|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 1** | Orientación por Desarrollo 1 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Programación de computadoras”, “Algoritmos y estructuras de datos”, “Orientación a objetos 1” y “Orientación a objetos 2”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Programacion de computadoras”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Algoritmos y estructuras de datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Orientacion a objetos 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Orientacion a objetos 2”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 2** | Orientacion por Desarrollo 2 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Programación de computadoras”, “Algoritmos y estructuras de datos”, “Seminario de lenguajes” y “Orientación a objetos 2”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Programacion de computadoras”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Algoritmos y estructuras de datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Seminario de lenguajes”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Orientacion a objetos 2”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 3** | Orientacion por Desarrollo 3 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Expresion de problemas y algoritmos”, “Algoritmos y estructuras de datos”, “Orientación a objetos 1” y “Orientación a objetos 2”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Expresion de problemas y algoritmos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Algoritmos y estructuras de datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Orientacion a objetos 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Orientacion a objetos 2”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 4** | Orientacion por Desarrollo 4 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Programación de computadoras”, “Algoritmos y estructuras de datos”, “Orientación a objetos 1” y “Conceptos y paradigmas de lenguajes de programacion”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Programacion de computadoras”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Algoritmos y estructuras de datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Orientacion a objetos 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Conceptos y paradigmas de lenguajes de programacion”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 5** | Orientacion por Desarrollo 5 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Programación de computadoras”, “Algoritmos y estructuras de datos”, “Orientación a objetos 1” y “Programacion concurrente”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Programacion de computadoras”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Algoritmos y estructuras de datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Orientacion a objetos 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Programacion concurrente”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 6** | Orientación por Desarrollo 6 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Programación de computadoras”, “Arquitectura de computadoras”, “Algoritmos y estructuras de datos”, “Introduccion a los sistemas operativos”, “Orientación a objetos 2” y “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Programacion de computadoras”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Arquitectura de computadoras”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Algoritmos y estructuras de datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Introduccion a los sistemas operativos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Orientacion a objetos 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 7** | Orientación por Desarrollo 7 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Programacion de computadoras”, “Arquitectura de computadoras”, “Algoritmos y estructuras de datos”, “Probabilidad y estadística”, “Orientación a objetos 2” y “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Programacion de computadoras”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Arquitectura de computadoras”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Algoritmos y estructuras de datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Probabilidad y estadistica”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Orientacion a objetos 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 8** | Orientación por Desarrollo 8 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Expresion de problemas y algoritmos”, “Arquitectura de computadoras”, “Algoritmos y estructuras de datos”, “Orientación a objetos 2” y “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Expresion de problemas y algoritmos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Arquitectura de computadoras”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Algoritmos y estructuras de datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Orientacion a objetos 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 9** | Orientación por Desarrollo 9 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Expresion de problemas y algoritmos”, “Algoritmos y estructuras de datos”, “Seminario de lenguajes” y “Orientación a objetos 2”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Expresion de problemas y algoritmos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Algoritmos y estructuras de datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Seminario de lenguajes”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Orientacion a objetos 2”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 10** | Orientación por Desarrollo 10 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Expresion de problemas y algoritmos”, “Matematica 2”, “Seminario de lenguajes”, “Orientación a objetos 2” y “Proyecto de Software”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Expresion de problemas y algoritmos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Seminario de lenguajes”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Orientacion a objetos 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Proyecto de Software”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 11** | Orientación por Desarrollo 11 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Expresion de problemas y algoritmos”, “Seminario de lenguajes”, “Programacion concurrente” y “Explotacion de informacion”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Expresion de problemas y algoritmos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Seminario de lenguajes”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Programacion concurrente”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Explotacion de informacion”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 12** | Orientación por Desarrollo 12 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Expresion de problemas y algoritmos”, “Seminario de lenguajes”, “Conceptos y paradigmas de lenguajes de programacion” y “Explotacion de informacion”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Expresion de problemas y algoritmos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Seminario de lenguajes”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Conceptos y paradigmas de lenguajes de programacion”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Explotacion de informacion”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 13** | Orientación por Desarrollo 13 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Expresion de problemas y algoritmos”, “Algoritmos y estructuras de datos”, “Seminario de lenguajes”, “Programacion concurrente” y “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Expresion de problemas y algoritmos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Algoritmos y estructuras de datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Seminario de lenguajes”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Programacion concurrente”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 14** | Orientación por Desarrollo 14 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Expresion de problemas y algoritmos”, “Algoritmos y estructuras de datos”, “Seminario de lenguajes”, “Conceptos y paradigmas de lenguajes de programacion” y “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Expresion de problemas y algoritmos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Algoritmos y estructuras de datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Seminario de lenguajes”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Conceptos y paradigmas de lenguajes de programacion”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 15** | Orientación por Desarrollo 15 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Programacion de computadoras”, “Algoritmos y estructuras de datos”, “Seminario de lenguajes”, “Programacion concurrente” y “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Programacion de computadoras”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Algoritmos y estructuras de datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Seminario de lenguajes”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Programacion concurrente”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 16** | Orientación por Desarrollo 16 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de desarrollo si votó entre sus materias preferidas “Expresion de problemas y algoritmos”, “Algoritmos y estructuras de datos”, “Seminario de lenguajes”, “Conceptos y paradigmas de lenguajes de programacion” y “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Expresion de problemas y algoritmos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Algoritmos y estructuras de datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Seminario de lenguajes”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Conceptos y paradigmas de lenguajes de programacion”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Desarrollo”) |