

**CURSO N° 01/23****MODELO: CURSO INICIACION SOPLADO DE VIDRIO CIENTIFICO**

<b>Curso práctico de soplado de vidrio</b>	
<b>Objetivos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Divulgación de la capacidad de prestaciones del servicio</li><li>• introducción a las técnicas de fabricación</li><li>• introducción a las técnicas de diseño</li><li>• seguridad del manejo de vidrio en los laboratorios</li><li>• solución de pequeños problemas que derivan en roturas de piezas</li></ul>
<b>Destinatarios:</b>	Curso dirigido a todo el PAS Máximo: 6 alumnos.
<b>Duración:</b>	10 horas.
<b>Profesorado:</b>	Monitores internos de la UZ: Javier Pérez Valero y Daniel Tejeiro Ulloa, pertenecientes al Servicio de Soplado de vidrio del SAI.
<b>Certificado:</b>	Se otorgará a los participantes Certificado de Asistencia y Aprovechamiento, siendo requisito necesario para obtenerlo la asistencia a clase durante al menos el 90 % del horario lectivo y la superación de las pruebas de evaluación de conocimientos que se realicen en el curso.
<b>Contenidos:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. INTRODUCCIÓN<ol style="list-style-type: none"><li>1.1. Presentación de la actividad del servicio</li><li>1.2. Tablas de diámetros y espesores</li><li>1.3. Identificación de diferentes tipos de vidrios</li><li>1.4. Material de montaje: conos, llaves etc...</li></ol></li><li>2. MATERIAL DE LABORATORIO ESTÁNDAR Y SU MANEJO<ol style="list-style-type: none"><li>2.1. Soplado de vidrio con soplete de mesa: utillajes</li><li>2.2. Máquinas de acabado</li><li>2.3. Fundido varillas y termoformado</li></ol></li><li>3. SOPLADO DE VIDRIO CON SOPLETE DE MESA<ol style="list-style-type: none"><li>3.1. Rotación del vidrio y fundido de tubo</li><li>3.2. Pulido a fuego y soldadura de varilla</li><li>3.3. Estirado y recogido con varilla de vidrio.</li><li>3.4. Soldadura con varilla de vidrio</li></ol></li><li>4. MONTAJE PIEZA REALIZADA DURANTE LA SEMANA APLICANDO LAS TÉCNICAS APRENDIDAS</li></ol>