



# IUSM

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE SEGURIDAD MARÍTIMA

Técnica Universitaria en  
**Comunicaciones**  
**de Control y Seguridad**  
**del Tráfico Marítimo,**  
**Fluvial y Lacustre**  
PLAN 2009

## PRESENTACIÓN

La Tecnicatura tiene como objetivo formar al Personal Subalterno de la Prefectura Naval Argentina para desempeñarse eficazmente en la operación de estaciones de comunicaciones de los Servicios Fijos y Móviles del Servicio Móvil Marítimo; el mantenimiento básico de los medios de comunicaciones; ejercer funciones relativas a la seguridad de la navegación en el área de su incumbencia, a la protección de buques e instalaciones portuarias y a la seguridad pública. Comprometidos con la protección ambiental y que desarrollen su actividad dentro del marco de la ética y el respeto por los derechos humanos.

### DENOMINACIÓN

Tecnicatura Universitaria en  
Comunicaciones de Control y  
Seguridad del Tráfico Marítimo,  
Fluvial y Lacustre.

### SEDE

ZÁRATE | Instituto de Formación  
(IFOR) - Departamento Académico  
Escuela de Suboficiales (AESU).

### DURACIÓN

2144 horas en 2 años.

### MODALIDAD

Presencial

### REQUISITOS DE EGRESO

Aprobar el total de las asignaturas  
teórico - prácticas del Plan de  
Estudios.

## PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la carrera *Tecnicatura Universitaria en Comunicaciones de Control y Seguridad del Tráfico Marítimo, Fluvial y Lacustre* posee:

- Conocimiento y destreza en la utilización de los medios electrónicos de comunicaciones.

- Conocimiento de los lineamientos establecidos en las distintas publicaciones que reglan los procedimientos en comunicaciones.
- Conocimientos básicos de electrónica y sistemas de comunicaciones.
- Capacidad para operar y mantener equipos electrónicos e informáticos.
- Capacidad para hacer uso del lenguaje de comunicaciones en radiotelefonía.
- Capacidad para utilizar eficientemente las distintas tecnologías de la información y de la comunicación, con especial hincapié en aquellas que hacen a su área de incumbencia profesional.
- Capacidad de búsqueda y selección de información.
- Destreza en el uso del idioma inglés, especialmente en la expresión oral.
- Conocimientos específicos sobre seguridad de la navegación y protección ambiental.
- Conocimiento de los tipos delictivos.
- Conocimiento teórico de los distintos procedimientos policiales.
- Capacidad para realizar adecuadamente un procedimiento policial.
- Capacidad para resolver problemáticas de su propia práctica profesional apelando a los conocimientos adquiridos.
- Capacidad para expresarse adecuadamente en el ámbito profesional.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Capacidad de relacionarse criteriosamente con pares, superiores y con el público en general.

- Disposición a asumir responsabilidades.
- Disposición para actualizar y perfeccionar en forma continua sus competencias profesionales.

## **ALCANCES**

El egresado de la carrera *Tecnicatura Universitaria en Comunicaciones de Control y Seguridad del Tráfico Marítimo, Fluvial y Lacustre* estará capacitado para:

1. Confeccionar y administrar mensajes navales.
2. Distribuir mensajes recibidos.
3. Operar estaciones de comunicaciones de los servicios fijos y móviles de la Prefectura Naval Argentina y del Servicio Móvil Marítimo.
4. Recibir y proveer información relacionada con la seguridad de la navegación, datos meteorológicos, mareológicos, navareas y demás novedades en la jurisdicción.
5. Transmitir y recibir comunicaciones para la coordinación de las operaciones de búsqueda y salvamento.
6. Operar equipos de radares de posicionamiento de buques en canales y aguas interiores de puerto.
7. Efectuar el mantenimiento básico de los equipos.
8. Participar en operaciones relativas a la prevención de delitos e intervenir ante contravenciones policiales y al Régimen de la Navegación.

## REQUISITOS DE INGRESO A LA CARRERA

- A. Poseer título de Nivel Medio o Polimodal
- B. Aprobar los exámenes de ingreso correspondientes (médico, psicológico, físico e intelectual)

## NIVEL DE FORMACIÓN

La Tecnatura Universitaria en Comunicaciones de Control y Seguridad del Tráfico Marítimo, Fluvial y Lacustre es una carrera de **PREGRADO**.

## ORGANIZACIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS

La carrera está estructurada en un (1) Ciclo de dos (2) años de duración y se distinguen cuatro (4) ejes que abarcan las funciones profesionales específicas, así como también aquellos saberes que contribuyen al desarrollo de competencias lingüísticas, culturales, sociales, personales que se hacen necesarias al interior de cada profesión (Seguridad Pública – Seguridad de la Navegación – Saberes Instrumentales – Ética Profesional).

A continuación, se especifica la estructura general del plan consignando la carga horaria:

PRIMER AÑO					
CÓDIGO	ASIGNATURA	DEDICACIÓN	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVIDAD
1	DERECHO PENAL I	ANUAL	3	96	----
2	DERECHO PROCESAL I	ANUAL	3	96	----
3	PROCEDIMIENTOS DE PROTECCIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA I	ANUAL	8	256	----
4	DERECHOS HUMANOS Y CÓDIGO DE CONDUCTA	ANUAL	2	64	----
5	NOMENCLATURA MARINERA	ANUAL	3	96	----

6	CONOCIMIENTOS NÁUTICOS	ANUAL	3	96	----
7	REGLAMENTACIÓN MARÍTIMA I	ANUAL	2	64	----
8	PROTECCIÓN AMBIENTAL	ANUAL	2	64	----
9	INGLÉS I	ANUAL	2	64	----
10	INFORMÁTICA I	ANUAL	2	64	----
<b>CARGA HORARIA PRIMER AÑO: 960 Hs.</b>					

SEGUNDO AÑO					
CÓDIGO	ASIGNATURA	DEDICACIÓN	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVIDAD
11	PROCEDIMIENTOS DE PROTECCIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA II	ANUAL	6	192	1 - 2 - 3 - 4
12	REGLAMENTACIÓN MARÍTIMA II	ANUAL	2	64	7
13	DOCTRINA Y REGLAMENTO DE LAS COMUNICACIONES	ANUAL	4	128	----
14	SERVICIO MÓVIL MARÍTIMO	ANUAL	4	128	----
15	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	ANUAL	6	192	----
16	NAVEGACIÓN Y MANIOBRAS	ANUAL	4	128	5 - 6
17	GEOGRAFÍA FÍSICA	ANUAL	2	64	----
18	INGLÉS II	ANUAL	6	192	9
19	INFORMÁTICA II	ANUAL	3	96	10
<b>CARGA HORARIA SEGUNDO AÑO: 1184 Hs.</b>					

**CARGA HORARIA TOTAL: 2144 HS.**  
**TÍTULO FINAL: TÉCNICO/A UNIVERSITARIO/A EN COMUNICACIONES DE CONTROL Y SEGURIDAD DEL TRÁFICO MARÍTIMO, FLUVIAL Y LACUSTRE**

## NORMATIVA

- IUSM, RTR N°07/05 y 04/09 – Creación de la Carrera por el Instituto Universitario de Seguridad Marítima.
- Resolución Ministerial N°151/09 – Reconocimiento Oficial y Validez Nacional por parte del Ministerio de Educación de la Nación.



# IUSM

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE SEGURIDAD MARÍTIMA

**INSTITUTO UNIVERSITARIO DE SEGURIDAD MARÍTIMA  
DE LA PREFECTURA NAVAL ARGENTINA**

Corrientes N° 180 - B1636GEB  
Olivos, Provincia de Buenos Aires

**[www.iusm.edu.ar](http://www.iusm.edu.ar)**