



# Matriz de Indicadores para Resultados 2023

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Dependencia y/o Entidad:</b> | Instituto Tecnológico Superior de Puerto Peñasco (ITSP).   |
| <b>Programa Presupuestario:</b> | 1080007600-2503E101E10 Educación Superior de Calidad para el Desarrollo.                             |
| <b>Eje del PED:</b>             | Un Gobierno para todas y todas   |
| <b>Objetivo del PED:</b>        | Educación, cultura, juventud, deporte, ciencia, tecnología y sociedad digital.                       |
| <b>Beneficiarios:</b>           | Estudiantes que cursan la educación superior en el Instituto Tecnológico Superior de Puerto Peñasco. |

|                    | Resumen narrativo (Objetivos)  | Indicadores  |                  |   | Avance |    |      |    |                      | Meta Anual (2) | % de Avance (1)/(2) | Línea base (año 2022) |
|--------------------|--|--|------------------|---|--------|----|------|----|----------------------|----------------|---------------------|-----------------------|
|                    |  | Nombre   | Unidad de medida | Fórmula   | I      | II | III  | IV | Avance Acumulado (1) |                |                     |                       |
| <b>FIN</b>         | Contribuir a elevar la calidad de la educación de los estudiantes en su desarrollo integral mediante el acceso a una educación superior en la región norte del Estado de Sonora. | Cobertura en Educación Superior  | Estudiantes      | Matrícula total de la educación superior en el ciclo escolar N  |        |    | 185  |    | 199                  | 185            | 1%                  | 170                   |
|                    |  |  |                  | Población en la zona de influencia de la región norte del Estado de Sonora) x 100   |        |    | 8500 |    |                      |                |                     |                       |
|                    |  | Absorción en Educación Superior  | Estudiantes      | Estudiantes de nuevo ingreso a 1° de educación superior en el ciclo escolar N   |        |    | 185  |    | 199                  | 180            | 46%                 | 170                   |
|                    |  |  |                  | Egresados de 3° de educación media superior en la zona de influencia de la región norte del Estado de Sonora en el ciclo escolar N) x 100 |        |    | 700  |    |                      |                |                     |                       |
| <b>PROPÓSITO</b>   | Los estudiantes en educación superior tecnológica son atendidos con servicios educativos de calidad en el Instituto Tecnológico Superior de Puerto Peñasco.                      | Proporción de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados o reconocidos por su calidad. | Estudiantes      | Número de estudiantes de licenciatura que realizan sus estudios en programas acreditados o reconocidos por su calidad                     |        |    | 580  |    | 588                  | 580            | 100%                | 300                   |
|                    |  |  |                  | Matrícula Total*100   |        |    | 580  |    |                      |                |                     |                       |
| <b>COMPONENTES</b> | C1. Atención a la Educación Superior de Calidad ofrecido.  | Matrícula de nivel licenciatura  | Estudiantes      | Matrícula de nivel licenciatura   |        |    | 580  |    | 588                  | 580            | 588                 | 550                   |
|                    |  |  |                  | (denominador)   |        |    |      |    |                      |                |                     |                       |
|                    | C2. Planta docente y Formación Integral de calidad y competitiva brindada.   | Porcentaje de docentes en tiempo completo con grado de especialidad, maestría o doctorado.                 | Docentes         | Docentes de tiempo completo que cuentan con grado de especialidad, maestría o doctorado en el año t                                       |        | 9  |      | 9  | 26%                  | 25%            | 26%                 | 9                     |



# Matriz de Indicadores para Resultados 2023

|  | Resumen narrativo (Objetivos)  | Indicadores  |                  |   | Avance  |     |     |          |                      | Meta Anual (2) | % de Avance (1)/(2) | Línea base (año 2022) |  |
|--|--|--|------------------|---|---|-----|-----|----------|----------------------|----------------|---------------------|-----------------------|--|
|  |  | Nombre   | Unidad de medida | Fórmula   | I   | II  | III | IV       | Avance Acumulado (1) |                |                     |                       |  |
|  |  | maestra o doctorado  |                  | Planta docente de educación superior en el año t x 100  |   | 36  |     | 36       |                      |                |                     |                       |  |
|  | C3. Convenios vigentes de vinculación gubernamental, productiva y social celebrados.                               | Porcentaje de Eficiencia de convenios  | Convenio         | Convenios de colaboración con resultados en el ciclo escolar N                                      |   |     |     | 30       | 29                   | 30             | 29                  | 43                    |  |
|  |  |  |                  | Total de convenios de colaboración celebrados en el ciclo escolar N) x 100                          |   |     |     | 30       |                      |                |                     |                       |  |
|  | C4. Formación integral del estudiante con enfoque cultural, deportivo y científico ofrecido.                       | Porcentaje de estudiantes que participan en eventos culturales, deportivos y científicos.                  | Estudiantes      | Estudiantes participantes en actividades culturales, deportivas y científicas en el ciclo escolar N | 90  |     | 185 |          | 292                  | 27%            | 50%                 | 260                   |  |
|  |  |  |                  | Población escolar de educación superior en el ciclo escolar N x 100                                 | 434   |     | 580 |          |                      |                |                     |                       |  |
|  | C5. Sistemas de Gestión de Calidad y Reconocimiento otorgados.   | Número de certificaciones de calidad otorgadas   | Certificación    | Número de certificaciones de calidad otorgadas  |   |     |     | 2        | 2                    | 2              | 100%                | 2                     |  |
|  |  | Certificación Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación/ Certificación en | Certificación    | Número de certificaciones de calidad otorgadas  |   |     |     | 1        | 1                    | 1              | 100%                | 1                     |  |
|  | A1. C1. Elevar el índice de titulación   | Porcentaje de Titulados  | titulados        | Total de egresados titulado<br>Total de Egresados x 100   |   |     |     | 34<br>71 | 14                   | 34             | 41%                 | 0                     |  |
|  | A1. C1. Realizar visitas a instituciones de educación media superior.  | Porcentaje visitas a instituciones de educación media superior realizadas                                  | Visitas          | Visitas a instituciones de educación media superior realizadas en el año T                          | 7   |     |     |          | 11                   | 7              | 157%                | 2                     |  |
|  |  |  |                  |   | Total de visitas a instituciones de educación media superior programadas en el año T) x 100 | 7   |     |          |                      |                |                     |                       |  |
|  | A2. C1. Atención a la demanda educativa de los alumnos de nuevo ingreso.   | Porcentaje de atención a la demanda de nuevo ingreso   | alumnos          | (Estudiantes de nuevo ingreso de educación superior en el ciclo escolar N                           |   |     | 187 |          | 199                  | 187            | 106%                | 170                   |  |
|  |  |  |                  |   | Total de aspirantes de educación superior en el ciclo escolar N) x 101                      |     |     | 700      |                      |                |                     |                       |  |
|  | A3 C1: Seguimiento del programa de tutorías y de asesorías para mejorar el desempeño académico de los estudiantes. | Porcentaje de estudiantes atendidos en los programas de tutorías   | Alumnos          | (Estudiantes atendidos en tutorías en el ciclo escolar N  | 434   |     | 580 |          | 588                  | 1014           | 58%                 | 986                   |  |
|  |  |  |                  |   | Población escolar de educación superior en el ciclo escolar N) x 101                        | 434 |     | 580      |                      |                |                     |                       |  |
|  | A4 C1: Seguimiento a los estudiantes con apoyo para su permanencia escolar,  | Porcentaje de estudiantes con permanencia escolar apoyados   | alumnos          | (Estudiantes apoyados para la permanencia escolar en el ciclo escolar N                             | 75  |     | 60  |          | 76                   | 13%            | 57084%              | 120                   |  |
|  |  |  |                  |   | Población escolar de educación superior en el ciclo escolar N) x 101                        | 434 |     | 580      |                      |                |                     |                       |  |
|  | A5 C1: Asegurar la eficiencia terminal de los estudiantes en educación superior.                                   | Eficiencia terminal en educación superior  | Egresados        | (Número de egresados en educación superior en el ciclo escolar N                                    |   | 71  |     |          | 30%                  | 0%             | 65                  |                       |  |
|  |  |  |                  |   | Número de estudiantes en educación superior en el ciclo escolar N) x 101                    |     | 207 |          |                      |                |                     |                       |  |
|  | A1 C2: Brindar docentes de tiempo completo en el   | Porcentaje de docentes de  |                  | (Número de docentes de tiempo completo en el PRODEP en el ciclo escolar N                           |   |     |     | 7        |                      |                |                     |                       |  |



# Matriz de Indicadores para Resultados 2023

|  | Resumen narrativo (Objetivos)   | Indicadores   |  |  | Avance |    |     |      |                      | Meta Anual (2) | % de Avance (1)/(2) | Línea base (año 2022) |
|--|---|---|--|--|--------|----|-----|------|----------------------|----------------|---------------------|-----------------------|
|  |   | Nombre  | Unidad de medida   | Fórmula  | I      | II | III | IV   | Avance Acumulado (1) |                |                     |                       |
| <b>ACTIVIDAD</b>   | tiempo completo en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).                                 | Porcentaje de docentes de tiempo completo en PRODEP   |  | Planta docente de tiempo completo en educación superior en el ciclo escolar N) x 101             |        |    |     | 14   | 4                    | 7              | 57%                 | 7                     |
|  | A3 C2: Participar en cursos de actualización profesional y formación docente.                                   | Porcentaje de docentes que participaron en cursos de actualización profesional                    | Docentes   | (Docentes que participaron en los cursos de actualización profesional en el ciclo escolar N      |        |    |     | 36   | 29                   | 36             | 81%                 | 36                    |
|  |   |   |  | Planta docente de educación superior en el ciclo escolar N) x 102                                |        |    |     | 36   |                      |                |                     |                       |
|  | A4 C2: Participación de docentes de tiempo en proyectos de investigación.                                       | Docentes de tiempo de completo participantes en proyectos de investigación                        | Docentes   | (Docentes que participaron en los cursos de formación docente en el ciclo escolar N              |        |    |     | 36   | 31                   | 36             | 86%                 | 36                    |
|  |   |   |  | Planta docente de educación superior en el ciclo escolar N) x 101                                |        |    |     | 36   |                      |                |                     |                       |
|  | A1. C3. Realizar visitas y conferencias al sector público, privado y/o social.                                  | Número de visitas y conferencias realizadas   | Visitas  | Número de visitas y conferencias industriales realizadas   |        |    | 2   | 2    | 4                    | 4              | 100%                | 6                     |
|  |   |   |  |  |        |    |     |      |                      |                |                     |                       |
|  | A2. C3: Seguimiento de los estudiantes que egresaron del Instituto que se incorporan al sector laboral.         | Porcentaje de egresados incorporados en el sector laboral   | Egresados  | (Egresados del Instituto que se incorporaron al sector laboral en el ciclo escolar N             |        |    | 60  |      | 29                   | 60             | 48%                 | 60                    |
|  |   |   |  | Total de egresados del Instituto en ciclo escolar N) x 101                                       |        |    | 71  |      |                      |                |                     |                       |
|  | A1. C4. Fomentar la participación en eventos que permitan impulsar el desarrollo de la ciencia y la tecnología. | Número de eventos que promuevan las actividades para el desarrollo de la ciencia y la tecnología. |  | Número de eventos que promuevan las actividades para el desarrollo de la ciencia y la tecnología | 1      | 2  | 1   | 3    | 7                    | 7              | 100%                | 4                     |
| A2. C4. Realizar actividades académicas que consisten en conferencias, talleres, concursos y exposiciones. | Número de actividades académicas de conferencias, talleres, concursos y exposiciones realizados                 |   | Número de actividades académicas de conferencias, talleres, concursos y exposiciones realizados  |  |        |    | 3   | 3    | 3                    | 100%           | 6                   |                       |
|  | Índice de Calidad en los informes trimestrales  | Informe   | $IC = (0.25 * T) + (0.25 * Icont) + (0.25 * Ipre) + (0.25 * Iprog)$ Donde: T = Valor mayor entre 0 y [1 - (0.1 * DA)]<br>DA = Días de atraso a partir de la fecha límite de entrega.<br>Icont = (Número de formatos contables entregados correctos / Total de formatos contables a entregar)<br>Ipre = (Número de formatos presupuestales entregados correctos | 90   | 90     | 90 | 90  | 100% | 100%                 | 100%           | 360                 |                       |



# Matriz de Indicadores para Resultados 2023

|  | Resumen narrativo<br>(Objetivos)  | Indicadores  |                  |  | Avance |    |     |    |                         | Meta Anual<br>(2) | % de Avance<br>(1)/(2) | Línea base<br>(año 2022) |
|--|---|--|------------------|--|--------|----|-----|----|-------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|
|  |   | Nombre   | Unidad de medida | Fórmula  | I      | II | III | IV | Avance Acumulado<br>(1) |                   |                        |                          |
|  | A1. C5. Generar reportes sobre el cumplimiento de obligaciones de transparencia.                  |  |                  | Total de formatos presupuestales a entregar) / prog = (Número de formatos programáticos entregados correctos / Total de formatos programáticos a entregar)   | 90     | 90 | 90  | 90 |                         |                   |                        |                          |
|  |   | Porcentaje de cumplimiento de las Obligaciones de Transparencia de los Sujetos Obligados del Poder Ejecutivo | Informe          | Número de Obligaciones de Transparencia de los Sujetos Obligados del Poder Ejecutivo que cumplen con las características de congruencia, existencia y actualización /<br><br>Total de Obligaciones de Transparencia de los Sujetos Obligados) *101 | 72     | 72 | 72  | 72 | 70%                     | 100%              | 70%                    | 100                      |
|  |   |  |                  |  | 72     | 72 | 72  | 72 |                         |                   |                        |                          |
|  | A2. C5. Índice de mantenimiento realizados a la infraestructura institucional                     | Número mantenimiento realizados  | Informe          | (Suma de calificaciones ponderadas de cada respuesta de la encuesta de satisfacción en el ciclo escolar n  | 3      | 3  | 3   | 3  | 12                      | 12                | 100%                   | 0                        |
|  |   |  |                  | suma máxima de calificaciones de cada respuesta de la encuesta de satisfacción en el ciclo escolar n) x 101  | 3      | 3  | 3   | 3  |                         |                   |                        |                          |
|  | A3. C5. Planta administrativa capacitada para el desarrollo de las actividades propias de su área | Porcentaje de personal directivo y administrativo capacitado   | Constancia       | (Personal administrativo, directivo y de servicios capacitado en el año  |        |    |     | 57 | 60                      | 57                | 105%                   | 57                       |
|  |   |  |                  | Total de personal administrativo, directivo y de servicios)*101  |        |    |     | 60 |                         |                   |                        |                          |
|  | A4. C5 Rendicion de Cuentas   | Porcentaje de rendicion de cuentas   | Informe          | Numero de informes presentados de rendicion de cuentas   | 1      | 1  | 1   | 1  | 4                       | 4                 | 100%                   | 4                        |
|  |   |  |                  |  |        |    |     |    |                         |                   |                        |                          |