



UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA "SAN PABLO" - UNIDAD ACADÉMICA TARIJA
Departamento de Ingenierías y Ciencias Exactas

MALLA CURRICULAR - INGENIERÍA INDUSTRIAL - 2013

| ÁREA DE CIENCIAS | CICLO 1 - BÁSICO | | | CICLO 2 - INSTRUMENTAL | | | CICLO 3 - APLICADO | | | DÉCIMO SEMESTRE | TOTAL MATERIAS POR ÁREAS |
|-----------------------|--|---|---|---|---|--|--|--|--|-----------------|--------------------------|
| | PRIMER SEMESTRE | SEGUNDO SEMESTRE | TERCER SEMESTRE | CUARTO SEMESTRE | QUINTO SEMESTRE | SEXTO SEMESTRE | SÉPTIMO SEMESTRE | OCTAVO SEMESTRE | NOVENO SEMESTRE | | |
| BÁSICAS Y MATEMÁTICAS | QMC-181 QUIM. GRAL.Y LAB. | QMC-283 QUIMICA ORGANICA Y LABORATORIO | | QMC-285 FISICO-QUIMICA Y LABORATORIO | | | | | | | 18 |
| | MAT-121 ÁLGEBRA SUPERIOR | FIS-171 FISICA I Y LAB. | FIS-273 FISICA II Y LAB. | QMC-181 ; MAT-233 | FIS-275 FISICA III Y LAB. | | | | | | |
| | INF-101 INTRODUC. A LA PROGRAMACION | MAT-132 CALCULO I | MAT-233 CALCULO II | MAT-233 | MAT-235 ECUACIONES DIFERENCIALES ORD. | MAT-362 ANALISIS NUMÉRICO I | | | | | |
| | | MAT-223 ALGEBRA LINEAL | MAT-242 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA I | MAT-132 | MAT-243 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA II | MAT-244 MUESTREO ESTADISTICO | | | | | |
| INGENIERÍA | CIV-103 DIBUJO TÉCNICO | | IND - 230 CONTABILIDAD Y COSTOS INDUSTRIALES | CIV-122 REISITENCIA DE MATERIALES I | IND-125 TERMODINAMICA TECNICA | IND-266 CONTROL DE CALIDAD | IND-251 INGENIERÍA DE MÉTODOS | FIN-212 PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS | INA-224 GESTIÓN AMBIENTAL | | 13 |
| | | | ADM-111 | FIS-171 ; MAT-132 | FIS-275 ELECTROTECNIA INDUSTRIAL Y LAB | MAT-244 IND-231 INGENIERIA ECONÓMICA | MAT-244 IND-267 RECURSOS HUMANOS Y PRODUCTIVIDAD | | | | |
| | | | | | FIS-273 IND-232 TECNOLOGÍA MECÁNICA | IND-230 ADM-111 IND-239 PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCION | | | | | |
| | | | | | CIV-122 | | MAT-252 | | | | |
| APLICADAS | | | | | IND-241 PROCESOS UNITARIOS I | IND-243 PROCESOS UNITARIOS II | IND-245 PROCESOS UNITARIOS III | IND-237 PROCESOS AUTOMATIZADOS | IND-352 SEGURIDAD INDUSTRIAL | | 18 |
| | | | | | FIS-275 IND-131 METALURGIA INDUSTRIAL | IND-241 IND-348 TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y LAB | IND-243 IND-255 ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL | IND-226 IND-247 PROCESOS INDUSTRIALES | IND-251 IND-381 TALLER DE PASANTÍA | | |
| | | | | | QMC-285 | QMC-283 IND-253 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN I | ADM-111 IND-254 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN II | IND-245 IND-355 EFICIENCIA ENERGÉTICA | IND-247 IND-247 TALLER DE PASANTÍA | | |
| | | | | | | IND-236 CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES | IND-253 ADM-230 GERENCIA DE OPERACIONES Y TECNOLOGIA I | IND-226 IND-351 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL | IND-398 TALLER DE GRADO I | | |
| TRANSVERSALES | ADM-111 ADMINISTRACIÓN I | REL-001 CRISTIANISMO I | | | | REL-002 CRISTIANISMO II | | REL-003 CRISTIANISMO III | DER-259 DERECHO DE LA EMPRESA | | 5 |
| | | | | | | REL-001 | | REL-002 | | | |
| Materias/semestre | 5 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | 1 | 54 |
| Créditos | 29 | 33 | 30 | 35 | 37 | 36 | 30 | 28 | 34 | 15 | 307 |
| Horas/semana | 26 | 28 | 27 | 33 | 33 | 34 | 29 | 26 | 18 | 1 | 255 |