|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 16** | Orientación por Ciencias Exactas 1 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Matematica 1”, “Matematica 2”, “Matematica 3” y “Matematica discreta” |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Matematica discreta”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Ciencias Exactas”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 17** | Orientación por Ciencias Exactas 2 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Matematica 1”, “Matematica 2”, “Matematica 3” y “Probabilidad y estadística”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Probabilidad y estadistica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Ciencias Exactas”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 18** | Orientación por Ciencias Exactas 3 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Matematica 1”, “Matematica 3”, “Probabilidad y estadística” y “Matematica discreta” |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Probabilidad y estadistica”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Matematica discreta”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Ciencias Exactas”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 19** | Orientación por Ciencias Exactas 4 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Matematica 3”, “Probabilidad y estadística”, “Matematica discreta” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Probabilidad y estadistica”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Matematica discreta”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Ciencias Exactas”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 20** | Orientación por Ciencias Exactas 5 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Matematica 3”, “Probabilidad y estadística”, “Matematica discreta” y “Fundamentos de teoria de la computacion”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Probabilidad y estadistica”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Matematica discreta”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Fundamentos de teoria de la computacion”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Ciencias Exactas”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 21** | Orientación por Ciencias Exactas 6 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Matematica 1”, “Probabilidad y estadística”, “Matematica discreta” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Probabilidad y estadistica”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Matematica discreta”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Ciencias Exactas”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 22** | Orientación por Ciencias Exactas 7 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas, “Matematica 2”, “Matematica 3”, “Probabilidad y estadística”, “Matematica discreta” y “Fundamentos de teoria de la computacion”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Probabilidad y estadistica”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Matematica discreta”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Fundamentos de teoria de la computacion”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Ciencias Exactas”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 23** | Orientación por Ciencias Exactas 8 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Matematica 1”, “Arquitectura de computadoras” (para que no sea Matematica 2 y se superponga con otra regla), “Probabilidad y estadística”, “Matematica discreta”, “Fundamentos de teoria de la computacion” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Arquitectura de computadoras”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Probabilidad y estadistica”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Matematica discreta”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Fundamentos de teoria de la computacion”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Ciencias Exactas”) |