



### Usos del Autobús Robótica Educativa

	Proyectos de Aprendizaje Itinerantes Robótica	Talleres Itinerantes	Exposiciones Itinerantes	Talleres de Formación Docente	Proyectos de Aprendizaje Itinerantes - InfoEdu	Traslado Club de Robótica Escolar
<b>Descripción de la Modalidad</b>	El autobús se traslada a la Institución Educativa y se realiza el trabajo didáctico en los salones de la institución.	El autobús se traslada a la Institución Educativa y se realiza el trabajo didáctico en los salones de la institución.	El autobús se traslada a algún lugar. En el mismo, se debe disponer de un espacio libre, bien sea bajo techo o al frente de la Unidad Móvil.	El autobús se traslada a la Institución Educativa y se trabaja en los salones de la institución.	El autobús se traslada a la Institución Educativa y se realiza el trabajo didáctico en los salones de la institución.	Se establecerá un itinerario para que el autobús busque, traiga y lleve a los niños de algunas instituciones que formen parte del Club de robótica Escolar Campus UCAB.
<b>Actividades didácticas</b>	Se realiza un Proyecto de aprendizaje basado en problemas que refuerza el trabajo en equipo e implementa la Robótica con enfoque CTS	Se plantean retos de casos simulados a los estudiantes para su resolución. Los retos están orientados por el enfoque CTS.	Se realiza una exposición con estaciones de trabajo interactivo. Cada estación tendrá una duración máxima de 20 minutos.	Se realiza un conjunto de actividades didácticas para la Formación de Docentes en Ejercicio.	Se realiza un Proyecto de aprendizaje basado en problemas que refuerza el trabajo en equipo y utiliza las TICs	No aplica
<b>Facilitadores</b>	5 a 15	5 a 15	5 a 10	4 a 6	4 a 8	2
<b>N° Beneficiarios</b>	40 a 120	30 a 90	40 ó más...	40	20 a 40	20
<b>Tipo Beneficiarios</b>	Estudiantes	Estudiantes	Público en general	Docentes	Estudiantes	Estudiantes
<b>N° Sesiones</b>	4 a 10	1 a 2	1	1 a 4	1 a 4	No aplica
<b>N° Horas por sesión</b>	2 a 3	4 a 6	4 a 6	4 a 6	2 a 4	No aplica
<b>N° Instituciones a atender</b>	1 a 3	1 a 3	1 ó más...	1	1	1
<b>Recursos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Computadoras</li> <li>▪ Set de Robótica</li> <li>▪ Manuales de Construcción</li> <li>▪ Materiales para la construcción de escenarios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Computadoras</li> <li>▪ Set de Robótica</li> <li>▪ Manuales de Construcción</li> <li>▪ Escenarios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Computadoras</li> <li>▪ Set de Robótica</li> <li>▪ Videos Educativos</li> <li>▪ Proyector Multimedia</li> <li>▪ Pantalla</li> <li>▪ Escenarios</li> <li>▪ Mesas y Toldos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Computadoras</li> <li>▪ Set de Robótica</li> <li>▪ Manuales de Construcción</li> <li>▪ Escenarios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Computadoras</li> <li>▪ Impresora</li> <li>▪ Conexión en Red</li> <li>▪ Conexión Internet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Videos Educativos</li> </ul>