

## Diploma Plomeria Basica Residencial y Comercial

| Course #            | Temas y Subtemas  | Lec Hours          | Lab Hours         | Clock Hours      |
|---------------------|---|--------------------|-------------------|------------------|
| PBD101              | <b>Introduccion, equipos y herramientas</b>                   | 2                  | 2                 | 4                |
| PBD102              | <b>Accesorios instalacion y reemplazo</b>                     | 4                  | 12                | 16               |
|                     | Retretes  |                    |                   |                  |
|                     | Cocina: Grifos, drenajes, Fregaderos                          |                    |                   |                  |
|                     | Banos: baneras, lavamanos, drenajes, orinales, bidets, duchas |                    |                   |                  |
|                     | Drenajes verticales, horizontales y sifones                   |                    |                   |                  |
| PBD103              | <b>Appliances Electricos, Instalacion y reparacion</b>        | 4                  | 12                | 16               |
|                     | Cocina: Lavaplatos, triturador                                |                    |                   |                  |
|                     | Banos: Calentadores, Hydromasajes                             |                    |                   |                  |
|                     | Otros: Dispensadores de agua, maquinas de hielo               |                    |                   |                  |
| PBD104              | <b>Fundamentos de Instalaciones</b>                           | 8                  | 12                | 20               |
|                     | Planos - Rutas agua, gas y drenaje                            |                    |                   |                  |
|                     | Bano Principal  |                    |                   |                  |
|                     | Bano en sotano  |                    |                   |                  |
|                     | Medio Bano  |                    |                   |                  |
|                     | Sistema hidraulico de cocina                                  |                    |                   |                  |
|                     | Lineas de gas   |                    |                   |                  |
| PBD105              | <b>Reparaciones de Plomeria</b>                               | 8                  | 16                | 24               |
|                     | Soldadura de estano y plomo                                   |                    |                   |                  |
|                     | Problemas frecuentes residenciales                            |                    |                   |                  |
|                     | retretes (atasco, desague)                                    |                    |                   |                  |
|                     | Lavamanos desagues y ramales                                  |                    |                   |                  |
|                     | Plomeria defectuosa o fugas                                   |                    |                   |                  |
|                     | Baneras y duchas  |                    |                   |                  |
|                     | Tuberias principales caliente y frio                          |                    |                   |                  |
|                     | Tuberia de suministro   |                    |                   |                  |
| PBD106              | <b>Materiales, codigos y aplicaciones</b>                     | 8                  | 12                | 20               |
|                     | Tuberias y material para                                      |                    |                   |                  |
|                     | Plomeria: cobre, plasticos, PEX, accesorios, uniones valvulas |                    |                   |                  |
|                     | Hierro: galvanizado, colado                                   |                    |                   |                  |
|                     | Accesorios: grifos, valvulas, uniones, valv. de retencion     |                    |                   |                  |
|                     | Gas: tuberias y accesorios                                    |                    |                   |                  |
| PBD107              | <b>Planificacion de un proyecto</b>                           | 4                  | 4                 | 8                |
| GCP101              | <b>Administracion y Costos</b>                                | 2                  |                   | 2                |
| PBD108              | <b>Prueba de nuevas tuberias</b>                              |                    | 2                 | 2                |
| PBD109              | <b>Buenas practicas</b>                                       |                    | 4                 | 4                |
| PCF103              | <b>Preparacion OSHA 10HrSp</b>                                |                    | 4                 | 4                |
| <b>TOTAL</b>        | <b>30 Clases de 4hr</b>                                       | <b>40</b>          | <b>76</b>         | <b>120</b>       |
| <b>TUITION COST</b> |   |                    |                   |                  |
|                     | <b>Tuition</b>  |                    | <b>Weekly Pmt</b> |                  |
|                     | <b>15 Semanas (Lun y Mie o Mar y Jue)</b>                     | <b>\$ 3,900.00</b> |                   | <b>\$ 250.00</b> |
|                     | <b>Sabados 20 Semanas</b>                                     | <b>\$ 3,900.00</b> |                   | <b>\$ 220.00</b> |
|                     | <b>30 Semanas (1 dia x sem)</b>                               | <b>\$ 3,500.00</b> |                   | <b>\$ 150.00</b> |
|                     | <i>Registration Fee (non-refundable)</i>                      | <i>\$ 100.00</i>   |                   |                  |
|                     | <i>Books (Optional)</i>                                       | <i>\$ 150.00</i>   |                   |                  |
|                     | <i>Discount if prepaid between Class 1 &amp; 4</i>            | <i>-10%</i>        |                   |                  |