

PROGRAMACION ARQUITECTONICA I.E.S. POLITECNICO REGIONAL LOS ANDES DE JULIACA

| ZONA | SUB ZONA | ESPACIO | SUB ESPACIO | AREAS CURRICUARES | CANTIDAD | AREA | SUB TOTAL | TOTAL (M2) |
|----------------------------------|------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------------|----------|--------|-----------|------------|
| | Aulas funcionales | Aula Funcional de Comunicación | | Comunicación | 10.00 | 60.00 | 600.00 | 3600.00 |
| | | Aula funcional de Matemáticas | | Matemática | 12.00 | 60.00 | 720.00 | |
| | | Aula funcional de Idiomas | | Inglés | 6.00 | 60.00 | 360.00 | |
| | | Aula funcional de Desarrollo Personal | | Persona Familia y Relaciones Humanas | 4.00 | 60.00 | 240.00 | |
| | | | | Educación Religiosa | 4.00 | 60.00 | 240.00 | |
| | | Aula funcional de para estudios Sociales y Ciudadanía | | Historia, Geografía y Economía | 6.00 | 60.00 | 360.00 | |
| | | | | Formación Ciudadana y Cívica | 6.00 | 60.00 | 360.00 | |
| | | Aula funcional de Ciencia y Tecnología | | Ciencia Tecnología y Ambiente | 6.00 | 60.00 | 360.00 | |
| | Aula funcional de Arte | | Arte | 2.00 | 60.00 | 120.00 | | |
| | Aula funcional Tutoría | | Tutoría y Orientacion educativa | 4.00 | 60.00 | 240.00 | | |
| | | Taller de computación e informática | Laboratorio de Computo | | | 4.00 | 60.00 | 302.00 |
| | | | Deposito | | | 1.00 | 10.00 | |
| | | | Coordinación + archivo +ss. Hh. | | | 1.00 | 31.00 | |
| | | | Sala de Docentes | | | 1.00 | 18.00 | |
| | | | SS. HH. | | | 1.00 | 3.00 | |
| | | Taller de Industria del Vestido | Aula Pedagógica | | | 1.00 | 40.00 | 371.00 |
| | | | AIP | | | 1.00 | 40.00 | |
| | | | Taller de Aplicación + depósito | | | 2.00 | 120.00 | |
| | | | Coordinación + archivo | | | 1.00 | 26.00 | |
| | | | Sala de Docentes | | | 1.00 | 22.00 | |
| | | Taller de Radio Electrónica | SS. HH. | | | 1.00 | 3.00 | 383.00 |
| | | | Aula Pedagógica | | | 1.00 | 40.00 | |
| | | | AIP | | | 1.00 | 40.00 | |
| | | | Taller de Aplicación | | | 2.00 | 120.00 | |
| | | | Deposito de Material | | | 1.00 | 12.00 | |
| | | Taller de Mecánica de producción | Coordinación + archivo | | | 1.00 | 26.00 | 371.00 |
| | | | Sala de Docentes | | | 1.00 | 22.00 | |
| SS. HH. Docentes | | | | | 1.00 | 3.00 | | |
| Aula Pedagógica | | | | | 1.00 | 50.00 | | |
| AIP | | | | | 1.00 | 50.00 | | |
| Taller de Aplicación | | | | | 1.00 | 165.00 | | |
| Sala de Docentes | | | | | 1.00 | 15.00 | | |
| Depósito de Materiales | | | | | 1.00 | 16.00 | | |
| Coordinación + depósito | | | | | 1.00 | 18.00 | | |
| Vestidor y duchas mujeres | | | | 1.00 | 18.00 | | | |
| Taller de Mecánica de producción | | Vestidor y duchas varones | | | 1.00 | 21.00 | 371.00 | |
| | | Sala de Docentes | | | 1.00 | 15.00 | | |
| | SS. HH. Docentes | | | 1.00 | 3.00 | | | |

| ZONA | SUB ZONA | ESPACIO | SUB ESPACIO | AREAS CURRICUARES | CANTIDAD | AREA | SUB TOTAL | TOTAL (M2) |
|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------|---------|-----------|------------|
| ZONA PEDAGOGICA | Talleres de EPT | Taller de Carpintería y ebanistería | Aula Pedagógica | | 1.00 | 50.00 | 371.00 | 2923.00 |
| | | | AIP | | 1.00 | 50.00 | | |
| | | | Taller de Aplicación | | 1.00 | 165.00 | | |
| | | | Sala de Docentes | | 1.00 | 15.00 | | |
| | | | Depósito de Materiales | | 1.00 | 16.00 | | |
| | | | Coordinación + depósito | | 1.00 | 18.00 | | |
| | | | Vestidor y duchas mujeres | | 1.00 | 18.00 | | |
| | | | Vestidor y duchas varones | | 1.00 | 21.00 | | |
| | | | Sala de Docentes | | 1.00 | 15.00 | | |
| | | | SS. HH. Docentes | | 1.00 | 3.00 | | |
| | | Taller de Arquitectura y Construcción | Aula Pedagógica | | 1.00 | 40.00 | 371.00 | |
| | | | AIP | | 1.00 | 40.00 | | |
| | | | Taller de Aplicación + depósito | | 2.00 | 120.00 | | |
| | | | Coordinación + archivo | | 1.00 | 26.00 | | |
| | | | Sala de Docentes | | 1.00 | 22.00 | | |
| | | | SS. HH. | | 1.00 | 3.00 | | |
| | | Taller de Electricidad | Aula Pedagógica | | 1.00 | 40.00 | 383.00 | |
| | | | AIP | | 1.00 | 40.00 | | |
| | | | Taller de Aplicación | | 2.00 | 120.00 | | |
| | | | Deposito de Material | | 1.00 | 12.00 | | |
| | | | Coordinación + archivo | | 1.00 | 26.00 | | |
| | | | Sala de Docentes | | 1.00 | 22.00 | | |
| | | Taller de Mecánica Automotriz | Aula Pedagógica | | 1.00 | 50.00 | 371.00 | |
| | | | AIP | | 1.00 | 50.00 | | |
| | | | Taller de Aplicación | | 1.00 | 165.00 | | |
| | | | Sala de Docentes | | 1.00 | 15.00 | | |
| | | | Depósito de Materiales | | 1.00 | 16.00 | | |
| | | | Coordinación + depósito | | 1.00 | 18.00 | | |
| | | | Vestidor y duchas mujeres | | 1.00 | 18.00 | | |
| | | | Vestidor y duchas varones | | 1.00 | 21.00 | | |
| | Sala de Docentes | | | 1.00 | 15.00 | | | |
| | SS. HH. Docentes | | | 1.00 | 3.00 | | | |
| | Módulo de educación física | Deposito de material deportivo | | 1.00 | 60.00 | 1780.00 | | |
| | | Vestidores y SS. HH. Hombres | | 2.00 | 30.00 | | | |
| | | Vestidores y SS. HH. Mujeres | | 2.00 | 30.00 | | | |
| | | Losa deportiva y Graderíos | | 2.00 | 800.00 | | | |
| | Módulo de acompañamiento pedagógico | Tópico | | 1.00 | 20.00 | 79.00 | | |
| | | Psicología | | 1.00 | 22.00 | | | |
| | | oficina de Coordinación de Tutoría | | 1.00 | 22.00 | | | |

| ZONA | SUB ZONA | ESPACIO | SUB ESPACIO | AREAS CURRICUARES | CANTIDAD | AREA | SUB TOTAL | TOTAL (M2) | |
|---------------------------------|---|---|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------|-----------|------------|-------|
| | Módulos para tutoría individualizada y atención a padres de familia | | | | 3.00 | 5.00 | 15.00 | 900.00 | |
| | | Talleres complementarios | Aula de innovación pedagógica (AIP) | | Inglés | 4.00 | 60.00 | | 240 |
| | | | Centro de Recursos tecnológicos | | | 2.00 | 30.00 | | 60.00 |
| | | | Laboratorio de Ciencias | | Ciencia Tecnología y Ambiente | 4.00 | 105.00 | | 420 |
| | | | Taller de arte | | arte | 2.00 | 90.00 | | 180 |
| ZONA ADMINISTRATIVA | | Dirección | dirección | | 1.00 | 24.00 | 34.00 | 362.50 | |
| | | | Archivo | | 1.00 | 10.00 | | | |
| | | Sub dirección | Sub dirección administrativa | | | 1.00 | 15.00 | | 42.00 |
| | | | Sub dirección área pedagógica | | | 1.00 | 15.00 | | |
| | | | Sub dirección área técnica | | | 1.00 | 12.00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | Sala de reuniones | | | 1.00 | 28.00 | 28.00 | | |
| | | secretaría y espera | | | 1.00 | 28.00 | 28.00 | | |
| | | Administración | | | 1.00 | 22.00 | 22.00 | | |
| | | Mesa de partes | | | 1.00 | 10.00 | 10.00 | | |
| | | Tesorería | | | 1.00 | 12.00 | 12.00 | | |
| | | Caja | | | 1.00 | 6.00 | 6.00 | | |
| | | Actas y certificados | | | 1.00 | 9.00 | 9.00 | | |
| | | Archivo General | | | 1.00 | 16.50 | 16.50 | | |
| | | Coordinación pedagógica de matematica | | | 1.00 | 11.00 | 11.00 | | |
| | | Coordinación pedagógica de comunicación | | | 1.00 | 11.00 | 11.00 | | |
| | | Coordinación pedagógica de ciencia y tecnologia | | | 1.00 | 11.00 | 11.00 | | |
| | | Coordinación pedagógica de idiomas | | | 1.00 | 11.00 | 11.00 | | |
| | | Coordinación pedagógica de desarrollo personal | | | 1.00 | 9.00 | 9.00 | | |
| | | Coordinación pedagógica de estudios sociales y ciudadanía | | | 1.00 | 11.00 | 11.00 | | |
| Coordinación pedagógica de arte | | | 1.00 | 11.00 | 11.00 | | | | |
| Deposito de material educativo | | | 1.00 | 22.00 | 22.00 | | | | |
| Sala de profesores + SS. HH. | | | 1.00 | 43.00 | 43.00 | | | | |
| APAFA | | | 1.00 | 15.00 | 15.00 | | | | |
| VICIOS | Complementarios | Centro de Recursos Educativos (Biblioteca) | Biblioteca | | 1.00 | 220.00 | 322.00 | 1392.00 | |
| | | | Area de deposito de libros | | 1.00 | 72.00 | | | |
| | | | Area de expansion de biblioteca | | 1.00 | 30.00 | | | |
| | | Auditorio (capacidad = 450 personas) | Foyer | | 1.00 | 120.00 | 604.00 | | |
| | | | Boletería | | 1.00 | 6.00 | | | |
| | | | Nave audotorio | | 1.00 | 300.00 | | | |
| | | | cabina de Audio y video | | 1.00 | 20.00 | | | |
| | | | Camerinos | | 2.00 | 20.00 | | | |
| | | | SS. HH. y duchas | | 2.00 | 7.00 | | | |
| | | | Ante escenatrio | | 1.00 | 40.00 | | | |
| | | | Escenario | | 1.00 | 60.00 | | | |
| | | | SS. HH. Mujeres | | 1.00 | 13.00 | | | |

| ZONA | SUB ZONA | ESPACIO | SUB ESPACIO | AREAS CURRICUARES | CANTIDAD | AREA | SUB TOTAL | TOTAL (M2) | |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|----------|----------|--|-----------------|--------|
| ZONA DE SER | Servicios | | SS. HH. Varones | | 1.00 | 13.00 | | | |
| | | | SS. HH. Discapacitados | | 1.00 | 5.00 | | | |
| | | | Cafetería/cocina | | 2.00 | 60.00 | 120.00 | | |
| | | | Modulo de SS. HH. Profesores Varones | | 2.00 | 11.00 | 22.00 | | |
| | | | Modulo de SS. HH. Profesores mujeres | | 2.00 | 8.50 | 17.00 | | |
| | | | SS. HH. Administrativos | | 6.00 | 3.00 | 18.00 | | |
| | | | SS. HH. Alumnos | | 7.00 | 20.00 | 140.00 | | |
| | | | SS. HH. Alumnas | | 7.00 | 20.00 | 140.00 | | |
| | | SS. HH. Alumnos Discapacitados | | 2.00 | 4.50 | 9.00 | | | |
| | | Servicios Generales | | Guardianía | | 1.00 | 12.00 | 12.00 | |
| | | | | Maestranza y limpieza | | 1.00 | 12.00 | 12.00 | |
| | | | | Casa de fuerzas y Bombas | | 2.00 | 12.00 | 24.00 | 252.00 |
| | | | | Caseta de control | | 4.00 | 6.00 | 24.00 | |
| | | | | Estacionamiento+ patio de maniobras | | 10.00 | 18.00 | 180.00 | |
| ZONA RECREATIVA | Deportes | Polideportivo (cap.=2500 personas) | Gimnasio | | 1.00 | 60.00 | 60.00 | | |
| | | | Salón de juegos de mesa | | 1.00 | 60.00 | 60.00 | | |
| | | | Depósito de Materiales de Banda de Música | | 1.00 | 30.00 | 30.00 | | |
| | | | Taller de Banda de Música | | 1.00 | 60.00 | 60.00 | | |
| | | | area de exposicion | | 7.00 | 30.00 | 210.00 | | |
| | | | vestidor de arvbtritos | | 1.00 | 18.00 | 18.00 | | |
| | | | Plataforma Multideportiva | | 1.00 | 800.00 | 800.00 | 2558.00 | |
| | | | camerinos | | 1.00 | 30.00 | 30.00 | | |
| | | | SS. HH. Varones | | 1.00 | 20.00 | 20.00 | | |
| | | | SS. HH. Mujeres | | 1.00 | 20.00 | 20.00 | | |
| | Tesoreria y boleteria | | 1.00 | 30.00 | 30.00 | | | | |
| | Graderios | | 1.00 | 1150.00 | 1150.00 | | | | |
| | Escenario | | 1.00 | 70.00 | 70.00 | | | | |
| | Recreación y Exteriores | | Patios | | 2.00 | 2500.00 | 5000.00 | | |
| | | | Huertos y Jardines | | 1.00 | 10000.00 | 10000.00 | 15500.00 | |
| | | Atrio de Ingreso | | 1.00 | 500.00 | 500.00 | | | |
| | | | | | | | AREA NETA | 29346.50 | |
| | | | | | | | CIRCULACION, MUROS Y AREA LIBRE (30%) | 8803.95 | |
| | | | | | | | AREA TOTAL | 38150.45 | |