|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 41** | Orientación a Gestión de proyectos 1 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Proyecto de Software” e “Ingenieria de Software 3”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Proyecto de Software”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 3”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 42** | Orientación a Gestión de proyectos 2 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Algoritmos y estructuras de datos”, “Ingenieria de Software 2”, “Proyecto de Software”, “Ingenieria de Software 3” y “Prueba de Software”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Algoritmos y estructuras de datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Proyecto de Software”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Prueba de Software”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 43** | Orientación a Gestión de proyectos 3 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Introduccion a las Bases de Datos”, “Ingenieria de Software 2”, “Proyecto de Software”, “Ingenieria de Software 3” y “Prueba de Software”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Introduccion a las Bases de Datos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Proyecto de Software”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Prueba de Software”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 44** | Orientación a Gestión de proyectos 4 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Matematica 3”, “Ingenieria de Software 2”, “Proyecto de Software”, “Ingenieria de Software 3” y “Prueba de Software”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Matematica 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Proyecto de Software”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Prueba de Software”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 45** | Orientación a Gestión de proyectos 5 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Proyecto de Software”, “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”, “Prueba de Software” e “Ingenieria de Software empirica” . |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Proyecto de Software”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Prueba de Software”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 46** | Orientación a Gestión de proyectos 6 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Sistemas y organizaciones” e “Ingenieria de Software 3”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Sistemas y organizaciones”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 3”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 47** | Orientación a Gestión de proyectos 7 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Bases de Datos 1”, “Ingenieria de Software 3” y “Prueba de Software”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Bases de datos 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Prueba de Software”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 48** | Orientación a Gestión de proyectos 8 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Redes y comunicaciones”, “Ingenieria de Software 3” y “Prueba de Software”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Redes y comunicaciones”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Prueba de Software”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 49** | Orientación a Gestión de proyectos 9 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Sistemas y organizaciones” y “Espacios virtuales de trabajo colaborativo” . |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Sistemas y organizaciones”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 50** | Orientación a Gestión de proyectos 10 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Bases de Datos 1” e “Espacios virtuales de trabajo colaborativo” y “Prueba de Software”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Bases de Datos 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Prueba de Software”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 51** | Orientación a Gestión de proyectos 11 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Redes y comunicaciones”, “Espacios virtuales de trabajo colaborativo” y “Prueba de Software”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Redes y comunicaciones”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Prueba de Software”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 52** | Orientación a Gestión de proyectos 12 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Redes y comunicaciones” e “Ingenieria de Software 3”, “Sistemas embebidos” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Redes y comunicaciones”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Sistemas embebidos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 53** | Orientación a Gestión de proyectos 13 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Redes y comunicaciones” e “Ingenieria de Software 3”, “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Redes y comunicaciones”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 54** | Orientación a Gestión de proyectos 14 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Redes y comunicaciones” e “Ingenieria de Software 3”, “Fundamentos de teoria de la computacion” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Redes y comunicaciones”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Fundamentos de teoria de la computacion”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 55** | Orientación a Gestión de proyectos 15 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Bases de datos 1” e “Ingenieria de Software 3”, “Sistemas embebidos” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Bases de Datos 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Sistemas embebidos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 56** | Orientación a Gestión de proyectos 16 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Bases de datos 1” e “Ingenieria de Software 3”, “Desarrollo de Software en sistemas distribuidos” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Bases de Datos 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 57** | Orientación a Gestión de proyectos 17 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Bases de datos 1” e “Ingenieria de Software 3”, “Fundamentos de teoria de la computacion” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Bases de Datos 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 3”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Fundamentos de teoria de la computacion”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 58** | Orientación a Gestión de proyectos 18 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Bases de datos 1” e “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”, “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Bases de Datos 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 59** | Orientación a Gestión de proyectos 19 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Bases de datos 1” e “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”, “Fundamentos de teoria de la computacion” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Bases de Datos 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Fundamentos de teoria de la computacion”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 60** | Orientación a Gestión de proyectos 20 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Bases de datos 1” e “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”, “Sistemas embebidos” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Bases de Datos 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Sistemas embebidos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 61** | Orientación a Gestión de proyectos 21 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Redes y comunicaciones” e “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”, “Sistemas embebidos” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Redes y comunicaciones”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Sistemas embebidos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 62** | Orientación a Gestión de proyectos 22 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Redes y comunicaciones” e “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”, “Fundamentos de teoria de la computacion” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Redes y comunicaciones”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Fundamentos de teoria de la computacion”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 63** | Orientación a Gestión de proyectos 23 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Redes y comunicaciones” e “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”, “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Redes y comunicaciones”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 64** | Orientación a Gestión de proyectos 24 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Sistemas y organizaciones” e “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”, “Desarrollo de Software en sistemas distribuidos” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Sistemas y organizaciones”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 65** | Orientación a Gestión de proyectos 25 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Sistemas y organizaciones” e “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”, “Fundamentos de teoria de la computacion” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Sistemas y organizaciones”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Fundamentos de teoria de la computacion”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IdRegla = 66** | Orientación a Gestión de proyectos 26 |
| **Palabras del experto** | El alumno será orientado a la rama de ciencias si votó entre sus materias preferidas “Ingenieria de Software 1”, “Ingenieria de Software 2”, “Sistemas y organizaciones” e “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”, “Sistemas embebidos” e “Ingenieria de Software empirica”. |
| **Regla** | Si  Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 1”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software 2”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Sistemas y organizaciones”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Espacios virtuales de trabajo colaborativo”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Sistemas embebidos”)  Y Existe(Materia<-Nombre = “Ingenieria de Software empirica”)  Entonces  (Rama<-Nombre = “Gestion de proyectos”) |