



**PROGRAMA II WORKSHOP INTERAMERICANO DE SEGURIDAD EN SOFTWARE Y  
HARDWARE PARA METROLOGÍA LEGAL**

| <b>HORARIO</b>         | <b>05-10-2015</b>  | <b>06-10-2015</b>   | <b>07-10-2015</b>   |
|------------------------|--|---|---|
| <b>09:00 h</b>         | Recepción  | Recepción   | Recepción   |
| <b>9:30 - 10.45 h</b>  | Apertura a cargo de<br>Presidente del SIM<br>Dr Héctor Laiz<br><br>Conferencia sobre<br>"Aprobación de software<br>para metrología legal" a<br>cargo del Dr Norbert Greif<br>(PTB) | Conferencia sobre "La<br>experiencia brasileña en<br>seguridad de software y<br>hardware en los<br>instrumentos de medición."<br>A cargo del Ing Marcos<br>Vasconcellos<br>(INMETRO)  | Conferencia sobre<br>"Proyectos desarrollados<br>por Inmetro para asegurar<br>el control metrológico legal<br>de software de<br>instrumentos de medición."<br>A cargo del Ing Cristiano<br>Gurgel de Castro.<br>(INMETRO) |
| <b>10.45 – 11.00 h</b> | Café   | Café  | Café  |
| <b>11:00 – 12:30 h</b> | Continuación conferencia<br>sobre "Aprobación de<br>software para metrología<br>legal" a cargo del<br>Dr Norbert Greif   | Conferencia sobre<br>"Alcances y limitaciones de<br>la verificación de software<br>de surtidores de gasolina y<br>diésel, la experiencia<br>mexicana a 3 años de<br>emitida la norma NOM-<br>185-SCFI-2012" a cargo<br>del Ing César Cajica<br>Gómez<br>(CENAM) | Conferencia sobre<br>"Criptografía aplicada al<br>campo regulado" a cargo<br>del Ing Gustavo<br>Escudero<br>(INTI)  |
| <b>12:30 - 13:30 h</b> | Almuerzo   | Almuerzo  | Almuerzo  |
| <b>13:30 – 14:45 h</b> | Mesa redonda sobre<br>ensayo del software de<br>instrumentos con nivel de<br>examen del software medio<br>(welmeq 7-2 punto 11.2).   | Conferencia sobre:<br>"Ciclo de vida de software -<br>Verificación y validación de<br>software en campo<br>regulado" a cargo del Ing<br>Gustavo Alessandrini<br>(INTI)  | Mesa redonda sobre<br>"análisis de software para<br>medidores de energía<br>eléctrica"  |
| <b>14:45 – 15:00 h</b> | Café   | Café  | Café  |

|                        |  |   |   |
|------------------------|--|---|---|
| <b>15:00 – 16:15 h</b> | Mesa redonda sobre ensayo del software de instrumentos con nivel de examen del software medio (welmeq 7-2 punto 11.2). | Mesa redonda sobre “hardware y software para surtidores de combustibles líquidos” | Visita a laboratorios del INTI<br><br>Cierre del workshop |
|------------------------|--|---|---|