

**ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS**  
**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN METALURGIA Y MATERIALES**  
**PERIODO 2027-1 (AGOSTO 2026-ENERO 2027)**

5° SEMESTRE

PLAN: 2010 TURNO: MATUTINO

| GRUPO | SALÓN | CLAVE CH | H/SEM | CREED | UNIDAD DE APRENDIZAJE                                          | PROFESOR                     | LUNES           | MARTES         | MIÉRCOLES       | JUEVES          | VIERNES     | OBSERVACIONES |
|-------|-------|----------|-------|-------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|
| 2MM51 |       | 646      | 3     | 6     | INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS                                    | Sandra Yamin Aguilar Orozco  | 8:30-10:00      |                | 11:00-12:30     |                 |             |               |
| 2MM51 |       | 654      | 1(P)  | 1     | TALLER DE PRAT. Y VISITAS IND. III                             | Arturo Hernández Vázquez     |                 |                |                 |                 | 9:00-10:00  |               |
| 2MM51 |       | 642      | 3 (T) | 8     | CONCENTRACIÓN DE MINERALES                                     | CANDIDATO                    |                 | 13:30-15:00    |                 | 10:00-11:30     |             |               |
|       |       | 864      | 2 (L) |       | LAB. CONCENTRACIÓN DE MINERALES                                | Jesús Aarón Esquivel Alarcón | 13:30-15:30 "A" |                |                 | 11:30-13:30 "B" |             |               |
| 2MM51 |       | 643      | 3 (T) | 8     | CORROSIÓN                                                      | Araceli Ezeta Mejía          | 10:00-11:30     |                |                 | 8:30-10:00      |             |               |
|       |       |          |       |       |                                                                | Claudia Ramírez Rodríguez    |                 | 8:00-10:00 "A" |                 |                 |             |               |
| 2MM51 |       | 869      | 2 (L) | 8     | LAB. DE CORROSIÓN                                              | Claudia Ramírez Rodríguez    |                 |                | 12:30-14:30 "B" | 13:30-15:30 "C" |             |               |
| 3MM51 |       | 662      | 2 (T) | 6     | INTERFASES Y SUPERFICIES                                       | Eliás Rangel Salinas         |                 |                |                 |                 | 11:30-13:30 |               |
|       |       | 1009     | 2 (L) |       | LAB. DE INTERFASES Y SUPERFICIES                               | Eliás Rangel Salinas         |                 |                | 9:00-11:00      |                 |             |               |
| 3MM51 |       | 660      | 3     | 6     | DIAGRAMAS DE FASES                                             | Josué Jaime López Rodríguez  |                 | 10:00-11:30    |                 |                 | 10:00-11:30 |               |
| 3MM51 |       | 664      | 2 (T) | 5     | PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS Y TÉRMICAS DE LOS MATERIALES     | Lucía G. Díaz Barriga Arceo  |                 |                | 7:00-9:00       |                 |             |               |
|       |       | 877      | 1 (P) |       | LA. PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS Y TÉRMICAS DE LOS MATERIALES | Lucía G. Díaz Barriga Arceo  | 7:00-8:00       |                |                 |                 |             |               |
| 3MM51 |       | 866      | 4     | 8     | ELECTIVA V (Administración Industrial)                         | María Esther Almaguer Rivera | 11:30-13:30     | 11:30-13:30    |                 |                 |             |               |

\* CLAVE CH: CLAVE PARA CONTROL INTERNO DE LA OFICINA DE CAPITAL HUMANO

**ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS**  
**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN METALURGIA Y MATERIALES**  
**PERIODO 2027-1 (AGOSTO 2026-ENERO 2027)**

5° SEMESTRE

PLAN:

2010 TURNO: VESPERTINO

| GRUPO | SALÓN | CLAVE<br>CH | H/SEM | en | UNIDAD DE APRENDIZAJE                                           | PROFESOR                       | LUNES       | MARTES                                    | MIÉRCOLES          | JUEVES             | VIERNES            | Observaciones |
|-------|-------|-------------|-------|----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 2MV51 |       | 646         | 3     | 6  | INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS                                     | Horacio Piña Spezia            |             | 16:00-17:30                               | 17:30-19:00        |                    |                    |               |
| 2MV51 |       | 654         | 1(P)  | 1  | TALLER DE PRACT. Y VISITAS IND. III                             | Fernando Arrellano Calderon    |             |                                           | 19:00-20:00        |                    |                    |               |
| 2MV51 |       | 642         | 3 (T) | 8  | CONCENTRACIÓN DE MINERALES                                      | Horacio Piña Spezia            |             |                                           |                    |                    | 17:00-20:00        |               |
|       |       | 864         | 2 (L) |    | LAB. CONCENTRACIÓN DE MINERALES                                 | Horacio Piña Spezia            |             |                                           | 14:00-16:00<br>"A" | 18:00-20:00<br>"B" | 15:00-17:00<br>"C" |               |
| 2MV51 |       | 643         | 3 (T) | 8  | CORROSIÓN                                                       | Jesús Gilberto Godínez Salcedo |             |                                           | 16:00-17:30        | 16:30-18:00        |                    |               |
|       |       | 869         | 2 (L) |    | LAB. DE CORROSIÓN                                               | Jesús Gilberto Godínez Salcedo |             |                                           | 14:00-16:00<br>"B" |                    | 15:00-17:00<br>"A" |               |
| 3MV51 |       | 662         | 2 (T) | 6  | INTERFASES Y SUPERFICIES                                        | CARRERA JOTA MARIA CRUZ        |             | 14:00-16:00                               |                    |                    |                    |               |
|       |       | 1009        | 2 (L) |    | LAB. DE INTERFASES Y SUPERFICIES                                | CARRERA JOTA MARIA CRUZ        |             |                                           |                    |                    | 13:00-15:00        |               |
| 3MV51 |       | 660         | 3     | 6  | DIAGRAMAS DE FASES                                              | José Antonio Romero Serrano    | 18:00-19:30 |                                           |                    | 15:00-16:30        |                    |               |
| 3MV51 |       | 664         | 2 (T) | 5  | PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS Y TÉRMICAS DE LOS MATERIALES      | José Ortiz Landeros            | 16:00-18:00 |                                           |                    |                    |                    |               |
|       |       | 877         | 1 (P) |    | LAB. PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS Y TÉRMICAS DE LOS MATERIALES | José Ortiz Landeros            |             | 16:00-17:00<br>17:00-18:00<br>18:00-19:00 |                    |                    |                    |               |
| 3MV51 |       | 866         | 4     | 8  | ELECTIVA V (Administración Industrial)                          | María Esther Almaguer Rivera   | 14:00-16:00 |                                           |                    | 13:00-15:00        |                    |               |

\* CLAVE CH: CLAVE PARA CONTROL INTERNO DE LA OFICINA DE CAPITAL HUMANO

**ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS**  
**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN METALURGIA Y MATERIALES**  
**PERIODO 2027-1 (AGOSTO 2026-ENERO 2027)**

5° SEMESTRE

PLAN:

2010 TURNO:

VESPERTINO

| GRUPO | SALÓN | CLAVE CH | H/SEM | CRED | UNIDAD DE APRENDIZAJE                                              | PROFESOR                     | LUNES       | MARTES                   | MIÉRCOLES   | JUEVES                             | VIERNES         | OBSERVACIONES |
|-------|-------|----------|-------|------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|--------------------------|-------------|------------------------------------|-----------------|---------------|
| 2MV52 |       | 646      | 3     | 6    | INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS                                        | Sandra Yamin Aguilar Orozco  |             |                          | 15:00-16:30 |                                    | 14:00-15:30     |               |
| 2MV52 |       | 654      | 1(P)  | 1    | TALLER DE PRACT. Y VISITAS IND. III                                | Dulce María González García  | 19:00-20:00 |                          |             |                                    |                 |               |
| 2MV52 |       | 642      | 3 (T) | 8    | CONCENTRACIÓN DE MINERALES                                         | Carrera Jota Maria Luz       | 16:30-18:00 |                          | 17:30-19:00 |                                    |                 |               |
|       |       |          |       |      |                                                                    | Jesús Aarón Esquivel Alarcón |             |                          |             |                                    | 17:00-19:00 "A" |               |
|       |       | 864      | 2 (L) |      | LAB. CONCENTRACIÓN DE MINERALES                                    | Carrera Jota Maria Luz       |             |                          |             | 17:00-19:00 "B"<br>13:00-15:00 "C" |                 |               |
| 2MV52 |       | 643      | 3 (T) | 8    | CORROSIÓN                                                          | Araceli Ezeta Mejía          |             |                          |             | 19:00-20:30                        | 15:30-17:00     |               |
|       |       | 869      | 2 (L) |      | LAB. DE CORROSIÓN                                                  | Araceli Ezeta Mejía          |             |                          |             | 17:00-19:00 "A"                    |                 |               |
|       |       |          |       |      | LAB. DE CORROSIÓN                                                  | Claudia Ramirez Rodriguez    |             | 17:00-19:00<br>sección B |             |                                    |                 |               |
|       |       |          |       |      | LAB. DE CORROSIÓN                                                  | Claudia Ramirez Rodriguez    |             |                          |             |                                    | 17:00-19:00 "C" |               |
| 3MV52 |       | 662      | 2 (T) | 6    | INTERFASES Y SUPERFICIES                                           | José Manuel Flores Márquez   |             | 13:00-15:00              |             |                                    |                 |               |
|       |       | 1009     | 2 (L) |      | LAB. DE INTERFASES Y SUPERFICIES                                   | José Manuel Flores Márquez   | 14:30-16:30 |                          |             |                                    |                 |               |
| 3MV52 |       | 660      | 3     | 6    | DIAGRAMAS DE FASES                                                 | Josué Jaime López Rodríguez  | 13:00-14:30 | 15:00-16:30              |             |                                    |                 |               |
| 3MV52 |       | 664      | 2 (T) | 5    | PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS Y<br>TÉRMICAS DE LOS MATERIALES      | CANDIDATO                    |             | 18:30-20:30              |             |                                    |                 |               |
|       |       |          |       |      | LAB. PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS<br>Y TÉRMICAS DE LOS MATERIALES | CANDIDATO                    | 18:30-19:30 |                          |             |                                    |                 |               |
|       |       | 877      | 1 (P) |      |                                                                    |                              |             |                          |             |                                    |                 |               |
| 3MV52 |       | 866      | 4     | 8    | ELECTIVA V (Administración Industrial)                             | María Esther Almaguer Rivera |             |                          | 13:00-15:00 | 15:00-17:00                        |                 |               |

\* CLAVE CH: CLAVE PARA CONTROL INTERNO DE LA OFICINA DE CAPITAL HUMANO