

---

## **1.-Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante**

---

Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México  
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

|  |  |
|--|--|
| Indicador                                  | Costo por el uso de infraestructura portuaria de contenedores para comerciar con el exterior |
| Nivel                                      | Fin  |
| Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2024 | 0.0  |
| Meta Programada Enero-Junio 2024           | 0.0  |
| Meta Alcanzada Enero-Junio 2024.           | 0.0  |
| Causa<br>(Que se realizó)                  |  |
| Efecto<br>(Logros)                         |  |

Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México  
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

|   |  |
|---|--|
| Indicador                                 | Porcentaje del personal de la marina mercante atendido en los servicios de: formación, capacitación, actualización y especialización.  |
| Nivel                                     | Propósito 1  |
| Método de Cálculo                         | <p>((Personal de la marina mercante atendido en los servicios de: formación, capacitación, actualización y especialización; en el año t) / (Personal de la marina mercante formado en el año t-1)x 100.</p> <p>El valor total del indicador será:</p> <p>% total de avance: (a/b)*100</p> <p><b>Incluir el número de cada variable (a y b)</b></p> |
| Meta Anual alcanzada Enero-Diciembre 2023 | 10,352 (Personal de la marina mercante formado en el año t-1, al)  |
| Meta Programada Enero-Junio 2024          | 4,390 ((Personal de la marina mercante atendido en los servicios de: formación, capacitación, actualización y especialización; de enero a mayo de 2024)  |
| Meta Alcanzada Enero-Junio 2024.          | XX.XX ((Personal de la marina mercante atendido en los servicios de: formación, capacitación, actualización y especialización; de enero a mayo de 2024) / (Personal de la marina mercante formado en el año t-1)x 100.   |
| Causa<br>(Que se realizó)                 | <b>Este indicador es anual, se reporta en el cuarto trimestre.</b>   |
| Efecto<br>(Logros)                        |  |

Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México  
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

|  |  |
|--|--|
| Indicador                                  | Porcentaje alumnos en Formación en los tres Planteles Náuticos   |
| Nivel                                      | Componente 1   |
| Método de Cálculo                          | (Número de alumnos en formación / Número de alumnos programados en formación) x 100<br><br>El valor total del indicador será:<br><br>% total de avance: (a/b)*100<br><br><b>Incluir el número de cada variable (869 y 860)</b> |
| Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2024 | 838 (Número de alumnos programados en formación de enero a diciembre de 2024)  |
| Meta Programada Enero-Junio 2024           | 860 (número de alumnos en formación, programados de enero a junio de 2024)   |
| Meta Alcanzada Enero-Junio 2024.           | <b>101.04</b> (869 Número de alumnos en formación, de enero a junio de 2024 / 860 Número de alumnos programados en formación de enero a junio de 2024) x 100   |
| Causa (Que se realizó)                     | Se mantiene seguimiento permanente de los estudiantes mediante las tutorías y regularizaciones académicas para los estudiantes con bajo rendimiento académico, a fin de reducir suspensiones y bajas de estudiantes.           |
| Efecto (Logros)                            | Al cierre del mes de junio se presenta un avance del 101.04% respecto a la meta programada de 860 estudiantes, registrando 869 alumnos en formación.   |

Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México  
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

|  |  |
|--|--|
| Indicador                                  | Índice de eficiencia terminal de profesionistas en especialización (maestría)  |
| Nivel                                      | Componente 2   |
| Método de Cálculo                          | <p>((Número de egresados de cada generación) / (Número de profesionistas admitidos de esa generación)) X 100.</p> <p>El valor total del indicador será:</p> <p>% total de avance: (a/b)*100</p> <p><b>Incluir el número de cada variable (6 y 18)</b></p>  |
| Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2024 | 18 ((Número de profesionistas admitidos de esa generación).  |
| Meta Programada Enero-Junio 2024           | 8 (Número de egresados de cada generación programados de enero a junio de 2024)  |
| Meta Alcanzada Enero-Junio 2024.           | <b>33.33</b> (6 Número de egresados de cada generación, de enero a junio de 2024 / 18 Número de profesionistas admitidos de esa generación)  |
| Causa<br>(Que se realizó)                  | <p>Seguimiento de la impartición del programa académico.</p> <p>Refuerzo en las estrategias de enseñanza, talleres de capacitación, y apoyo académico adicional.</p> <p>Creación de incentivos y reconocimientos para los estudiantes destacados dentro de las clases y promoción de actividades extracurriculares que fomenten el compromiso.</p> |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <p>Efecto<br/>(Logros)</p> | <p>Se refleja un egreso de profesionistas en la modalidad en línea con un porcentaje de 33.33% de eficiencia terminal considerando el ingreso de 18 profesionistas admitidos respecto a los 6 que concluyeron el Programa de Estudios correspondiente. Es importante aclarar que, dos alumnos que faltan por concluir, actualmente se encuentran cursando materias adicionales para terminar su año lectivo dentro de lo pronosticado. Continuaremos fortaleciendo nuestras estrategias para asegurar el éxito de nuestros profesionistas en especialización.</p> |
|----------------------------|---|

UR: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México

Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

|  |   |
|--|---|
| Indicador                              | Porcentaje de pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional que cuenta con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección.   |
| Nivel                                  | Componente 3  |
| Método de Cálculo                      | $\left( \frac{\text{Pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección en el año t}}{\text{Pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección en el año t-1}} \right) \times 100$<br>% total de avance: $(\text{año t} / \text{año t-1}) \times 100$<br><b>Incluir el número de cada variable (1,799 y 3,226)</b> |
| Meta Anual Programada Enero-Junio 2023 | 3,226 $\left( \frac{\text{Pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección en el año t-1}}{\text{Pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección en el año t-1}} \right) \times 100$   |
| Meta Programada Enero-Junio 2024       | 4,756 $\left( \frac{\text{Pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección en el año t}}{\text{Pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección en el año t}} \right) \times 100$   |
| Meta Alcanzada Enero-Junio 2024.       | <b>55.76</b> $\left( \frac{1,799 \text{ Pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección en el año t}}{3,226 \text{ Pescadores ribereños y personal subalterno de la marina mercante nacional con conocimientos de seguridad, supervivencia, primeros auxilios y protección en el año t-1}} \right) \times 100$  |
| Causa (Que se realizó)                 | Durante el segundo trimestre de 2024 se atendió la demanda de cursos de los pescadores ribereños, así como del personal subalterno de la marina mercante, con el objetivo de continuar proporcionando los conocimientos y el entrenamiento de seguridad en el   |

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | trabajo y protección marítima para el desempeño de sus actividades.   |
| Efecto (Logros) | <p>El resultado se origina porque en los últimos dos años se incrementó de forma imprevista la demanda de cursos por parte del Sector Pesquero, para actualizar sus permisos para aprovechar los beneficios que ofrecen programas como Bien Pesca y poder continuar sus actividades; considerando este comportamiento en el presente ejercicio fiscal se estableció una meta más ambiciosa, sin embargo, al cierre del segundo trimestre de 2024, los pescadores enfrentan una problemática en su economía derivado del impacto causado por los Huracanes registrados en el último trimestre del 2023, afectando en extremo a diferentes regiones del País, mayormente en gran parte del Pacífico. Por otro lado, no han recibido motivación para continuar con los programas sociales que conllevan a contar con una capacitación, lo que ha repercutido en la baja demanda de cursos de pescadores.</p> |



UR: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México

Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Indicador                             | Porcentaje de oficiales de la marina mercante que cuentan con conocimientos actualizados.   |
| Nivel                                 | Componente 4  |
| Método de Cálculo                     | $((\text{Oficiales con conocimientos actualizados en el año } t) / (\text{Oficiales con conocimientos actualizados en el año } t-1)) \times 100.$<br>El valor total del indicador será:<br>% total de avance: $(\text{año } t / \text{año } t-1) * 100$<br><b>Incluir el número de cada variable (2,390 y 1,970)</b>  |
| Meta Anual alcanzada Enero-Junio 2023 | 1,970 (Oficiales con conocimientos actualizados en enero a junio de 2023).  |
| Meta Programada Enero-Junio 2024      | 2,760 (Oficiales con conocimientos actualizados en el año 2024 de enero a junio de 2024)  |
| Meta Alcanzada Enero-Junio 2024.      | <b>121.31</b> $((2,390 \text{ Oficiales con conocimientos actualizados en el año } t) / (1,970 \text{ Oficiales con conocimientos actualizados en el año } t-1)) \times 100.$   |
| Causa<br>(Que se realizó)             | <p>Se identifica una afectación para la adquisición de cursos de actualización por parte de los usuarios debido a la veda electoral limitando el presupuesto; sin embargo, los oficiales continúan con el cumplimiento a los requisitos que deben cumplir como Oficiales de la Marina Mercante con el fin de continuar con sus certificaciones y actividades dentro del Sector Marítimo y Portuario</p> <p>Se da seguimiento a la demanda en redes sociales y portal institucional, realizando cotizaciones y seguimiento para que los usuarios se inscriban a los cursos de interés, adicionalmente, se realizan programaciones de difusión en redes sociales de la UMPM ofertando los cursos.</p> |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Efecto<br>(Logros) | Al cierre del segundo trimestre de 2024, se observa un 121.31% de avance con respecto a los 1,970 oficiales actualizados en el mismo periodo del año inmediato anterior, registrando un total de 2,390 oficiales actualizados y especializados, coadyuvando con la seguridad de la vida humana en el mar, la protección del medio ambiente marino y de las instalaciones portuarias. |
|--------------------|--|

Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México  
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

|  |  |
|--|--|
| Indicador                              | Porcentaje de profesionistas en las Escuelas Náuticas con especialización recibida.  |
| Nivel                                  | Componente 5   |
| Método de Cálculo                      | Número de profesionistas especializados /número de profesionistas especializados el año inmediato anterior X 100.<br>El valor total del indicador será:<br>% total de avance: (a/b)*100<br><b>Incluir el número de cada variable (138 y 52)</b>                        |
| Meta Anual Programada Enero-Junio 2023 | 40 (Número de profesionistas especializados el año inmediato anterior, de enero a junio 2023)  |
| Meta Programada Enero-Junio 2024       | 70 (Número de profesionistas especializados de enero a junio de 2024 )   |
| Meta Alcanzada Enero-Junio 2024.       | <b>265.38</b> (138 Número de profesionistas especializados / 52 número de profesionistas especializados el año inmediato anterior de enero a junio 2023 X 100.   |
| Causa<br>(Que se realizó)              | Se incrementó la oferta de especializaciones y se incentivó la inscripción mediante campañas de difusión en redes sociales y se incentivó la inscripción a través de descuentos en convenios, lo que contribuyó a incrementar la demanda del postgrado.                |
| Efecto<br>(Logros)                     | Se presenta un avance del 265.38% con respecto a 52 profesionistas especializados en el mismo periodo del ejercicio anterior, registrando 138 profesionistas especializados en el periodo reportado, lo que refleja un incremento significativo de la meta programada. |

Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México  
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

|  |  |
|--|--|
| Indicador                                  | Porcentaje de satisfacción de los servicios educativos del Sistema de Educación Náutica.   |
| Nivel                                      | Componente 6   |
| Método de Cálculo                          | (número de personas satisfechas con los servicios educativos recibidos / número de personas encuestadas)<br>El valor total del indicador será:<br>% total de avance: $(a/b)*100$<br><b>Incluir el número de cada variable (4,240 y 4,475)</b>  |
| Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2024 | 5,165 (5,165 número de personas encuestadas de enero a junio de 2024)  |
| Meta Programada Enero-Junio 2024           | 5,270 (5,270 número de personas satisfechas con los servicios educativos recibidos de enero a junio de 2024)   |
| Meta Alcanzada Enero-Junio 2024.           | <b>94.7</b> (4,240 número de personas satisfechas con los servicios educativos recibidos / 4,475 número de personas encuestadas de enero a junio de 2024)  |
| Causa<br>(Que se realizó)                  | Se aplicaron las encuestas de satisfacción a los participantes de los servicios de capacitación, actualización y postgrado, a fin de conocer su percepción con respecto a los cursos impartidos, lo que ha permitido identificar oportunidades de mejora y detectar necesidades del sector marítimo. |
| Efecto<br>(Logros)                         | Al cierre del mes de junio, se aplicaron 4,475 encuestas, obteniendo un resultado de 4,240 encuestas satisfactorias, lo que representa un 94.7% de la meta programada para el periodo reportado.   |

Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México  
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

|  |  |
|--|--|
| Indicador                                  | Índice de eficiencia terminal de alumnos en formación.   |
| Nivel                                      | Componente 7   |
| Método de Cálculo                          | <p>((Número de egresados de cada generación) / (Número de alumnos admitidos de esa generación)) X 100.</p> <p>El valor total del indicador será:</p> <p>% total de avance: (a/b)*100</p> <p><b>Incluir el número de cada variable (a y b)</b></p>  |
| Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2024 | 353 (Número de alumnos admitidos de esa generación).   |
| Meta Programada Enero-Junio 2024           | 248 (Número de egresados de cada generación).  |
| Meta Alcanzada Enero-Junio 2024.           | <b>76.48</b> ((270 Número de egresados de cada generación) /(353 Número de alumnos admitidos de esa generación)) X 100.  |
| Causa<br>(Que se realizó)                  | Esta generación se vio afectada por un año derivado de la pandemia de Covid-19, lo cual provocó bajas durante su estancia, sin que se dejaran de realizar las acciones de apoyo implementadas por la Institución para mantener un acompañamiento a los estudiantes durante su proceso de formación y fomentar su permanencia y graduación, entre las que destacan las regularizaciones académicas y tutorías, así como facilidades de pagos de inscripciones y colegiaturas. |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Efecto<br>(Logros) | Durante el mes de junio egresaron los estudiantes de la generación 2020-2024 de las tres Escuelas Náuticas Mercantes, con un porcentaje del 76.48% de eficiencia terminal considerando el valor de 353 estudiantes admitidos respecto a los 270 que egresaron. |
|--------------------|--|

Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México  
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

|  |  |
|--|--|
| Indicador                                  | Porcentaje de avance de los trabajos de mantenimiento programados.   |
| Nivel                                      | Actividad 1  |
| Método de Cálculo                          | (Trabajos realizados dentro de los periodos establecidos / Trabajos programados) X 100.<br>El valor total del indicador será:<br>% total de avance: $(a/b)*100$<br><b>Incluir el número de cada variable (a y b)</b> |
| Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2024 | XXX (100 número de trabajos programados en 2024).  |
| Meta Programada Enero-Junio 2024           | 30 (número de trabajos realizados, de enero a junio de 2024)   |
| Meta Alcanzada Enero-Junio 2024.           | XXX% (número de trabajos realizados, de enero a junio de 2024 / 100 número de trabajos programados en 2024) X 100.   |
| Causa<br>(Que se realizó)                  |  |
| Efecto<br>(Logros)                         |  |

Unidad Responsable: J4V Fideicomiso Universidad Marítima y Portuaria de México  
Pp: E-001 Formación del personal de la Marina Mercante.

|  |   |
|--|---|
| Indicador                                  | Porcentaje de avance programático en la impartición de planes y programas de estudio.   |
| Nivel                                      | Actividad 2   |
| Método de Cálculo                          | (Avance de actividades / avance de actividades programadas) X 100<br>El valor total del indicador será:<br>% total de avance: (a/b)*100<br><b>Incluir el número de cada variable (50 y 50)</b>  |
| Meta Anual Programada Enero-Diciembre 2024 | 100 (100 Avance de actividades programadas)   |
| Meta Programada Enero-Junio 2024           | 50 (50 Avance de actividades alcanzadas de enero a junio de 2024)   |
| Meta Alcanzada Enero-Junio 2024.           | <b>50%</b> (50 Avance de actividades, realizadas de enero a junio de 2024 / 100 avance de actividades programadas en el año de 2024) X 100  |
| Causa<br>(Que se realizó)                  | Se realizó la instrumentación y seguimiento de la gestión académica, para alcanzar adecuados índices de calidad de los aprendizajes que se persiguen.   |
| Efecto<br>(Logros)                         | Se garantiza la formación de los futuros oficiales de la Marina Mercante Nacional acorde a las disposiciones establecidas en el Convenio Internacional de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, enmendado. (STCW 2010). |