

## INDICE

### CONCEPTUALIZACIÓN

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Objetivo.....                         | 1 |
| Alcance y delimitación del tema ..... | 2 |

### EJEMPLOS Y ANALISIS DE CASOS

|  |    |
|--|----|
| Academia comunitaria Mossbourne, Londres, 2004 – Richard Rogers.....           | 4  |
| Educación secundaria Mollerusa, España –Carmen Pinos.....                      | 7  |
| Colegio Marista Champagnat, Lima – 2004 – José Rodríguez y Alfredo Griñan..... | 10 |
| Universidad San Martín de Porres, Lima – 2003 Centurión arquitectos.....       | 14 |

### PAUTAS DE DISEÑO

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Clima.....                | 17 |
| Materiales.....           | 17 |
| Grandes luces.....        | 18 |
| Tratamiento de aguas..... | 18 |

### ASPECTOS ESPACIALES:

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Esquemas de circulación..... | 20 |
| Tipos de aulas.....          | 22 |
| Ergonometría.....            | 23 |
| Tipos de talleres.....       | 25 |
| Espacios deportivos.....     | 28 |

### ASPECTOS FUNCIONALES:

|  |    |
|--|----|
| Normas para infraestructuras escolares en Bolivia..... | 29 |
| Estudio del usuario.....                               | 34 |
| Zonificación de Áreas.....                             | 35 |

### ASPECTOS DE RELACIÓN URBANA

|  |    |
|--|----|
| Relación histórica urbana del Torno..... | 45 |
| Relación proyecto- ciudad.....           | 45 |
| Escala.....                              | 46 |
| Condicionantes.....                      | 46 |

## ANALISIS DE SITIO

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Análisis del sitio.....             | 47 |
| Análisis del entorno inmediato..... | 47 |
| Condicionantes específicos.....     | 48 |

## PROGRAMAS Y ORGANIGRAMAS

|   |    |
|---|----|
| Programa cuantitativo y cualitativo.....                | 36 |
| Organigramas funcionales.....                           | 40 |
| Organigrama funcional administrativo.....               | 41 |
| Organigrama funcional académico.....                    | 42 |
| Organigrama funcional de servicios complementarios..... | 43 |
| Organigrama funcional de servicios generales.....       | 44 |

## PROPUESTA