



Fundación Educacional
Escuela Providencia de Recoleta
El Roble #661 – Recoleta
Teléfono: 22 – 6211788
Unidad Técnico Pedagógica

PLANIFICACIÓN ANUAL:TALLERES.

RED DE CONTENIDOS.

TALLER: ROBÓTICA

CURSO O GRUPO: QUINTO A OCTAVO BÁSICO

PROFESOR: DANIELA REYES NAHUEL PAN

	UNIDADES TEMATICAS
JULIO	CLASE INTRODUCTORIA A INICIO DE 2DO SEMESTRE
AGOSTO	<p>TITULO DE LA UNIDAD: INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA</p> <p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none">Conceptos básicos de robóticaConceptos básicos de IngenieríaConstrucción de modelos básicosDesarrollo de robot de competencia <p>EVALUACIÓN:</p> <p>Formativa grupal</p>
SEPTIEMBRE	<p>TITULO DE LA UNIDAD: PROGRAMACIÓN</p> <p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none">Conceptos básicos de programaciónDesarrollo de estructurasUso de sensoresVariables y condicionalesDesarrollo de robot de competencia <p>EVALUACIÓN:</p> <p>Formativa grupal</p>
OCTUBRE	<p>TITULO DE LA UNIDAD: DISEÑO</p> <p>CONTENIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none">Creación de prototiposConceptos básicos de físicaDiseño de estructurasResistenciaDesarrollo de robot de competencia <p>EVALUACIÓN:</p> <p>Formativa grupal</p>



Fundación Educacional
Escuela Providencia de Recoleta
El Roble #661 – Recoleta

Teléfono: 22 – 6211788
Unidad Técnico Pedagógica

NOVIEMBRE	TITULO DE LA UNIDAD: Estrategias CONTENIDOS: Análisis de resultados Desarrollo de robot de competencia Reconocimiento de habilidades blandas EVALUACION: Formativa grupal Presentación de taller