Estrategia: Prioridad Externa

Parametros cargados

Instante de ejecucion: 0

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 1

El proceso p1 fue aceptado

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 9

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 2

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 8

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 3

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 7

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 4

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 6

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 5

El proceso p2 fue aceptado

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 6

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 19

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 7

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 18

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 8

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 17

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 9

El proceso p3 fue aceptado

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 16

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 10

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 15

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 11

El proceso p4 fue aceptado

Arribos comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 14

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 12

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 13

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 13

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 12

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 14

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 11

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 15

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 10

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 16

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 9

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 17

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 8

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 18

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 7

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 19

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 6

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 20

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 5

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 21

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 4

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 22

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 3

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 23

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 2

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 24

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 1

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 25

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 0

Proceso p2 bloqueado

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 26

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Conmutando procesos...

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 27

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 5

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 28

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 4

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 29

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 3

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 30

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 2

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 31

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 1

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 32

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 0

Proceso p1 bloqueado

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 33

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 34

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 4

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 35

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 3

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 36

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 2

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 37

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 1

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 38

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 0

Proceso p3 bloqueado

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 39

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Conmutando procesos...

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 40

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 14

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 41

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 13

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 42

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 12

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 43

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 11

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 44

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 10

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 45

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 9

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 46

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 8

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 47

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 7

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 48

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 6

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 49

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 5

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 50

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 3

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 4

Listos: 1

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 51

El proceso p2 paso de bloqueado a listo

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 52

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 19

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 53

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 18

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 54

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 17

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 55

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 16

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 56

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 15

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 57

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 14

Listos: 2

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 58

El proceso p1 paso de bloqueado a listo

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 13

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 59

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 12

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 60

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 11

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 61

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 10

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 62

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 9

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 63

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 8

Listos: 3

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 64

El proceso p3 paso de bloqueado a listo

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 7

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 65

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 6

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 66

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 5

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 67

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 4

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 68

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 3

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 69

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 2

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 70

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 1

Listos: 4

Terminados: 0

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 71

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p2

Tiempo restante de uso CPU: p2 0

El proceso p2 termino

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 72

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 73

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 9

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 74

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 8

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 75

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 7

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 76

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 6

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 77

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 5

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 78

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 4

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 79

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 3

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 80

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 2

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 81

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 1

Listos: 3

Terminados: 1

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 82

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p1

Tiempo restante de uso CPU: p1 0

El proceso p1 termino

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 83

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 84

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 4

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 85

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 3

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 86

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 2

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 87

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 1

Listos: 2

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 88

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 0

Proceso p3 bloqueado

Listos: 1

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 89

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Conmutando procesos...

Listos: 1

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 90

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 3

Listos: 1

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 91

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 2

Listos: 1

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 92

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 1

Listos: 1

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 93

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 0

Proceso p4 bloqueado

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 94

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 95

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 96

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 97

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 98

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 99

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 100

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 101

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 102

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 103

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 104

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 105

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 106

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 107

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 108

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 109

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 110

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 111

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 112

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 113

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 2

CPU Desocupada

Listos: 0

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 114

El proceso p3 paso de bloqueado a listo

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Conmutando procesos...

Listos: 1

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 115

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 4

Listos: 1

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 116

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 3

Listos: 1

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 117

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 2

Listos: 1

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 118

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 1

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 1

Listos: 1

Terminados: 2

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 119

El proceso p4 paso de bloqueado a listo

Bloqueados comprobados

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p3

Tiempo restante de uso CPU: p3 0

El proceso p3 termino

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 120

Bloqueados: 0

Conmutando procesos...

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 121

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 14

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 122

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 13

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 123

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 12

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 124

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 11

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 125

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 10

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 126

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 9

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 127

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 8

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 128

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 7

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 129

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 6

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 130

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 5

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 131

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 4

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 132

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 3

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 133

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 2

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 134

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 1

Listos: 1

Terminados: 3

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 135

Bloqueados: 0

Se ejecuta el proceso: p4

Tiempo restante de uso CPU: p4 0

El proceso p4 termino

Listos: 0

Terminados: 4

-------------------------------------------------------------------

Instante de ejecucion: 136

Simulacion finalizada!

Proceso: p2

El Tiempo de Retorno es: 68

El Tiempo de Retorno Normalizado es: 1.7

El Tiempo en estado de listo es: 0

-----------------------------------------------------------------

Proceso: p1

El Tiempo de Retorno es: 83

El Tiempo de Retorno Normalizado es: 4.15

El Tiempo en estado de listo es: 35

-----------------------------------------------------------------

Proceso: p3

El Tiempo de Retorno es: 112

El Tiempo de Retorno Normalizado es: 7.4666667

El Tiempo en estado de listo es: 43

-----------------------------------------------------------------

Proceso: p4

El Tiempo de Retorno es: 126

El Tiempo de Retorno Normalizado es: 4.2

El Tiempo en estado de listo es: 67

-----------------------------------------------------------------

El tiempo de la CPU desocupada es: 21

El Tiempo Medio de Retorno es: 103.75