

MALLA CURRICULAR

COMPONENTE DIDÁCTICO

COMPONENTE TECNOLÓGICO

MODULO I

Enfoque Aprender Haciendo (AIMS).

MODULO II

Fundamentos del Enfoque Aprender Creando.

Comunicación

y Tecnología.

MODULO III

Enfoque integrada a Ciencia Aprender Creando.

MODULO IV

Matemática integrada a Ciencia y Tecnología.

MODULO V

Estrategias y procedimientos en el aula I Actividades curriculares.

MODULO VI

Estrategias y procedimientos en el aula II Planificación contextualizada.

MODULO VII

Estrategias y procedimientos en el aula III Elaboración de Actividades.

MODULO VIII

Estrategias y procedimientos en el aula IV Proyectos curriculares.

MODULO IX

Investigación y planificación curricular I Necesidades Interculturales.

MODULO X

Investigación y planificación curricular II Proyecto Interdisciplinario.

Herramientas interactivas digitales.

Soporte tecnológico básico en el aula, PC, laptop XO y redes.

Diseño Tecnológico y Construcción I Prototipos motorizados.

Diseño Tecnológico y Construcción II Energías Renovables.

> Programación Visual I WeDo 1.0

Programación Visual II WeDo 2.0

Programación Visual III Herramientas integradas de autor.

Diseño 3D.

Proyecto Integrado

DISTRIBUCIÓN **DE HORAS**

PEDAGÓGICAS 760

VIRTUALES 190

TRABAJO DE CAMPO 200

TRABAJO BIBLIOGRÁFICO

TOTAL 1,240 HORAS