|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cédula 4.3.1b Mapa de aportación de los cursos del PE a los atributos de egreso del PE** | | | | | | | | | | | | | | |
| **1. Cursos que aportan  a los atributos de egreso** | | | **2. Atributos de Egreso del PE** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Atributo de egreso** | **Atributo de egreso** | **Atributo de egreso** | **Atributo de egreso** | **Atributo de egreso** | **Atributo de egreso** | **Atributo de egreso** | **Atributo de egreso** | **Atributo de egreso** | **Atributo de egreso** | **Atributo de egreso** | **Atributo de egreso** |
| **#** | **1.a Clave** | **1.b. Nombre del curso** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **INSTRUCCIONES PARA EL LLENADO CÉDULA 4.3.1b** | |
| **Celda o celdas** | **Información requerida.** |
| **1. Cursos que aportan a los atributos de egreso** | Incluye todos los cursos obligatorios y aquellos optativos que deben contribuir con aprendizajes equivalentes, por ejemplo en áreas de especialidad o énfasis, según lo previsto por el plan de estudios. |
| **1.a. Clave** | Clave del curso que se utilizó en las cédulas 3.4.1 y 3.5.1 (debe ser la misma). |
| **1.b. Nombre del curso** | Nombre del curso que se utilizó en la cédula 3.4.1 y 3.5.1 (debe ser la misma). Se deben anexar evidencias de evaluación de objetivos de aprendizaje de una muestra de cursos de diferentes niveles que aporten a los atributos de solución de problemas y diseño de ingeniería. |
| **2. Atributos de Egreso del PE** | En el encabezado de cada columna, anotar el nombre abreviado de los AE del PE, que se utilizó en la cédula 3.3.3.  En las celdas anotar correspondientes el nivel de aporte del curso al(los) atributo(s) de egreso:  I = Introductorio.  M = Medio.  A = Avanzado (logro del atributo) |
|  |  |