



Instituto Universitario de Tecnología "Antonio José de Sucre"

RIF: J-07025041-0

*¡Aquí Están
los Mejores!*

PLAN DE ESTUDIO. VERSIÓN REVISADA 2011

CARRERA: ELECTRICIDAD MENCION MANTENIMIENTO

| SEM | CÓDIGO | ASIGNATURA | HT | HP | HL | TH | U.C. | PRELACIÓN |
|-----|--------------|---|----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| I | 7010121 | INVESTIGACIÓN I | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | S/P |
| | 7010221 | LENGUAJE Y COMUNICACIÓN | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | S/P |
| | 7010341 | MATEMÁTICA I | 3 | 2 | 0 | 5 | 4 | S/P |
| | 7010411 | EDUC. SALUD FÍSICA Y DEPORTE | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | S/P |
| | 7010521 | INGLES I | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | S/P |
| | 7010611 | ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL * | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | S/P |
| | 7020721 | DIBUJO ELÉCTRICO | 1 | 3 | 0 | 4 | 2 | S/P |
| | 7020831 | FÍSICA I | 2 | 3 | 0 | 5 | 3 | S/P |
| | TOTAL | | | 10 | 16 | 0 | 26 | 17 |
| II | 7020942 | MATEMÁTICA II | 3 | 2 | 0 | 5 | 4 | 7010341 |
| | 7021022 | INGLES II | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 7010521 |
| | 7021122 | ESTADÍSTICA | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 7010341 |
| | 7031222 | TECNOLOGÍA ELÉCTRICA | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 7020831 |
| | 7021332 | FÍSICA II | 2 | 3 | 0 | 5 | 3 | 7020831 |
| | 7031432 | ELECTRICIDAD I | 1 | 2 | 3 | 6 | 3 | CR-7020942 |
| | 7021522 | INFORMÁTICA | 1 | 0 | 2 | 3 | 2 | S/P |
| | 7031622 | HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 17 U.C.A. |
| | TOTAL | | | 12 | 13 | 5 | 30 | 20 |
| III | 7031733 | ELECTRICIDAD II | 1 | 2 | 3 | 6 | 3 | 7031432 |
| | 7031833 | ELECTRÓNICA I | 1 | 2 | 3 | 6 | 3 | 7031432 |
| | 7031923 | PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 7021122 |
| | 7022033 | PROGRAMACIÓN | 2 | 0 | 2 | 4 | 3 | 7021522 |
| | 7032133 | SISTEMAS LÓGICOS DIGITALES | 2 | 0 | 2 | 4 | 3 | CR-7031833 |
| | 7022243 | MATEMÁTICA III | 3 | 2 | 0 | 5 | 4 | 7020942 |
| | 7032333 | MEDICIONES ELÉCTRICAS | 2 | 0 | 3 | 5 | 3 | 7021332 |
| | 7000003 | TALLER DE INDUCCIÓN AL SERVICIO COMUNITARIO *** | - | - | - | - | - | |
| | TOTAL | | | 12 | 8 | 13 | 33 | 21 |



Instituto Universitario de Tecnología "Antonio José de Sucre"

RIF: J-07025041-0

*¡Aquí Están
los Mejores!*

| SEM | CÓDIGO | ASIGNATURA | HT | HP | HL | TH | U.C. | PRELACIÓN |
|--------------|---------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|
| IV | 7032434 | ELECTROTECNIA | 2 | 3 | 0 | 5 | 3 | 7031222/ 7031733 |
| | 7032534 | ELECTRÓNICA II | 1 | 2 | 3 | 6 | 3 | 7031833 |
| | 7032634 | INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL | 2 | 0 | 2 | 4 | 3 | 7032333 |
| | 7032734 | MANTENIMIENTO ELECTRICICO I | 2 | 0 | 3 | 5 | 3 | 7031923/ 7031733 |
| | 7022844 | MATEMÁTICA IV | 3 | 2 | 0 | 5 | 4 | 7022243 |
| | 7012924 | PROBLEMAS SOCIOECONÓMICOS DEL PAIS | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | S/P |
| | 7033024 | CONTROL DE CALIDAD | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 7031923 |
| | 7000004 | PROYECTO DEL SERVICIO COMUNITARIO **** | - | - | - | - | - | |
| TOTAL | | | 13 | 9 | 8 | 30 | 20 | |
| V | 7033135 | ELECTRÓNICA INDUSTRIAL | 2 | 0 | 3 | 5 | 3 | 7032534 |
| | 7013225 | INVESTIGACIÓN II | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 78 U.C.A |
| | 7033335 | MANTENIMIENTO ELECTRICICO II | 2 | 0 | 4 | 6 | 3 | 7032734 |
| | 7033435 | SISTEMAS DE CONTROLES INDUSTRIALES | 2 | 2 | 0 | 4 | 3 | 7032434/ 7032634 |
| | 7033535 | CONTROLES LÓGICOS | 2 | 0 | 3 | 5 | 3 | 7032634 |
| | 7033635 | SISTEMAS DE POTENCIA | 2 | 2 | 0 | 4 | 3 | 7032434 |
| | 7013725 | EDUCACIÓN AMBIENTAL | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | S/P |
| | 7000005 | PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO ***** | - | - | - | - | - | |
| TOTAL | | | 13 | 6 | 10 | 29 | 19 | |
| VI | 7033836 | ELECTIVA** | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | SEGÚN MATERIA |
| | 7043936 | PASANTIAS PROFESIONALES***** | 0 | 12 | 0 | 12 | 3 | Haber aprobado 97 U.C. |
| | 7044046 | TRABAJO ESPECIAL DE GRADO | 0 | 16 | 0 | 16 | 4 | |
| TOTAL | | | 3 | 28 | 0 | 31 | 10 | |

* SE ORGANIZAN DE ACUERDO A LOS INTERESES DE LOS ESTUDIANTES (Deportivas: Basketball, Ajedrez. Culturales: Teatro, Música, Maquetería)

** SE ORGANIZAN DE ACUERDO A LOS INTERESES DE LOS ESTUDIANTES (Sistemas de Protección, Instalaciones Eléctricas)

*** 7000003 El Taller de Inducción al Servicio Comunitario se realizará a partir de la décima (X) semana del tercer semestre.

**** 7000004: Ejecución del Proyecto del Servicio Comunitario, sin U.C.

***** 7000005: Continuación de la ejecución del Proyecto del Servicio Comunitario, sin U.C.

El Proyecto de Servicio Comunitario tendrá una duración de 120 horas académicas y debe ser desarrollado con una duración mínima de un (01) semestre y no mayor de dos (02) semestres (cuarto y quinto semestre).

***** OCHO (8) SEMANAS MÁXIMO.

Leyenda:

H.T: HORAS TEÓRICAS.

H.P: HORAS PRÁCTICAS.

H.L: HORAS DE LABORATORIO.

T.H: TOTAL HORAS DICTADAS EN LA ASIGNATURA.

U.C: UNIDAD CRÉDITO DE LA ASIGNATURA.

U.C.A: UNIDAD CRÉDITOS APROBADOS.

TOTAL DE UNIDADES CRÉDITOS A CURSAR EN LA CARRERA: 107