

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>República de Colombia<br/>Norte de Santander - Municipio De Tibú</p> <p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA BERTRANIA</b></p> <p><i>Decreto de Creación 000252 del 12 Abril de 2005, Decreto de conversión 002666 del 14 de Noviembre de 2023.</i></p> <p><i>Licencia de funcionamiento y reconocimiento oficial Resolución N° 009511 del 15 Noviembre de 2024 _ Código Dane 254810000386</i></p> |  |
| <b>CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTRO</b>                                           | <b>NIT 900122910-6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| <b>DIRECCIÓN</b>                                                                  | <b>PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |

## PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios de la Institución Educativa Rural Bertrania se desarrolla así:

### Educación Preescolar

La Educación Preescolar, se ofrece a los niños al iniciar la educación básica y está compuesta por un grado y constituye una etapa previa a la escolarización.

| PLAN DE ESTUDIOS PREESCOLAR |                                                           |           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| DIMENSIÓN                   | CONOCIMIENTO                                              | IHS       |
| Cognitiva                   | Ciencia, medio ambiente, matemática                       | 4         |
| Comunicativa                | Lenguaje e idiomas, formas de comunicación y expresión    | 4         |
| Corporal                    | Motricidad gruesa, baile y expresiones artísticas         | 2         |
| Ética                       | Valores, <b>Cátedra de la paz</b>                         | 2         |
| Estética                    | Motricidad fina                                           | 3         |
| Espiritual                  | Espiritualidad                                            | 2         |
| Socio – afectiva            | Relaciones sociales, emociones, <b>Afrocolombianidad.</b> | 2         |
| Emprendimiento              | <b>Emprendimiento</b>                                     | 1         |
| <b>Total IHS</b>            |                                                           | <b>20</b> |

### Educación Básica

Corresponde a nueve grados (9) desarrollados en dos ciclos: Básica Primaria cinco grados (5), Básica Secundaria cuatro grados (4).

| PLAN DE ESTUDIOS BÁSICA PRIMARIA         |                                          |     |
|------------------------------------------|------------------------------------------|-----|
| Área                                     | Asignatura                               | IHS |
| Ciencias Naturales y Educación ambiental | Ciencias Naturales y Educación ambiental | 4   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>República de Colombia<br/>Norte de Santander - Municipio De Tibú</p> <p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA BERTRANIA</b></p> <p><i>Decreto de Creación 000252 del 12 Abril de 2005, Decreto de conversión 002666 del 14 de Noviembre de 2023.</i></p> <p><i>Licencia de funcionamiento y reconocimiento oficial Resolución N° 009511 del 15 Noviembre de 2024 _ Código Dane 254810000386</i></p> |  |
| <b>CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTRO</b>                                           | <b>NIT 900122910-6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| <b>DIRECCIÓN</b>                                                                  | <b>PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |

|                                                                           |                                                                                                          |           |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Ciencias sociales, Historia, Geografía, Constitución Política, Democracia | Ciencias sociales, Historia, Geografía, Constitución Política, Democracia. Cátedra de afrocolombianidad. | 3         |
|                                                                           | Cátedra de paz.                                                                                          | 1         |
| Educación Artística                                                       | Educación Artística                                                                                      | 1         |
| Ética y Valores                                                           | Ética y valores                                                                                          | 1         |
| Educación Física, recreación y deportes                                   | Educación Física, recreación y deportes                                                                  | 2         |
| Educación Religiosa                                                       | Educación Religiosa                                                                                      | 1         |
| Humanidades                                                               | Lengua Castellana                                                                                        | 4         |
|                                                                           | Plan Lector (LOC)                                                                                        | 1         |
|                                                                           | Inglés                                                                                                   | 1         |
| Matemáticas                                                               | Matemáticas, geometría, estadística                                                                      | 4         |
| Tecnología e Informática                                                  | Tecnología e Informática                                                                                 | 1         |
| Emprendimiento                                                            | Emprendimiento                                                                                           | 1         |
| <b>Total IHS</b>                                                          |                                                                                                          | <b>25</b> |

| <b>PLAN DE ESTUDIOS BÁSICA SECUNDARIA</b>                                                  |                                                  |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
| <b>Área</b>                                                                                | <b>Asignatura</b>                                | <b>IHS</b> |
| Ciencias Naturales y Educación ambiental                                                   | Biología                                         | 3          |
|                                                                                            | Química                                          | 1          |
|                                                                                            | Física                                           | 1          |
| Ciencias sociales, Historia, Geografía, Constitución Política, Democracia y Cátedra de Paz | Ciencias Sociales y Cátedra de Afrocolombianidad | 2          |
|                                                                                            | Geografía                                        | 1          |
|                                                                                            | Historia                                         | 1          |
|                                                                                            | Cátedra de la Paz                                | 1          |
| Educación Artística                                                                        | Educación Artística                              | 1          |
| Ética y Valores                                                                            | Ética y Valores                                  | 1          |
| Educación Física, recreación y deportes                                                    | Educación Física, recreación y deportes          | 2          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | República de Colombia<br>Norte de Santander - Municipio De Tibú<br><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA BERTRANIA</b><br><i>Decreto de Creación 000252 del 12 Abril de 2005, Decreto de conversión 002666 del 14 de Noviembre de 2023.</i><br><i>Licencia de funcionamiento y reconocimiento oficial Resolución N° 009511 del 15 Noviembre de 2024 _ Código Dane 254810000386</i> |  |
| <b>CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTRO</b>                                           | <b>NIT 900122910-6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
| <b>DIRECCIÓN</b>                                                                  | <b>PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |

|                          |                          |           |
|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Educación Religiosa      | Educación Religiosa      | 1         |
| Humanidades              | Lengua Castellana        | 3         |
|                          | Plan Lector (LOC)        | 2         |
|                          | Inglés                   | 3         |
| Matemáticas              | Matemática               | 3         |
|                          | Geometría                | 1         |
|                          | Estadística              | 1         |
| Tecnología e Informática | Tecnología e Informática | 1         |
| Emprendimiento           | Emprendimiento           | 1         |
| <b>Total IHS</b>         |                          | <b>30</b> |

### Educación Media

Corresponde a dos grados (décimo y Undécimo).

| PLAN DE ESTUDIOS MEDIA ACADÉMICA                                                            |                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Área                                                                                        | Asignatura                                                            | IHS |
| Ciencias Naturales y Educación ambiental                                                    | Biología                                                              | 2   |
|                                                                                             | Química                                                               | 3   |
|                                                                                             | Física                                                                | 2   |
| Ciencias sociales, Políticas y Económicas, Historia, Geografía, Democracia y Cátedra de Paz | Ciencias Sociales, Economía e Historia. Cátedra de Afrocolombianidad. | 2   |
|                                                                                             | Geografía                                                             | 1   |
|                                                                                             | Ciencias Políticas y Democracia                                       | 1   |
|                                                                                             | Cátedra de la Paz                                                     | 1   |
| Educación Artística                                                                         | Educación Artística                                                   | 1   |
| Ética y Valores                                                                             | Ética y Valores                                                       | 1   |
| Educación Física, recreación y deportes                                                     | Educación Física, recreación y deportes                               | 2   |
| Educación Religiosa                                                                         | Educación Religiosa                                                   | 1   |

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| <i>"Empresarios para una Vida más digna"</i> | <b>Año 2025</b><br>Página 3 de 4 |
|----------------------------------------------|----------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>República de Colombia<br/>Norte de Santander - Municipio De Tibú</p> <p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA BERTRANIA</b></p> <p><i>Decreto de Creación 000252 del 12 Abril de 2005, Decreto de conversión 002666 del 14 de Noviembre de 2023.</i></p> <p><i>Licencia de funcionamiento y reconocimiento oficial Resolución N° 009511 del 15 Noviembre de 2024 _ Código Dane 254810000386</i></p> |  |
| <b>CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTRO</b>                                           | <b>NIT 900122910-6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| <b>DIRECCIÓN</b>                                                                  | <b>PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |

|                          |                          |           |
|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Humanidades              | Lengua Castellana        | 2         |
|                          | Plan Lector (LOC)        | 1         |
|                          | Inglés                   | 3         |
| Matemáticas              | Matemática               | 3         |
|                          | Trigonometría            | 1         |
|                          | Estadística              | 1         |
| Tecnología e Informática | Tecnología e Informática | 1         |
| Filosofía                | Filosofía                | 1         |
| <b>Total IHS</b>         |                          | <b>30</b> |

**Parágrafo:** El emprendimiento para la media académica se desarrollará transversalmente con un proyecto que los estudiantes deben desarrollar durante el año escolar para sustentar en el cuarto período, de acuerdo con los criterios de la metodología de investigación. Con este, se debe promover la capacidad de los estudiantes de resolver un problema del entorno, aplicando un método científico.

Se tiene en cuenta como requisito de grado en acto público.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | República de Colombia<br>Norte de Santander - Municipio De Tibú<br><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BERTRANIA</b><br><i>Decreto de Creación 000252 del 12 Abril de 2005, Decreto de conversión 002666 del 14 de Noviembre de 2023.</i><br><i>Licencia de funcionamiento y reconocimiento oficial Resolución N° 009511 del 15 Noviembre de 2024 _</i><br><i>Código Dane 254810000386</i> |                                    |  |
|                                                                                   | <b>CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>DIRECCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>NIT 900122910-6</b>             |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL</b> |                                                                                     |

| No. | AREAS OBLIGATORIAS Y FUNDAMENTALES                                   |                                                                       | PREES | BASICA PRIMARIA |    |    |    |    | BASICA SECUNDARIA |    |    |    | MEDIA ACAD. |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|----|----|----|----|-------------------|----|----|----|-------------|-----|
|     |                                                                      |                                                                       |       | 1°              | 2° | 3° | 4° | 5° | 6°                | 7° | 8° | 9° | 10°         | 11° |
| 1   | CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL                             | Ciencias Naturales/Biología                                           | 0°    | 4               | 4  | 4  | 4  | 4  | 3                 | 3  | 3  | 3  | 2           | 2   |
|     |                                                                      | Química                                                               |       |                 |    |    |    | 1  | 1                 | 1  | 1  | 3  | 3           |     |
|     |                                                                      | Física                                                                |       |                 |    |    |    | 1  | 1                 | 1  | 1  | 2  | 2           |     |
| 2   | CIENCIAS SOCIALES: HISTORIA, GEOGRAFIA, CONST. POLITICA y DEMOCRACIA | Ciencias Sociales, Economía e Historia. Cátedra de Afrocolombianidad. |       | 3               | 3  | 3  | 3  | 3  | 2                 | 2  | 2  | 2  | 2           |     |
|     |                                                                      | Geografía                                                             |       |                 |    |    |    |    | 1                 | 1  | 1  | 1  | 1           | 1   |
|     |                                                                      | Ciencias Políticas y Democracia                                       |       |                 |    |    |    |    |                   |    |    | 1  | 1           |     |
|     |                                                                      | Historia                                                              |       |                 |    |    |    |    | 1                 | 1  | 1  | 1  |             |     |
|     |                                                                      | Cátedra de la Paz                                                     |       | 1               | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1  | 1  | 1  | 1           |     |
| 3   | MATEMATICAS                                                          | Matemáticas                                                           |       | 4               | 4  | 4  | 4  | 4  | 3                 | 3  | 3  | 3  | 3           | 3   |
|     |                                                                      | Geometría                                                             |       |                 |    |    |    |    | 1                 | 1  | 1  | 1  | 1           | 1   |
|     |                                                                      | Estadística                                                           |       |                 |    |    |    |    | 1                 | 1  | 1  | 1  | 1           | 1   |
| 4   | FILOSOFIA                                                            |                                                                       |       |                 |    |    |    |    |                   |    |    |    | 1           | 1   |
| 5   | HUMANIDADES                                                          | Lengua Castellana                                                     |       | 4               | 4  | 4  | 4  | 4  | 3                 | 3  | 3  | 3  | 2           | 2   |
|     |                                                                      | Plan Lector (LOC)                                                     |       | 1               | 1  | 1  | 1  | 1  | 2                 | 2  | 2  | 2  | 1           | 1   |
|     |                                                                      | Idioma Extranjero- Ingles                                             | 1     | 1               | 1  | 1  | 1  | 3  | 3                 | 3  | 3  | 3  | 3           |     |
| 6   | EDUCACION ETICA Y EN VALORES                                         |                                                                       | 1     | 1               | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1  | 1  | 1  | 1           |     |
| 7   | EDUCACION RELIGIOSA                                                  |                                                                       | 1     | 1               | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1  | 1  | 1  | 1           |     |
| 8   | EDUCACION FISICA RECREACION Y DEPORTES                               |                                                                       | 2     | 2               | 2  | 2  | 2  | 2  | 2                 | 2  | 2  | 2  | 2           |     |
| 9   | EDUCACION ARTISTICA Y CULTURAL                                       |                                                                       | 1     | 1               | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1  | 1  | 1  | 1           |     |
| 10  | TECNOLOGIA E INFORMATICA                                             |                                                                       | 1     | 1               | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1  | 1  | 1  | 1           |     |
| 11  | EMPRENDIMIENTO                                                       |                                                                       | 1     | 1               | 1  | 1  | 1  | 1  | 1                 | 1  | 1  |    |             |     |
| 12  | PREESCOLAR - TRANSICION                                              | DIMENSION COGNITIVA                                                   | 4     |                 |    |    |    |    |                   |    |    |    |             |     |
| 13  |                                                                      | DIMENSION COMUNICATIVA                                                | 4     |                 |    |    |    |    |                   |    |    |    |             |     |
| 14  |                                                                      | DIMENSION CORPORAL                                                    | 2     |                 |    |    |    |    |                   |    |    |    |             |     |

