

### Esquema de lectura del programa

| Clave | Nombre del curso                 | Duración    | Fecha         | Sesiones |
|-------|----------------------------------|-------------|---------------|----------|
| 03    | METROLOGÍA - NIVEL I - De taller | 30 Hr.      | Sep. 3 al 14  | 10       |
|       | Cd. de México                    |             |               |          |
|       | Días                             | Lun. a Vie. | 18:00 a 21:00 |          |

## DIPLOMADO I ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD TOTAL

|          |   |  |        |
|----------|---|--|--------|
| 63       | <b>LAS OCHO DISCIPLINAS PARA LA SOLUCIÓN PARTICIPATIVA DE PROBLEMAS -16 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Mar. y Mie. | Ago. 14 y 15<br>9:00 a 18:00                 | 2      |
| 66       | <b>ANÁLISIS DE CAUSA RAÍZ - 8 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Jue.  | Ago. 16<br>9:00 a 18:00                      | 1      |
| 65       | <b>IMPLEMENTACIÓN DE LAS 5'S - 16 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Vie. y Sab.                                       | Ago. 17 y 18<br>9:00 a 18:00                 | 2      |
| 45.5     | <b>MEDICIÓN DEL GRADO DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE - 8 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Sab.                            | Ago. 18<br>8:30 a 17:30                      | 1      |
| 52.1     | <b>EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE PROVEEDORES - 12 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Vie. y Sab.                          | Ago. 24 y 25<br>9:00 a 18:00<br>9:00 a 13:00 | 1<br>1 |
| 61       | <b>FORMACION DE FACILITADORES PARA EL TRABAJO EN EQUIPO - 40 Hr</b><br>Cd. de México<br>Lun. a Vie.               | Sep. 17 al 21<br>8:30 a 17:30                | 5      |
| 61I y II | <b>CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO EN EQUIPO - 24 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Lun. a Mie.                            | Sep. 17 al 19<br>8:30 a 17:30                | 3      |
| 61III    | <b>SOLUCIÓN PARTICIPATIVA DE PROBLEMAS - 16 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Jue. y Vie.                               | Sep. 20 y 21<br>8:30 a 17:30                 | 2      |

## DIPLOMADO II. CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESO

|      |   |  |        |
|------|---|--|--------|
| 02   | <b>CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD EN LA PRODUCCIÓN NIVEL I - 40 Hr.</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Lun. a Vie.<br>Cd. de México<br>Sab.    | Ago. 13 al 17<br>9:00 a 18:00<br>Ago. 25 a Sep. 22<br>8:30 a 17:30 | 5<br>5 |
| 04   | <b>CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD EN LA PRODUCCIÓN NIVEL II - 40 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Lun. a Vie.<br>Guadalajara, Jal.<br>Diario | Ago. 27 al 31<br>8:30 a 17:30<br>Sep. 10 al 14<br>9:00 a 18:00     | 5<br>5 |
| 06   | <b>TÉCNICAS DE INSPECCIÓN POR MUESTREO - 24 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Lun. a Mie.   | Sep. 3 al 5<br>9:00 a 18:00  | 3      |
| 02.5 | <b>CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD APOYADO POR COMPUTADORA - 15 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Lun. y Mar.                                | Sep. 17 y 18<br>8:30 a 17:30                                       | 2      |

## DIPLOMADO III INGENIERÍA DE CALIDAD

|        |   |   |          |
|--------|---|---|----------|
| 24.2   | <b>DIMENSIONAMIENTO Y TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS-ASME Y 14.5:2009 - 16 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Lun. y Mar. | Ago. 13 y 14<br>8:30 a 17:30                    | 2        |
| 24.3   | <b>CERO DEFECTOS A TRAVÉS DEL POKA-JOKE -8 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Sab.                               | Ago. 18<br>9:00 a 18:00                         | 1        |
| 24.5   | <b>PLANEACIÓN AVANZADA DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO - APQP - 16 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Lun. a Vie.     | Ago. 27 al 31<br>18:30 a 21:30                  | 5        |
| 24.5 A | <b>PLANES DE CONTROL - 8 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Mie.<br>Jue. y Vie.                                  | Ago. 29 al 31<br>20:00 a 21:30<br>18:30 a 21:30 | 1<br>2   |
| 22.1   | <b>INTRODUCCIÓN A LA FIABILIDAD - 20 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Jue. y Vie.<br>Sab.                      | Sep. 6 al 8<br>9:00 a 18:00<br>9:00 a 13:00     | 2<br>1/2 |
| 21.5   | <b>DISEÑO DE EXPERIMENTOS CON APOYO COMPUTACIONAL - NIVEL II - 40 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Lun. a Vie.   | Sep. 10 al 14<br>8:30 a 17:30                   | 5        |
| 24.6   | <b>APROBACIÓN DE PARTES DE PRODUCCIÓN PPAP'S - 8 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Lun. a Mie.                  | Sep. 17 al 19<br>18:30 a 21:30                  | 3        |

|       |  |                              |   |
|-------|--|------------------------------|---|
| 24.8  | <b>EVALUACIÓN LOGÍSTICA DE LAS OPERACIONES DE ADMINISTRACIÓN DE MATERIALES, MMOG/LE - 16 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Mie. y Jue. | Sep. 19 y 20<br>9:00 a 18:00 | 2 |
| 24.1  | <b>AMEF DE DISEÑO Y DE PROCESO - 16 Hr</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Jue. y Vie.   | Sep. 20 y 21<br>9:00 a 18:00 | 2 |
| 24.15 | <b>AMEF DE PROCESO - 8 Hr.</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Vie.  | Sep. 21<br>9:00 a 18:00      | 1 |
| 29.1  | <b>DISEÑO ROBUSTO DE PRODUCTOS Y PROCESOS MÉTODO TAGUCHI - 24 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Lun. a Mie.                              | Oct. 8 al 10<br>8:30 a 17:30 | 3 |

## DIPLOMADO IV. SISTEMAS DE CALIDAD

|      |  |                                  |   |
|------|--|----------------------------------|---|
| 36.1 | <b>VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE PRUEBA E INTERCOMPARACIÓN DE LABORATORIOS ISO5725 - 24 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Jue. a Sab. | Ago. 30 a Sep. 1<br>9:00 a 18:00 | 3 |
| 31.5 | <b>APLICACIÓN DE LA ISO 9001:2015 - 16 Hr.</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Lun. y Mar.   | Ago. 20 y 21<br>9:00 a 18:00     | 2 |
| 28.5 | <b>MAPEO DE PROCESO, HERRAMIENTA PARA IMPLEMENTAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN - 8 Hr</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Mie.            | Ago. 22<br>9:00 a 18:00          | 1 |
| 31.6 | <b>LA MÉTRICA Y EL TABLERO DE MANDO DENTRO DEL SISTEMA DE GESTIÓN - 8 Hr.</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Jue.                   | Ago. 23<br>9:00 a 18:00          | 1 |
| 43   | <b>IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD EN LA CADENA DE SUMINISTRO - 16 Hr.</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Vie. y Sab.       | Ago. 24 y 25<br>9:00 a 18:00     | 2 |

## FORMACIÓN EN BASE A COMPETENCIAS

|      |   |  |        |
|------|---|--|--------|
| 25   | <b>FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2015, EN BASE A LA ISO 19011:2011- 24 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Lun. a Mie.<br>Guadalajara, Jal.<br>Lun. a Mie. | Sep. 3 al 5<br>8:30 a 17:30<br>Sep. 17 al 19<br>9:00 a 18:00 | 3<br>3 |
| 25.5 | <b>FORMACIÓN DEL AUDITOR INTERNO DE SISTEMAS DE GESTIÓN EN BASE A LA ISO 19011:2011- 16 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Lun. y Mar.<br>Guadalajara, Jal.<br>Lun. y Mar.                             | Sep. 3 y 4<br>8:30 a 17:30<br>Sep. 17 y 18<br>9:00 a 18:00   | 2<br>2 |
| 31C  | <b>COMPETENCIA EN CALIDAD ISO 9001:2015 PARA AUDITORES DE SISTEMAS DE GESTIÓN - 8 Hr</b><br>Cd. de México<br>Mie.<br>Guadalajara, Jal.<br>Mie.  | Sep. 5<br>8:30 a 17:30<br>Sep. 19<br>9:00 a 18:00            | 1<br>1 |

## DIPLOMADO V ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

|      |   |                              |   |
|------|---|------------------------------|---|
| 08.3 | <b>METALURGIA PARA NO METALURGISTAS - 16 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Vie. y Sab.            | Ago. 24 y 25<br>8:30 a 17:30 | 2 |
| 08.5 | <b>CALIDAD EN TRATAMIENTOS TÉRMICOS DE ACEROS -16 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Lun. y Mar. | Sep. 24 y 25<br>9:00 a 18:00 | 2 |

## DIPLOMADO VI. METROLOGÍA

|       |   |  |                   |
|-------|---|--|-------------------|
| 24.2  | <b>DIMENSIONAMIENTO Y TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS-ASME Y 14.5:2009 - 16 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Lun. y Mar.                                       | Ago. 13 y 14<br>8:30 a 17:30   | 2                 |
| 24.05 | <b>INTERPRETACIÓN DE DIBUJOS Y PLANOS - 8 Hr</b><br>Cd. de México<br>Mie. y Jue.<br>Vie.  | Ago. 8 al 10<br>18:00 a 21:00<br>18:00 a 20:00   | 2<br>1            |
| 34.5  | <b>CÁLCULO DE LA INCERTIDUMBRE - 24 Hr.</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Jue. a Sab.<br>Monterrey, N.L.<br>Lun. a Mie.<br>Cd. de México<br>Jue. a Sab. | Ago. 9 al 11<br>9:00 a 18:00<br>Ago. 27 al 29<br>9:00 a 18:00<br>Sep. 6 al 8<br>8:30 a 17:30   | 3<br>3<br>3       |
| 05    | <b>METROLOGÍA - NIVEL II - De laboratorio - 30 Hr.</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Lun. a Vie.<br>Monterrey, N.L.<br>Lun.<br>Mar. y Mie.<br>Jue.      | Ago. 13 al 31<br>9:00 a 18:00<br>Ago. 20 al 23<br>9:00 a 18:00<br>8:30 a 18:00<br>8:30 a 13:00 | 15<br>1<br>2<br>2 |

|      |  |  |              |
|------|--|--|--------------|
| 34   | <b>ANÁLISIS DE SISTEMAS DE MEDIDA, MSA 4ª Ed. - 16 Hr</b><br>Cd. de México<br>Mie. a Vie.  | Ago. 15 al 17<br>8:30 a 17:30  | 3            |
| 34.1 | <b>ANÁLISIS DE SISTEMA DE MEDIDA. COMPLEMENTO PARA INGENIEROS, METODO ANOVA - 8 Hr</b><br>Cd. de México<br>Vie.                    | Ago. 17<br>8:30 a 17:30  | 1            |
| 03   | <b>METROLOGÍA - NIVEL I - De taller - 30 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Lun. a Vie.   | Sep. 3 al 14<br>18:00 a 21:00  | 10           |
| 05.5 | <b>METROLOGÍA - NIVEL III - Calibración - 35 Hr.</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Lun. a Vie.<br>Monterrey, N.L.<br>Lun.<br>Mar. a Jue. | Sep. 3 al 21<br>19:00 a 21:30<br>Sep. 10 al 13<br>9:00 a 18:00<br>8:00 a 18:00 | 15<br>1<br>3 |

## DIPLOMADO VII GESTIÓN AMBIENTAL

|      |  |                              |   |
|------|--|------------------------------|---|
| 48.2 | <b>CALIDAD EN EL AIRE - 16 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Lun. y Mar. | Sep. 24 y 25<br>8:30 a 17:30 | 2 |
|------|--|------------------------------|---|

## DIPLOMADO VIII. CALIDAD E INOCUIDAD DE ALIMENTOS

|       |  |  |        |
|-------|--|--|--------|
| 18.14 | <b>PROGRAMA DE PRERREQUISITOS PARA SUMINISTRO DE MATERIAL DE EMPAQUE PARA ALIMENTOS, ISO/TS 22002-4 - 8 Hr</b><br>Monterrey, N.L.<br>Jue | Ago. 9<br>9:00 a 18:00                                     | 1      |
| 36.3  | <b>VALIDACIÓN DE MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS - 16 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Vie. y Sab.<br>Guadalajara, Jal.<br>Vie. y Sab.              | Ago. 10 y 11<br>9:00 a 18:00<br>Sep. 7 y 8<br>9:00 a 18:00 | 2<br>2 |
| 18.19 | <b>INTRODUCCIÓN A LOS ADITIVOS ALIMENTARIOS Y SU USO EN LA INDUSTRIA - 6 Hr.</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Sab.                            | Ago. 18<br>8:30 a 14:30                                    | 1      |
| 18G1  | <b>MÉTODOS DE EVALUACIÓN SENSORIAL PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS Y EL CONTROL DE CALIDAD - 24 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Lun. a Mie.  | Ago. 20 al 22<br>8:30 a 17:30                              | 3      |
| 18.16 | <b>ETIQUETADO DE ALIMENTOS, NOM-051 -SCF/SSA1-2010 ACTUALIZADA- 8 Hr</b><br>Cd. de México<br>Jue.  | Ago. 23<br>9:00 a 18:00                                    | 1      |
| 18.3  | <b>APLICACIÓN DE LA FSSC 22000 4.1: ISO 22000:2005 E ISO/TS 22002-1 - 24 Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Mar. a Jue.                       | Ago. 28 al 30<br>9:00 a 18:00                              | 3      |

## CURSOS CERTIFICADOS POR LA HACCP ALLIANCE/AFDO

|       |   |                               |   |
|-------|---|-------------------------------|---|
| 18.7  | <b>ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL - HACCP - 24 Hr.</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Lun. a Mie.                               | Sep. 3 al 5<br>9:00 a 18:00   | 3 |
| 18.5  | <b>PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE HIGIENE Y SANIDAD EN ESTABLECIMIENTOS Y PLANTAS ALIMENTARIAS - SCP - 8 Hr.</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Jue. | Sep. 6<br>9:00 a 18:00        | 1 |
| 18.13 | <b>MICROBIOLOGÍA DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO - 8Hr.</b><br>Monterrey, N.L.<br>Sab.  | Sep. 22<br>9:00 a 18:00       | 1 |
| 18G3  | <b>SELECCIÓN FORMACIÓN Y CALIBRACIÓN DE PANELISTAS SENSORIALES - 16 Hr.</b><br>Cd. de México<br>Mie. a Vie.                                 | Sep. 26 al 28<br>8:30 a 17:30 | 3 |

## DIPLOMADO IX CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN A LA SALUD

|       |   |                                |   |
|-------|---|--------------------------------|---|
| 36.05 | <b>ADMINISTRACION DE CALIDAD DEL LABORATORIO CLINICO- ISO 15189-16 Hr</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Lun. a Vie. | Sep. 24 al 28<br>18:30 a 21:40 | 5 |
|-------|---|--------------------------------|---|

## DIPLOMADO X. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

|      |   |   |               |
|------|---|---|---------------|
| 49.9 | <b>CURSO AVANZADO DE PROTECCIÓN CIVIL NORMATIVIDAD DEL GOBIERNO FEDERAL - 16 Hr.</b><br>Guadalajara, Jal.<br>Jue.<br>Vie.<br>Sab. | Ago. 30 a Sep. 1<br>14:30 a 18:30<br>8:30 a 18:00<br>8:30 a 12:30 | 1<br>1<br>1/2 |
|------|---|---|---------------|