

CONSEJO DIRECTIVO

PEREIRA - RISARALDA

ACUERDO NUMERO 013 DE 1976

-Septiembre 15-

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, en uso de sus atribuciones estatutarias, y:

CONSIDERANDO

Que el Consejo de la Escuela de Tecnología Química ha presentado un nuevo Plan de Estudios;

Que es función del Consejo Directivo adoptar los programas de estudios (Ordinal 5, Artículo 20 Estatuto Orgánico):

ACUERDA::

ARTICULO PRIMERO:

Adoptar el siguiente plan de estudios para la Escuela de Tecnología Química:

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE:

| <u>CODIGO</u> | <u>ASIGNATURA</u> | <u>H. C.</u> | <u>I. H. S.</u> | | <u>REQUISITO</u> |
|----------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|-----------|------------------|
| | | | <u>HT.</u> | <u>HP</u> | |
| 16101 | Deportes I | 1 | 0 | 2 | |
| 26104 | Matemáticas I | 4 | 5 | 2 | |
| 25134 | Estequiometría | 4 | 3 | 2 | |
| 25113 | Química I | 3 | 4 | 1 | |
| 25122 | Técnicas de Laboratorio | 2 | 0 | 4 | 25113 S |
| | TOTAL..... | 14 | 12 | 11 | |
| INTENSIDAD HORARIA SEMANAL | | 23 | | | |

SEGUNDO SEMESTRE:

| | | | | | |
|-------|---------------------------------|---|---|---|-------------|
| 16122 | Metodología de la Investigación | 2 | 3 | 0 | |
| 16201 | Deportes II | 1 | 0 | 2 | |
| 26204 | Matemáticas II | 4 | 5 | 2 | 26104 |
| 25232 | Instrumental B | 2 | 3 | 1 | 25222 S. |
| 25222 | Instrumental A | 2 | 3 | 1 | 25113* |
| | | | | | 25134* |
| 25213 | Química II | 3 | 3 | 2 | 25134* |
| | | | | | 26104* |
| | | | | | 25113 |
| 25254 | Química Inorgánica | 4 | 4 | 3 | 25113-25122 |
| | | | | | 25134* |

TERCER SEMESTRE:

| CODIGO | ASIGNATURA | H. C. | I. H. S. | | REQUISITOS |
|----------------------------|----------------------------|-------|----------|----|--------------|
| | | | HT. | HP | |
| 16102 | Humanidades I | 2 | 3 | 0 | |
| 25353 | Fisioquímica | 3 | 3 | 1 | 26104-25213* |
| 25332 | Laboratorio Instrumental B | 2 | 0 | 3 | 25232 |
| 25332 | Laboratorio Instrumental A | 2 | 0 | 3 | 25222 |
| 25314 | Análisis Cualitativo | 4 | 2 | 7 | 25213-25254 |
| 25354 | Química Orgánica I | 5 | 5 | 4 | 25254* |
| TOTAL..... | | 18 | 13 | 18 | |
| INTENSIDAD HORARIA SEMANAL | | 31 | | | |

CUARTO SEMESTRE:

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----|----|----|------------------------------|
| 16202 | Humanidades II | 2 | 3 | 0 | |
| 25452 | Laboratorio Fisioquímica | 2 | 0 | 3 | 25433S-25332 25332 -25353 |
| 25443 | Análisis Orgánico | 3 | 1 | 6 | 25433S-25332* 25322* |
| 25414 | Mineralogía | 2 | 2 | 2 | 25314* |
| 25433 | Química Orgánica II | 3 | 3 | 2 | 25345 |
| TOTAL..... | | 16 | 12 | 19 | |
| INTENSIDAD HORARIA SEMANAL | | 31 | | | |

QUINTO SEMESTRE:

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|----|----|----|-----------------------------|
| 25632 | Control de Calidad | 2 | 3 | 0 | V Semestre 26204 (1) |
| 25513 | Análisis Industrial Inorgánico | 3 | 1 | 6 | 25414-25522S 25332-25322 |
| 25522 | Industria Químicas | 2 | 2 | 0 | 25433* |
| 25534 | Análisis de Alimentos | 4 | 3 | 6 | 25433-25543S 25414 |
| 25543 | Microbiología | 3 | 2 | 4 | 25345 |
| TOTAL..... | | 18 | 11 | 16 | |
| INTENSIDAD HORARIA SEMANAL | | 27 | | | Sin electivas |

SEXTO SEMESTRE:

| | | | | | |
|-------|-------------------------------|---|---|---|---------------|
| 25642 | Administración de Laboratorio | 2 | 1 | 2 | IVSemestre(1) |
| 25613 | Análisis Industrial Orgánico | 3 | 1 | 6 | 25433 |
| 23222 | Relaciones Humanas | 2 | 4 | 0 | IVSemestre(1) |

SEXTO SEMESTRE: Viene.....

| <u>CODIGO</u> | <u>ASIGNATURA</u> | <u>H. C.</u> | <u>I. H. S.</u> | | <u>REQUISITOS</u> |
|----------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|-----------|-------------------|
| | | | <u>HT.</u> | <u>HP</u> | |
| 23322 | Técnicas de Formación | 2 | 2 | 0 | VSemestre(1) |
| 23602 | Seguridad Industrial | 2 | 2 | 1 | V Semestre(1) |
| | TOTAL..... | 15 | 10 | 9 | |
| INTENSIDAD HORARIA SEMANAL | | 19 | Sin electivas. | | |

- H. C. Horas Crédito
- T: Horas Teóricas
- S: Simultánea
- IHS. Intensidad Horaria Semanal
- P: Horas Prácticas
- (1) Estar matriculado en ese semestre ó uno superior
- * El prerrequisito debe hacerse cursado y obtenido una nota igual ó mayor a dos punto tres (2.3). En este caso el prerrequisito deberá cursarse al siguientes semestre con prioridad.

Cúmplase.

Dado en Pereira hoy: Septiembre 15 de 1976

Juan Guillermo Angel M
 JUAN GUILLERMO ANGEL M
 PRESIDENTE

Sonia Vargas de Bernal
 SONIA VARGAS DE BERNAL
 SECRETARIO