

| |
|---|
| UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR |
| DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES |
| PLAN DE ESTUDIOS |
| INGENIERIA DE PRODUCCION |
| VIGENCIA: COHORTE 07 |

Primer Año

| CODIGO | ASIGNATURA | T | P | L | U | REQUISITOS |
|--------|------------|---|---|---|---|------------|
|--------|------------|---|---|---|---|------------|

| | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|----------|----------|----------------------------|
| MA1111 | MATEMATICAS I | 4 | 2 | 0 | 4 | |
| LLA111 | LENGUAJE I | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| ID1111 | INGLES I | 3 | 0 | 1 | 3 | |
| CSA211 | VENEZUELA ANTE EL SIGLO XXI | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| PRIMER TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | 13 | 2 | 1 | 13 UNIDADES TOTALES |
| | | POR SEMANA | 16 | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|----------|----------|----------------------------|
| MA1112 | MATEMATICAS II | 4 | 2 | 0 | 4 | MA1111 |
| FS1111 | FISICA I | 3 | 2 | 0 | 3 | MA1111 |
| LLA112 | LENGUAJE II | 3 | 0 | 0 | 3 | LLA111 |
| ID1112 | INGLES II | 3 | 0 | 1 | 3 | ID1111 |
| CSA212 | VENEZUELA ANTE EL SIGLO XXI | 3 | 0 | 0 | 3 | CSA211 |
| SEGUNDO TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | 16 | 4 | 1 | 16 UNIDADES TOTALES |
| | | POR SEMANA | 21 | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|----------|----------|----------------------------|
| MA1116 | MATEMATICAS III | 4 | 2 | 0 | 4 | MA1112 |
| FS1112 | FISICA II | 3 | 2 | 0 | 3 | FS1111 - MA1112 |
| LLA113 | LENGUAJE III | 3 | 0 | 0 | 3 | LLA112 |
| ID1113 | INGLES III | 3 | 0 | 1 | 3 | ID1112 |
| CSA213 | VENEZUELA ANTE EL SIGLO XXI | 3 | 0 | 0 | 3 | CSA212 |
| TERCER TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | 16 | 4 | 1 | 16 UNIDADES TOTALES |
| | | POR SEMANA | 21 | | | |

| |
|---|
| UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR |
| DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES |
| PLAN DE ESTUDIOS |
| INGENIERIA DE PRODUCCION |
| VIGENCIA: COHORTE 07 |

Segundo Año

| CODIGO | ASIGNATURA | T | P | L | U | REQUISITOS |
|--------|------------|---|---|---|---|------------|
|--------|------------|---|---|---|---|------------|

| | | | | | | |
|------------------|-------------------------|--------------------|-----------|----------|----------|--------------------|
| MA2115 | MATEMATICAS IV | 4 | 2 | 0 | 4 | MA1116 |
| FS2211 | FISICA III | 3 | 2 | 0 | 3 | FS1112 - MA1116 |
| QM1121 | QUIMICA GENERAL | 4 | 2 | 0 | 4 | MA1111 |
| FS2181 | LABORATORIO DE FISICA I | 0 | 0 | 3 | 2 | FS1111 |
| | ESTUDIOS GENERALES | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| CUARTO | | TOTAL HORAS | 14 | 6 | 3 | 16 UNIDADES |
| TRIMESTRE | | POR SEMANA | 23 | | | TOTALES |

| | | | | | | |
|------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|----------|----------|--------------------|
| MA2112 | MATEMATICAS V | 4 | 2 | 0 | 4 | MA2115 |
| FS2212 | FISICA IV | 3 | 2 | 0 | 3 | FS2211 |
| FS2281 | LABORATORIO DE FISICA II | 0 | 0 | 3 | 2 | FS2211 - FS2181 |
| PS2213 | PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES | 3 | 1 | 0 | 3 | QM1121 - MA1116 |
| EG | ESTUDIOS GENERALES | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| QUINTO | | TOTAL HORAS | 13 | 5 | 3 | 15 UNIDADES |
| TRIMESTRE | | POR SEMANA | 21 | | | TOTALES |

| | | | | | | |
|------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------|----------|----------|--------------------|
| MA2113 | MATEMATICAS VI | 4 | 2 | 0 | 4 | MA2112 |
| MC2141 | MECANICA DE MATERIALES I | 3 | 2 | 0 | 3 | FS1112 - MA2112 |
| CI2125 | COMPUTACION I | 2 | 2 | 2 | 3 | MA1116 |
| EC2111 | SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES I | 3 | 2 | 1 | 3 | FS2211 |
| | ESTUDIOS GENERALES | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| SEXTO | | TOTAL HORAS | 15 | 8 | 3 | 16 UNIDADES |
| TRIMESTRE | | POR SEMANA | 26 | | | TOTALES |

| |
|---|
| UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR |
| DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES |
| PLAN DE ESTUDIOS |
| INGENIERIA DE PRODUCCION |
| VIGENCIA: COHORTE 07 |

Tercer Año

| CODIGO | ASIGNATURA | T | P | L | U | REQUISITOS |
|--------|------------|---|---|---|---|------------|
|--------|------------|---|---|---|---|------------|

| | | | | | | |
|------------------|---|--------------------|----|---|---|------------------------|
| CO3121 | PROBABILID. Y ESTADISTICA PARA INGENIEROS | 3 | 1 | 0 | 3 | MA2112 |
| EC2112 | SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES II | 3 | 2 | 1 | 3 | EC2111 - FS2212 |
| MC2131 | DIBUJO MECANICO | 3 | 2 | 0 | 3 | MA2115 - FS1112 |
| MC2142 | MECANICA DE MATERIALES II | 3 | 2 | 0 | 3 | MC2141 |
| PS4313 | SISTEMAS DE CONTROL | 3 | 2 | 0 | 3 | EC2111 |
| SEPTIMO | | TOTAL HORAS | 15 | 9 | 1 | 15 UNIDADES TOTALES |
| TRIMESTRE | | POR SEMANA | 25 | | | |

| | | | | | | |
|------------------|-----------------------------|--------------------|----|---|---|------------------------|
| CO3321 | ESTADISTICA PARA INGENIERIA | 4 | 1 | 1 | 4 | CO3121 |
| MT1113 | MATERIALES | 2 | 2 | 2 | 3 | QM1121 - MC2141 |
| EC3514 | ROBÓTICA | 3 | 2 | 1 | 3 | PS4313 |
| EG | ESTUDIOS GENERALES | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| OCTAVO | | TOTAL HORAS | 12 | 5 | 4 | 13 UNIDADES TOTALES |
| TRIMESTRE | | POR SEMANA | 21 | | | |

| | | | | | | |
|------------------|---|--------------------|----|---|---|------------------------|
| CO4311 | ESTADISTICA PARA LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD | 3 | 2 | 0 | 3 | CO3321 |
| MC3611 | PROCESOS DE FABRICACION I | 2 | 2 | 2 | 3 | MC2142 - MT1113 |
| PS1111 | MODELOS LINEALES | 4 | 0 | 0 | 4 | CO3121 |
| PS3111 | INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN | 3 | 1 | 0 | 3 | CI2125 |
| EG | ESTUDIOS GENERALES | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| NOVENO | | TOTAL HORAS | 15 | 5 | 2 | 16 UNIDADES TOTALES |
| TRIMESTRE | | POR SEMANA | 22 | | | |

| |
|---|
| UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR |
| DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES |
| PLAN DE ESTUDIOS |
| INGENIERIA DE PRODUCCION |
| VIGENCIA: COHORTE 07 |

Cuarto Año

| CODIGO | ASIGNATURA | T | P | L | U | REQUISITOS |
|--------|------------|---|---|---|---|------------|
|--------|------------|---|---|---|---|------------|

PERIODO INTENSIVO (Julio-Septiembre)

| | | | | | | |
|--------|----------------|---|---|---|---|--------|
| EP1420 | PASANTÍA CORTA | 0 | 0 | 0 | 3 | 136 UC |
|--------|----------------|---|---|---|---|--------|

| | | | | | | | |
|-------------------------|--|--------------------|---|----|---|-----------------|----------------------------|
| PS4161 | GESTION DE LA PRODUCCIÓN I | 3 | 1 | 0 | 3 | PS1111 - CO3321 | |
| CO4312 | PREDICCIÓN Y SIMULACION | 4 | 1 | 2 | 3 | CO4311 | |
| MC3612 | PROCESOS DE FABRICACION II | 2 | 2 | 2 | 3 | MC3611 | |
| PS4112 | MODELOS LINEALES ENTEROS Y DE INVENTARIO | 4 | 0 | 0 | 4 | PS1111 | |
| CE2111 | MICROECONOMÍA | 3 | 1 | 0 | 3 | CO3321 | |
| DECIMO TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | | 16 | 5 | 4 | 16 UNIDADES TOTALES |
| | | POR SEMANA | | 25 | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|----|---|-----------------|----------------------------|
| PS4162 | GESTIÓN DE LA PRODUCCION II | 3 | 1 | 0 | 3 | PS4161 - PS4112 | |
| MC3627 | SISTEMAS AVANZADOS DE MANUFACTURA | 3 | 1 | 1 | 3 | MC3612 | |
| CE3451 | INGENIERÍA Y CONTABILIDAD DE COSTOS | 3 | 1 | 0 | 3 | CE2111 y 140 UC | |
| PS4350 | MANEJO AUTOMATIZADO DE MATERIALES | 3 | 1 | 0 | 3 | EC3514 | |
| TF1121 | TERMODINÁMICA | 4 | 2 | 0 | 4 | MA2115 – PS2213 | |
| DECIMO PRIMER TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | | 16 | 5 | 1 | 16 UNIDADES TOTALES |
| | | POR SEMANA | | 22 | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|---|----|---|-----------------|----------------------------|
| PS4163 | GESTIÓN DE LA PRODUCCION III | 3 | 1 | 0 | 3 | PS4162 - CE3451 | |
| CE3116 | INGENIERÍA ECONÓMICA | 3 | 0 | 0 | 3 | CE3451 | |
| MC4662 | MANTENIMIENTO EN LA INDUSTRIA | 3 | 1 | 0 | 3 | 150 UNIDADES | |
| TF1221 | FENÓMENOS DE TRANSPORTE | 4 | 2 | 0 | 4 | MA2113 - MC2141 | |
| EG | ESTUDIOS GENERALES | 3 | 0 | 0 | 3 | | |
| DECIMO SEGUNDO TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | | 16 | 4 | 0 | 16 UNIDADES TOTALES |
| | | POR SEMANA | | 20 | | | |

| |
|---|
| UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR |
| DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES |
| PLAN DE ESTUDIOS |
| INGENIERIA DE PRODUCCION |
| VIGENCIA: COHORTE 07 |

Quinto Año

MODALIDAD
PASANTÍA LARGA

| CODIGO | ASIGNATURA | T | P | L | U | REQUISITOS |
|--------|------------|---|---|---|---|------------|
|--------|------------|---|---|---|---|------------|

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------|-------------|--|--|---|--------------------|
| EP3420 | PASANTÍA LARGA | | | | 9 | EP1420 - 175 UC |
| DECIMO TERCER TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | | | | 9 UNIDADES TOTALES |
| | | POR SEMANA | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|----------|-------------|---|---|---|--------------------|
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| DECIMO CUARTO TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | 9 | 0 | 0 | 9 UNIDADES TOTALES |
| | | POR SEMANA | 9 | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|--|-------------|----|---|---|---------------------|
| PS5130 | TOMA DE DECISIONES | 3 | 0 | 0 | 3 | PS4163 |
| PS5220 | LA VARIABLE AMBIENTAL EN EL PROCESO PRODUC | 3 | 1 | 0 | 3 | PS4162 - 160UC |
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| DECIMO QUINTO TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | 12 | 1 | 0 | 12 UNIDADES TOTALES |
| | | POR SEMANA | 13 | | | |

| |
|---|
| UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR |
| DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES |
| PLAN DE ESTUDIOS |
| INGENIERIA DE PRODUCCION |
| VIGENCIA: COHORTE 07 |

Quinto Año

| |
|--------------------------|
| MODALIDAD |
| PROYECTO DE GRADO |

| CODIGO | ASIGNATURA | T | P | L | U | REQUISITOS |
|--------|------------|---|---|---|---|------------|
|--------|------------|---|---|---|---|------------|

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------|---|---|---|-------------------------|
| EP1317 | PROYECTO DE GRADO | 0 | 0 | 0 | 3 | PERMISO COORDINACION |
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| DECIMO TERCER TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | 6 | 0 | 0 | 9 UNIDADES TOTALES |
| | | POR SEMANA | 6 | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------|---|---|---|-----------------------|
| EP2317 | PROYECTO DE GRADO | 0 | 0 | 0 | 3 | EP1317 |
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| DECIMO CUARTO TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | 6 | 0 | 0 | 9 UNIDADES TOTALES |
| | | POR SEMANA | 6 | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|--|-------------|----|---|---|------------------------------------|
| EP3317 PS5130 PS5220 | PROYECTO DE GRADO | 0 | 0 | 0 | 3 | EP2317 PS4163 PS4162 - 160UC |
| | TOMA DE DECISIONES | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| | LA VARIABLE AMBIENTAL EN EL PROCESO PRODUC | 3 | 1 | 0 | 3 | |
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| DECIMO QUINTO TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | 9 | 1 | 0 | 12 UNIDADES TOTALES |
| | | POR SEMANA | 10 | | | |

| |
|---|
| UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR |
| DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES |
| PLAN DE ESTUDIOS |
| INGENIERIA DE PRODUCCION |
| VIGENCIA: COHORTE 07 |

Quinto Año

| |
|---|
| MODALIDAD |
| PROYECTO DE GRADO A DEDICACIÓN EXCLUSIVA |

| CODIGO | ASIGNATURA | T | P | L | U | REQUISITOS |
|--------|------------|---|---|---|---|------------|
|--------|------------|---|---|---|---|------------|

| | | | | | | |
|-------------------------|--|-------------|--|--|--|-----------------------|
| EP5417 | PROYECTO DE GRADO A DEDICACIÓN EXCLUSIVA | | | | | 9 UNIDADES 170 UC |
| DECIMO TERCER TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | | | | 9 UNIDADES TOTALES |
| | | POR SEMANA | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|----------|-------------|---|---|---|--------------|
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | 150 UNIDADES |
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| DECIMO CUARTO TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | | | 9 | |
| | | POR SEMANA | | | 9 | |

| | | | | | | |
|-------------------------|--|-------------|---|---|----|--------------------------|
| PS5130 | TOMA DE DECISIONES | 3 | 0 | 0 | 3 | PS4163 PS4162 - 160UC |
| PS5220 | LA VARIABLE AMBIENTAL EN EL PROCESO PRODUC | 3 | 1 | 0 | 3 | |
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| | ELECTIVA | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| DECIMO QUINTO TRIMESTRE | | TOTAL HORAS | | | 12 | |
| | | POR SEMANA | | | 13 | |