

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS  
ANEXO I

ICU: 070401 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS

Nº DE EXPEDIENTE:

070401\_21\_046

1. **Objeto del documento:**

El presente documento tiene como fin establecer el objeto del contrato a que se refiere en el documento Pliego de Prescripciones Técnicas.

2. **Objeto del contrato:**

**OBJETIVO Y DATOS DE LOS 2 CURSOS**

**1) Consideraciones previas.**

- a) **Horario:** La distribución del horario por bloques es a título orientativo, puede ser formulada otra distribución.
- b) **Horario:** La distribución del horario en presencial y no-presencial es a título orientativo, puede ser formulada otra distribución.
- c) **El personal que por su actividad necesite formación para distintos riesgos específicos, deberá realizar la formación en cada uno de esos riesgos.**

**2) Objetivo**

Proporcionar a los trabajadores del IIM:

- a) **Curso I:** La formación de nivel básico en prevención establecida por el R.D. 39/97 en su anexo IV, con el fin de que pueda realizar funciones como RECURSO PREVENTIVO.
  - i) Las actividades en la que se ejercerán funciones de Recurso Preventivo son: Trabajos en Salidas de Campo (TSC) y trabajos de Laboratorio para actividades recogidas en el Anexo I, apartado b (TL-1B)
- b) **Curso II:** La formación en riesgos específicos en salidas de campo. Personal del Equipo de Trabajo.

**3) Duración**

- a) Formación como recurso preventivo: 50 horas.
- b) Formación en riesgos específicos: 10 horas.

**4) Modalidad**

- a) Formación como recurso preventivo: semipresencial.
- b) La formación en riesgos específicos: semipresencial.

**5) Lugar de impartición:**

- a) Presencial: en las instalaciones del IIM.

**I. Curso I: FORMACIÓN COMO RECURSO PREVENTIVO**

A. Contenido mínimo del programa de formación, para el desempeño de las funciones de nivel básico 50 horas.

**1) MÓDULO I**

Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.

- a) El Trabajo y la Salud: los riesgos profesionales. Factores de riesgo.

ANEXO 1-PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS\_EXP: **070401\_21\_046**

Página 1 de



## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### ANEXO I

ICU: 070401 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS

Nº DE EXPEDIENTE:

070401\_21\_046

b) Daños derivados de trabajo. Los Accidentes de Trabajo y las Enfermedades profesionales. Patologías derivadas del trabajo.

c) Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales. Derechos y deberes básicos en esta materia.

**Total horas: 10**

#### 2) MÓDULO II

Riesgos generales y su prevención.

a) Riesgos ligados a las condiciones de Seguridad.

b) Riesgos ligados al medio-ambiente de trabajo.

c) La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral.

d) Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual.

e) Planes de emergencia y evacuación.

f) El control de la salud de los trabajadores.

**Total horas: 25**

#### 3) MÓDULO III

Riesgos específicos y su prevención en el sector correspondiente a la actividad en el IIM-CSIC.

**Total horas: 5**

#### 4) MÓDULO IV

Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos.

a) Organismos públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo.

b) Organización del trabajo preventivo: "rutinas" básicas.

c) Documentación: recogida, elaboración y archivo.

**Total horas: 5**

#### 5) MÓDULO V

Primeros auxilios para accidentes desarrollados en las instalaciones y temáticas de trabajo del IIM

**Total horas: 5**

### B. Características de impartición

a) 45 h. A distancia

b) 5 h. Presenciales

i) Módulo I: 0 horas.

ii) Módulo II: 0 horas.

iii) Módulo III: 3 horas

iv) Módulo IV: 0 horas

v) Módulo V: 2 horas

### C. Riesgos específicos a incluir en el Módulo III del programa

En este curso las horas presenciales corresponden a "riesgos en trabajos de campo y riesgos incluidos en el Anexo I, apartado b".

a) Riesgos específicos:

i) Salidas de campo:

ANEXO 1-PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS\_EXP: **070401\_21\_046**

Página 2 de



## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### ANEXO I

ICU: 07040I INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS

Nº DE EXPEDIENTE:

07040I\_21\_046

- (1) Actividades en inmersión bajo el agua. (TSC-1)
  - (2) Embarque. (TSC-2)
  - (3) Muestreos en zonas litorales, tanto desde embarcaciones como a pie. (TSC-3)
  - (4) Generalistas: lonjas; puertos, al monte. (TSC-4)
- ii) Anexo I, apartado b: **TL-1B**

b) Duración:

i) **TL-1B**: 5 horas

ii) **TLC**: 2 horas comunes de salidas de campo y 3 horas según cada tipo de salida.

iii) Se ampliará con módulos presenciales en función de la formación necesaria para cada uno de los trabajadores.

D. Organización de los grupos de alumnos cuando se imparta la modalidad presencial

a) Máximo de 15 alumnos por grupo.

b) La impartición del módulo III que incluye 5 grupos de riesgos específicos, se formarán tantos grupos como tipo de riesgo específico, con un máximo de 15 alumnos por grupo

La siguiente tabla muestra una estimación del número de personas de cada grupo presenciales según riesgos específicos del módulo III.

i) Salidas de campo:

- (1) TSC-1: 8 personas
- (2) TSC-2: 15 personas
- (3) TSC-3: 5 personas
- (4) TSC-4: 5 personas

ii) Anexo IB: TL-1B: 15 personas

Este número se indica únicamente a efectos informativos, de forma que la cantidad final podrá ser superior o inferior a la indicada, sin que ello suponga alteración de las condiciones contractuales. En caso de que el número de personal sea superior al estimado, el precio unitario por grupo será igual al ofertado para el suministro estimado.

## **II. Curso II: FORMACIÓN EN RIESGOS ESPECÍFICOS DURANTE LAS SALIDAS DE CAMPO. Personal del Equipo de Trabajo.**

A. Contenido mínimo del programa de formación, 10 horas.

### **1) MÓDULO IA**

Corresponde con lo indicado en el apartado C de la formación como recurso preventivo.

**Total horas: 5**

### **2) MÓDULO II A**

Corresponde con lo indicado en el módulo V del apartado anterior

**Total horas: 5**

B. Modalidad SEMIPRESENCIAL

a) 5 h. A distancia

ANEXO 1-PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS\_EXP: **07040I\_21\_046**

Página 3 de



## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### ANEXO I

ICU: 070401 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS

Nº DE EXPEDIENTE:

070401\_21\_046

- b) 5 h. Presenciales
- i) Módulo IA: 3 horas.
- ii) Módulo IIA: 2 horas.

#### C. Riesgos específicos a incluir en el Módulo IA del programa:

##### a) Riesgos específicos:

##### i) Salidas de campo:

- (1) Actividades en inmersión bajo el agua. (TSC-1)
- (2) Embarque. (TSC-2)
- (3) Muestreos en zonas litorales, tanto desde embarcaciones como a pie. (TSC-3)
- (4) Generalistas: lonjas; puertos, al monte. (TSC-4)

##### b) Duración:

- i) Riesgos Salidas de campo: 2 horas comunes de salidas de campo y 3 horas según cada tipo de salida.
- ii) Se ampliará con módulos presenciales en función de la formación necesaria para cada uno de los trabajadores.

#### D. Organización grupos presenciales.

- a) Máximo de 15 alumnos por grupo.
- b) La impartición del módulo III que incluye 5 grupos de riesgos específicos, se formarán tantos grupos como tipo de riesgo específico, con un máximo de 15 alumnos por grupo

#### E. Estimación de personal

La siguiente tabla muestra la número estimado de personal por grupos presenciales según especificaciones del módulo IA.

##### i) Salidas de campo:

- (1) TSC-1: 4
- (2) TSC-2: 25
- (3) TSC-3: 10
- (4) TSC-4: 10

Este número se indica únicamente a efectos informativos, de forma que la cantidad final podrá ser superior o inferior a la indicada, sin que ello suponga alteración de las condiciones contractuales. En caso de que el número de personal sea superior a el estimado, el precio unitario por grupo será igual al ofertado para el suministro estimado.

### **III. DESARROLLO Y MATERIALES DEL CURSO**

#### a) La impartición de cada uno de los cursos debe complementarse con:

- i) La disponibilidad de un tutor del alumno con el que se comunicará a través de teléfono y correo electrónico.
  - ii) Entrega a cada alumno de material didáctico  
Manual del curso
  - iii) Registro de asistencia al curso
  - iv) Valoración del curso por parte de los alumnos
  - v) Control y seguimiento de la didáctica y del rendimiento de los participantes\*
- \*Deberá indicarse el sistema de control y seguimiento.

ANEXO 1-PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS\_EXP: **070401\_21\_046**

Página 4 de



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS  
ANEXO I**

**ICU:** 070401 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS

**Nº DE EXPEDIENTE:**

**070401\_21\_046**

vi) Emisión de certificados de asistencia y superación del curso.

**IV. OFERTA**

a) En el precio ofertado se deben incluir:

- i) Los honorarios de los formadores.
- ii) Los gastos de desplazamiento de los formadores.
- iii) El material de presentación y la documentación.

b) Debe especificarse de forma desglosada

- i) Coste de materiales a entregar por alumno.
- ii) Coste por curso, indicando por grupo:
  - (1) Semipresencial
  - (2) Presencial.

---

ANEXO 1-PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS\_EXP: **070401\_21\_046**

Página 5 de

---

CSV : GEN-be5c-5328-2267-5e23-143a-a2d4-e9f6-192d

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : JESUS MIRON LOPEZ | FECHA : 23/11/2021 11:45 | Informa

