**CURSO DE CAPACITACIÓN DOCENTE**

**EN ROBÓTICA EDUCATIVA**

**Cómo implementar Proyecto RIE en un**

**entorno virtual**

**SESIÓN III**

**TESTING Y PROGRAMACIÓN DE PROTOTIPOS DE RIE**

**1- Desarrollo de la sesión Testing**

**1.1** Importancia de las pruebas de funcionamiento

**1.2** Organización de las dinámicas lúdicas

**2. Desarrollo de la sesión Tune up your robot**

**2.1** Espacio ymaterial didáctico sugerido

**2.2** Relación de la actividad con asignaturas transversales

**3- Alternativas de programación para lo prototipos con Arduino**

**3.1** Sesiones de programación

**3.2** Instalación y uso de la plataforma Arduino

**3.3** Sketch de los elementos programables del prototipo

**4- Desarrollo de la sesión Smart learning**

**4.1** Descripción y sugerencias para llevar a cabo la dinámica

**4.2** Explicación del objetivo educativo e integral de la sesión

**5. Evaluación del desempeño durante el curso**

**5.1** Características de la evaluación integral de cada módulo

**5.2** Parámetros con los que se evalúa