

**FICHA DE DATOS DE LA EXPERIENCIA**

**CENTRO: I.E.S. "UNIVERSIDAD LABORAL"**



**TALLER DIDÁCTICO**  
**EL SEMÁFORO QUÍMICO**

<b>FECHAS:</b> 13 y 14 de noviembre	<b>HORARIO:</b> 10:15h a 11:00h
<b>Objetivos</b>	1. Observar los cambios de color producidos en una serie de reacciones químicas.
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reacciones de óxido reducción.</li> </ul>
<b>Alumnos destinatarios (nivel)</b>	3º y 4ºESO
<b>Nº máximo de alumnos</b>	15 alumnos
<b>Metodología de la experiencia</b>	<p>Duración de la sesión: 45 minutos</p> <p>La experiencia consiste en producir cambios en el estado de oxidación del carmín de índigo, observando la aparición de los diferentes colores de un semáforo.</p>
<b>Profesorado participante</b>	Profesores del Departamento de Física y Química