



**FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS**  
Entidad Declarada de Utilidad Pública (Ley 10/1190)



# CURSO DE FOTOGRAFÍA SUBACUÁTICA FEDAS

---

## NORMAS Y OBJETIVOS

La fotografía subacuática (Fotosub) es una exposición artística o realista del entorno subacuático. El objetivo de este curso es el de promover la fotografía subacuática, en adelante Fotosub con un alto nivel de seguridad y técnicas fotográficas.

## REQUISITOS

Estos son los requisitos mínimos para los cursos de la enseñanza de la Fotosub o Instructores Fotosub FEDAS, los cuales no pueden ser reducidos por ninguna razón.

Los cursos pueden ser adaptados a las necesidades de las leyes y reglamentos de seguridad específicos de cada comunidad autónoma. Estas regulaciones específicas deben ser comunicadas a la FEDAS.

Las siguientes instrucciones tienen que ser tenidas en cuenta en los cursos de formación:

- Un alto nivel de control de la flotabilidad y técnicas de movimiento bajo el agua específicos de un Fotosub.
- Técnicas fotográficas separadas por categorías: Fauna, Gran Angular, Macro y Fotografía Creativa (opcional).
- La introducción a la biología marina básica, ecosistema submarino y el respeto al medio ambiente.
- Normas y recomendaciones de seguridad especialmente aplicables a la Fotosub.



**FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS**

Entidad Declarada de Utilidad Pública (Ley 10/1190)



# NIVEL I FOTOSUB FEDAS (INICIACION A LA FOTOSUB)

---

## 1 - OBJETIVO

El Fotosub nivel I FEDAS es capaz de controlar y entender la configuración básica de su cámara bajo el agua y la correcta utilización de los flashes para obtener una fotografía técnicamente correcta.

## 2 - REQUISITOS DE ACCESO

- Edad mínima: 16 años
- Nivel mínimo buceo: FEDAS\* certificado buceo una estrella o similar con al menos 15 inmersiones registradas.

## 3 - CONTENIDO DEL CURSO

### 3.1- Formación:

El curso Nivel I Fotosub FEDAS, consta de ejercicios teóricos y prácticos. El nivel de formación de la teoría y la práctica se describen en las normas de formación FEDAS para la Fotosub. La práctica bajo el agua se puede iniciar en una piscina, pero debe ser completado con al menos 2 inmersiones en aguas abiertas. Debe de enseñarse las técnicas específicas de buceo para proteger el entorno subacuático y control de la flotabilidad

### 3.2- Recomendaciones:

FEDAS recomienda que los Fotosub asistan a los cursos de especialidad de biología Marina Básica y el Ecosistema Subacuático, para una mejor comprensión del vínculo de la Fotosub y el entorno subacuático.

### 3.3- Examen:

Los exámenes son opcionales para este nivel. El participante tiene que practicar todos los ejercicios prescritos del programa de formación FEDAS.

## 4 - CERTIFICACIÓN

Después de cumplir con los requisitos de este curso, los alumnos recibirán el certificado Nivel I Fotosub FEDAS. Este curso puede ser impartido por un Instructor de Buceo o Instructor de Fotosub.



**FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS**

Entidad Declarada de Utilidad Pública (Ley 10/1190)



# NIVEL II FOTOSUB FEDAS

---

## 1 - OBJETIVO

La Fotosub nivel II FEDAS debe ser capaz escoger la composición ideal, controlar la exposición y gestionar el equilibrio de luz natural y artificial para las siguientes categorías: gran angular, macro y fauna.

## 2 - REQUISITOS DE ACCESO

- Edad mínima: 16 años
- Nivel mínimo buceo: FEDAS \*\* certificado buceo dos estrellas o similar con al menos 30 inmersiones registradas.
- Nivel Fotosub mínimo: Nivel Fotosub I FEDAS o equivalente.
- Presentación de 10 fotos propias incluyendo gran angular, macro y fauna técnicamente correctas.

## 3 - CONTENIDO DEL CURSO

### 3.1- Formación:

El nivel de formación de la teoría y la práctica se describen en las normas de formación FEDAS para la Fotosub. La práctica bajo el agua se puede iniciar en una piscina, pero debe ser completada con al menos 5 inmersiones en aguas abiertas. También deben ser enseñadas las técnicas específicas de buceo para proteger el entorno subacuático.

### 3.2- Recomendaciones:

FEDAS recomienda que los Fotosub asistan a los cursos de especialidad de biología Marina Básica y el Ecosistema Subacuático, para una mejor comprensión del vínculo de la Fotosub y el entorno subacuático

### 3.3- Examen:

Los participantes tienen que superar los ejercicios prácticos y teóricos satisfactoriamente. Estas dos evaluaciones se deben realizar en un tiempo inferior a 12 meses.

## 4 - CERTIFICACIÓN

Después de su evaluación satisfactoria de este curso, los participantes recibirán el certificado de Fotosub Nivel II FEDAS que puede ser emitido por una Instructor Fotosub I o superior.



# NIVEL III FOTSUB FEDAS

---

## 1 - OBJETIVO

El Fotosub nivel III FEDAS debe ser capaz de entender las reglas de composición artística, la filosofía de la imagen y conocer las técnicas fotográficas submarinas avanzadas.

## 2 - REQUISITOS DE ACCESO

- Edad mínima: 18 años
- Nivel mínimo buceo: FEDAS \*\* dos estrellas o similar con al menos 60 inmersiones registradas.
- Nivel Fotosub mínimo: Nivel Fotosub II FEDAS o equivalente.
- Presentación de 20 fotos propias incluyendo Gran Angular, macro y fauna, técnicamente correctas y una composición artística adecuada.

## 3 - CONTENIDO DEL CURSO

El aspirante debe tener una acreditación notable como Fotosub, ya sea a nivel nacional o internacional y debe realizar una exposición en público de 50 fotos realizadas por él, explicando las características técnicas y composición utilizada de una manera satisfactoria. En la exposición deben estar incluidas todas las técnicas descritas en el contenido del curso Fotosub Nivel II

### 3.1- Formación:

No hay contenido didáctico ni prácticas para este curso

### 3.2- Recomendaciones:

FEDAS recomienda que los Fotosub asistan a los cursos de especialidad de biología Marina Básica y el Ecosistema Subacuático, tengan experiencia en edición y gestión de imágenes y una correcta exposición en una proyección.

### 3.3- Examen:

Los participantes tienen que pasar a la presentación pública con éxito.

## 4 - CERTIFICACIÓN

Después de su evaluación satisfactoria de este curso, los participantes recibirán el certificado de Fotosub Nivel III FEDAS que puede ser emitido por una Instructor Fotosub II o superior.



**FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS**

Entidad Declarada de Utilidad Pública (Ley 10/1190)



# NIVEL I INSTRUCTOR FOTOSUB FEDAS

---

## 1 - OBJETIVO

El nivel I Instructor FEDAS de Fotosub le está permitido enseñar, planificar y llevar a cabo un Curso de Nivel I y II Fotosub FEDAS.

## 2 - REQUISITOS DE ACCESO

- Edad mínima: 18 años
- Nivel buceo mínimo: FEDAS\*\*, acreditar certificado buceador dos estrellas con al menos 80 inmersiones registradas
- Nivel Fotosub mínimo: Nivel II Fotosub FEDAS
- Una presentación de 20 fotografías propias incluyendo gran angular, fauna y macro. Se valorará la técnica fotográfica y la composición artística.

## 3 - CONTENIDO DEL CURSO

### 3.1 Formación:

El curso de formación tiene que incluir los siguientes temas:

- Pedagogía aplicada a la Fotosub
- Cómo preparar y utilizar las nuevas técnicas de enseñanza
- Cómo evaluar las fotos del alumno.
- Conocimiento de los diversos tipos de sistemas de cámaras sub en el mercado.
- Conocimiento de los elementos incluidos en las estándares de formación para los niveles I y II de Fotosub
- Conocimiento de edición básica de imágenes
- Conocimiento de las normas de la FEDAS, específicas para la Fotosub.
- Alto control de flotabilidad y técnicas de posicionamiento aplicadas a Fotosub.
- Especial sensibilidad y respeto al medio ambiente.

### 3.2 Recomendaciones:

FEDAS recomienda el conocimiento software para de edición y gestión de imágenes.

FEDAS recomienda realizar los cursos de especialidad de Biología Marina Básica y el Ecosistema Subacuático

### 3.3 Examen:

Los candidatos tienen que pasar con éxito el Nivel I Instructor Fotosub con desenvoltura y conocimiento sobre la forma de enseñar todas las técnicas mencionadas.



**FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS**

Entidad Declarada de Utilidad Pública (Ley 10/1190)



#### **4 - CERTIFICACIÓN**

Después de su evaluación satisfactoria de este curso dirigido por un Instructor Fotosub Nivel II FEDAS, el candidato recibirá el Certificado Instructor Fotosub Nivel I FEDAS.

Esta certificación tiene una validez de 5 años. Se puede renovar solicitando al comité de Imagen FEDAS siempre que el Instructor esté en estado activo.



**FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS**

Entidad Declarada de Utilidad Pública (Ley 10/1190)



# NIVEL II INSTRUCTOR FOTOSUB FEDAS

---

## 1 - OBJETIVO

El nivel II Instructor Fotosub FEDAS le está permitido enseñar, planificar y llevar a cabo un Nivel I y II Fotosub y Nivel I Instructor Fotosub FEDAS

## 2 - REQUISITOS DE ACCESO

- Edad mínima: 20 años
- Nivel buceo mínimo: FEDAS\*\* acreditar certificado buceador dos estrellas con al menos 80 inmersiones registradas
- Nivel Fotosub mínimo: Nivel I Instructor Fotosub FEDAS
- Experiencia como profesor en 10 cursos de Fotosub.

## 3 - CONTENIDO DEL CURSO

### 3.1- Formación:

El curso de formación tiene que incluir los siguientes temas:

- Ayudas de preparación y uso de material didáctico y de enseñanza
- El correcto análisis de las fotos de alumnos de niveles I y II
- Organización de Nivel I en cursos Instructor Fotosub FEDAS
- Conocimiento de los distintos tipos de sistemas de cámaras y flash disponibles en el mercado.
- Las normas incluidas en los estándares de formación para los niveles I y II Fotosub y nivel I Instructor Fotosub
- Conocimiento de edición y gestión de imágenes
- Conocimiento de las normas de la FEDAS, específicas para la Fotosub.
- Alto control de flotabilidad y técnicas de posicionamiento aplicadas a Fotosub.
- Especial sensibilidad y respeto al medio ambiente.

### 3.2 Recomendaciones:

FEDAS recomienda que los aspirantes a Nivel II Instructor Fotosub FEDAS, hayan participado en los concursos nacionales y/o tengan el certificado Nivel III del Fotosub.

### 3.3 Examen:

Los candidatos tienen que pasar con éxito el nivel II Instructor Fotosub con desenvoltura y conocimiento sobre la forma de enseñar todas las técnicas mencionadas.

## 4 - CERTIFICACIÓN

Después de su evaluación satisfactoria de este curso dirigido por un nivel Instructor Fotosub FEDAS III, el candidato recibirá el Certificado Instructor Fotosub nivel II FEDAS. Esta certificación tiene una validez de 5 años. Se puede renovar solicitando al comité de Imagen FEDAS siempre que el Instructor esté en estado activo.



**FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS**  
Entidad Declarada de Utilidad Pública (Ley 10/1190)



# CROSS-OVER DE NIVEL I Y II INSTRUCTOR FOTOSUB FEDAS

---

## 1 - OBJETIVO

El Cross-over estará organizado por el Comité de Imagen de la FEDAS y dirigido por un Instructor Fotosub Nivel II FEDAS. Estos eventos se procurarán realizar durante los campeonatos Nacionales o cada vez que sea necesario.

## 2 - REQUISITOS DE ACCESO

Los participantes deben poseer los conocimientos y experiencia igual a los requisitos de acceso descritos para el nivel I y II de Instructor Fotosub.

## 3 - CONTENIDO DEL CURSO

### 3.1- Formación:

- Conocimiento de las normas de formación de la FEDAS relativas a la Fotosub.
- Conocimiento de las técnicas de enseñanza y evaluación

### 3.2- Recomendaciones:

Las mismas recomendaciones del Nivel I y II de Instructores Fotosub.

### 3.3- Examen:

Los candidatos tienen que demostrar con éxito la comprensión de los diferentes temas descritos en el Nivel I y II de Instructores Fotosub. Los candidatos también tienen que demostrar la destreza para enseñanza práctica y las evaluaciones.

## 4 - CERTIFICACIÓN

Después de su evaluación satisfactoria de este curso dirigido por un Instructor Fotosub nivel II FEDAS, el candidato recibirá el Certificado Instructor Fotosub nivel II FEDAS.

Esta certificación tiene una validez de 5 años. Se puede renovar solicitando al comité de Imagen FEDAS siempre que el Instructor esté en activo.