AUTOEVALUACIÓN

| | | | | _ | | |
|----|--|-------------------------|--------|-------|-------------------------------|----------------------|
| | | | Módulo | de ur | número complejos | |
| | PRO | BLEMA | | | OPCIONES DE RESPUESTA | ORIENTACIONES |
| | Dado el complejos | siguiente | número | 1 | $ \mathbf{z}_5 = 32$ | INCORRECTO |
| 1. | | ,determine: | : | 2 | z ₅ =37 | Felichaciones |
| | | | | 3 | z ₅ =7 | ERROR |
| | | | | 4 | z ₅ =12 | incorrecto |
| 2. | Dado el complejos $z_5=-2-3i$, de | siguiente etermine: | número | 1 | z ₅ =7 | ERROR |
| | z ₅ | | | 2 | $ \mathbf{z}_5 = \sqrt{11}$ | Incorrecto |
| | | | | 3 | $ \mathbf{z}_5 = \sqrt{13}$ | |
| | | | | 4 | $ \mathbf{z}_{5} = \sqrt{5}$ | INCORRECTO |
| 3. | Dado el complejos z ₆ =-12-35i z₆ | siguiente ,determine | número | 1 | z ₅ =37 | Felicitaciones |
| | 1-01 | | | 2 | z ₅ =20 | INCORRECTO |
| | | | | 3 | z ₅ =17 | meorrecto |
| | | | | 4 | z ₅ =23 | |
| 4. | Dado el complejos z ₇ =-1-35i,o | siguiente | número | 1 | $ \mathbf{z}_7 = \sqrt{526}$ | ERROR |
| | Z7—-I-331,(| acternine. | | | | |

 $|z_7|$

5.

| 2 z ₇ | $ =\sqrt{1226} $ |
|--------------------------|------------------|
|--------------------------|------------------|



3
$$|z_7| = \sqrt{98}$$



4
$$|\mathbf{z}_7| = \sqrt{786}$$



| Dado | los | siguientes | 1 | $r_{3.}r_{6}=47$ |
|------------|-----|------------|---|------------------|
| complejos: | | | | |



 $Z_3=-4+5i$ y $Z_6=6-4i$, determine:

2



 $r_{3.}r_{6} = 46,17$

 $r_{3.}r_{6}=56,27$



4
$$r_{3.}r_{6}=43,18$$



Profesor: MILITZA INDABURO Versión Fecha: 2016-07-28

