinos</b>                                | <b>Javier</b>               |
| CENTRE / DEPARTAMENT / INSTITUT / SERVEI / UNITAT/       |                             |
| <b>Departament de Física de la Terra i Termodinàmica</b> |                             |
| TELÈFON/TELÉFONO                                         | ADREÇA ELECTRÒNICA (@uv.es) |
| <b>96 3983967/ 96 3864176</b>                            | <b>cursosextensio@uv.es</b> |

**DADES DE L'ACCIÓ FORMATIVA/DATOS DE LA ACCIÓN FORMATIVA**

| <b>TÍTOL DE L'ACCIÓ FORMATIVA/TÍTULO DE LA ACCIÓN FORMATIVA</b>                                                      |                                                      |                                           |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| EN VALENCIÀ: Bases de Física per a Enginyeries Electrònica de Telecomunicació, Electrònica Industrial i Telemàtica   |                                                      |                                           |                     |
| EN CASTELLANO: Bases de Física para Ingenierías Electrónica de Telecomunicación, Electrónica Industrial y Telemática |                                                      |                                           |                     |
| <b>DURACIÓ(hores)/DURACIÓN(horas): 20</b>                                                                            |                                                      | <b>TAXES/TASAS ESTUD. UV: 54,04 EUROS</b> |                     |
| <b>LLINGUA D'IMPARTICIÓ/LENGUA DE IMPARTICIÓN:</b>                                                                   |                                                      |                                           |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Espanyol/Español                                                                 | <input type="checkbox"/> Valencià/Valenciano         | <input type="checkbox"/> Anglès/Inglés    |                     |
| <b>ASISTENCIA: 80% horas</b>                                                                                         |                                                      |                                           |                     |
| <b>MODALITAT/MODALIDAD</b>                                                                                           |                                                      |                                           |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Presencial                                                                       | <input type="checkbox"/> Semi presencial             | <input type="checkbox"/> Online           |                     |
| <b>TIPUS D'ACTIVITAT/TIPO DE ACTIVIDAD</b>                                                                           |                                                      |                                           |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                  | COMPLEMENTES FORMATIUS/COMPLEMENTES FORMATIUS        |                                           |                     |
| <input type="checkbox"/>                                                                                             | CURSO D'EXTENSIÓ/CURSO DE EXTENSIÓN                  |                                           |                     |
| <input type="checkbox"/>                                                                                             | ACTIVITAT DE PARTICIPACIÓ/ACTIVIDAD DE PARTICIPACIÓN |                                           |                     |
| <input type="checkbox"/>                                                                                             | COLABORATORI/COLABORATORIO                           |                                           |                     |
| <b>CALENDARI DE REALITZACIÓ/CALENDARIO DE REALIZACIÓN</b>                                                            |                                                      |                                           |                     |
| Sessió/Sesión                                                                                                        | Data /Fecha                                          | Horari/Horario                            | Lloc/Lugar          |
| 1                                                                                                                    | 27/09/23                                             | 15.00 a 17.00                             | Aula 2.1 (E.T.S.E.) |
| 2                                                                                                                    | 04/10/23                                             | 15.00 a 17.00                             | Aula 2.1 (E.T.S.E.) |
| 3                                                                                                                    | 11/10/23                                             | 15.00 a 17.00                             | Aula 2.1 (E.T.S.E.) |
| 4                                                                                                                    | 18/10/23                                             | 15.00 a 17.00                             | Aula 2.1 (E.T.S.E.) |
| 5                                                                                                                    | 25/10/23                                             | 15.00 a 17.00                             | Aula 2.1 (E.T.S.E.) |
| 6                                                                                                                    | 08/11/23                                             | 15.00 a 17.00                             | Aula 2.1 (E.T.S.E.) |
| 7                                                                                                                    | 15/11/23                                             | 15.00 a 17.00                             | Aula 2.1 (E.T.S.E.) |
| 8                                                                                                                    | 22/11/23                                             | 15.00 a 17.00                             | Aula 2.1 (E.T.S.E.) |
| 9                                                                                                                    | 29/11/23                                             | 15.00 a 17.00                             | Aula 2.1 (E.T.S.E.) |
| 10                                                                                                                   | 06/12/23                                             | 15.00 a 17.00                             | Aula 2.1 (E.T.S.E.) |
|                                                                                                                      |                                                      |                                           |                     |
|                                                                                                                      |                                                      |                                           |                     |
|                                                                                                                      |                                                      |                                           |                     |
|                                                                                                                      |                                                      |                                           |                     |
| <b>PLACES MÀXIMES/PLAZAS MÁXIMAS :</b>                                                                               |                                                      |                                           |                     |
| <b>OBSERVACIONS/OBSERVACIONES:</b>                                                                                   |                                                      |                                           |                     |
|                                                                                                                      |                                                      |                                           |                     |

**DIRIGIT A/DIRIGIDO A:** Estudiants de primer curs d'enginyeria

**JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA FORMACIÓ/JUSTIFICACIÓN NECESIDAD DE LA FORMACIÓN**

Alguns estudiants arriben a cursar graus d'enginyeria amb mancances importants en aspectes bàsics de física. Això els impedeix seguir el desenvolupament de les assignatures de física de primer curs de forma adequada. Aquest curs està centrat en pal·liar aquestes mancances, permetent els estudiants una millor assimilació dels conceptes físics bàsics del grau.

**MITJANS MATERIALS I TÈCNICS / MEDIOS MATERIALES Y TÉCNICOS**

Es proporcionarà als estudiants alguns resums dels conceptes físics que estudiaran junt amb una col·lecció de problemes, alguns dels quals es faran a l'aula i altres els tindran resolts. Amb els problemes es pretén vore les dificultats a l'hora d'entendre els conceptes i tractar de resoldre-les.

**COMPETENCIES QUE ELS DESTINATARIS ADQUIRIRAN MITJANÇANT L'ACCIÓ FORMATIVA**

Comprensió i domini dels conceptes bàsics sobre les lleis generals de la mecànica, que els capacite per a l'aprenentatge de nous mètodes i teories, i els dote de versatilitat per adaptar-se a noves situacions.

**PROGRAMA**

1. Magnitudes y unidades
2. Trigonometría básica
3. Vectores
4. Cinemática
5. Estática y dinámica
6. Trabajo y energía

**PROFESSORAT QUE PARTICIPARA EN L'ACCIÓ FORMATIVA/PROFESORADO QUE PARTICIPARÁ EN LA ACCIÓN FORMATIVA**

| Nº | COGNOMS/APELLIDOS  | NOM/NOMBRE | DNI | ADREÇA ELECTR.<br>CORREO ELECTR. | ENTITAT/ENTIDAD<br>TEL.MÒBIL/MÓVIL | HORES/<br>HORAS |
|----|--------------------|------------|-----|----------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 1  | Cervera Montesinos | Javier     |     | Javier.Cervera@uv.es             |                                    | 20              |
|    |                    |            |     |                                  |                                    |                 |
|    |                    |            |     |                                  |                                    |                 |
|    |                    |            |     |                                  |                                    |                 |

València, a 30 de juny de 2023.

Signatura/Firma.

Firmado por JAVIER CERVERA MONTESINOS -  
NIF:\*\*\*2734\*\* el día 30/06/2023 con un  
certificado emitido por ACCVCA-120