

ING. ELECTROMECÁNICA INDUSTRIAL | PLAN CUATRIMESTRAL

CUATRIMESTRE

7º CUATRIMESTRE

8º CUATRIMESTRE

9º CUATRIMESTRE

10º CUATRIMESTRE

11º CUATRIMESTRE

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Formación científica

Matemáticas para ingeniería I
60 HRS
Física para ingeniería
60 HRS

Matemáticas para ingeniería II
75 HRS

Diseño de experimentos
75 HRS

Formación Tecnológica

Protocolo de operación y mantenimiento
45 HRS

Técnicas TPM y RCM
75 HRS

Administración estratégica para mantenimiento
90 HRS

Ensayos no destructivos
90 HRS

Formación pertinente

Tribología
60 HRS

Ensayos destructivos
60 HRS

Mantenimiento predictivo mecánico
90 HRS

Visualización y control de procesos
90 HRS

Lenguas

Inglés VII
60 HRS

Integradora I
30 HRS

Sistemas automatizados y redes industriales
105 HRS

Integradora II
30 HRS

Formación directiva

Planeación y organización del trabajo
45 HRS

Gestión ambiental
75 HRS

Inglés VIII
75 HRS

Proyectos tecnológicos y de servicios
75 HRS

Administración del tiempo
45 HRS

Inglés VII
75 HRS

Dirección de equipos de alto rendimiento
30 HRS

Inglés IX
75 HRS

Negociación empresarial
30 HRS

Estadías Ingeniería
480 HRS