| PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ<br>Estudios Generales Ciencias  | FECHA:     | CÓDIGO      | PREGUNTA Nº: |
|--|------------|-------------|--------------|
| DIBUJO EN INGENIERÍA   | 10-05-2019 |             | 02           |
| PRÁCTICA 03  |            |             | OBLIGATORIA  |
| PUNTO (20 puntos)  Hallar las líneas de pliegue F/P, F/H, H/1 y 1/2 y completar las proyecciones de los puntos A, B, C y D si:  • A está 60 cm a la izquierda de D y 40 cm arriba de C.  • La distancia de C al plano 2 es 40 cm. B pertenece al plano 1.  • C pertenece al plano 1 y está 40 cm al sur de A.  • B equidista de los planos H y 2.  • D equidista de los planos H y P.  • El ángulo entre los planos H y 2 es 65.  Considerar para C <sub>2</sub> la solución que está más cerca al borde inferior.  Escala: 1:20  www.micursofacil.com |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            | $+_{R_0}$   |              |
|  |            | DZ          |              |
| AHL  | · i        | +C1         |              |
|  |            |             |              |
| DH   |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            |             | BP           |
|  |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            |             |              |
|  |            | <del></del> | <u> </u>     |