



SERGIO MASSARO

## **FOTOGRAFÍA SUBMARINA AVANZADO**

### **A quién va dirigido:**

A buzos con conocimientos básicos de fotografía submarina: y quieren especializarse o explorar, las técnicas y equipos específicos de la fotografía de naufragios, peces, pequeños invertebrados, cuevas, y grandes animales. Dentro del curso también se trata las técnicas básicas de edición de imagen, y el estudio del lenguaje fotográfico a través de la composición, para que como corolario del curso, el estudiante arme su portfolio o su propia galería de imágenes en forma de presentación de sus trabajos.

### **Objetivos del curso**

Adquirir las bases teóricas y técnicas para fotografiar los aspectos más interesantes de la macro fotografía y el uso de gran angulares como así también la relación existente entre el fotógrafo y el ambiente submarino, especialmente en aguas de nuestro país.

### **Requisitos**

Tener realizado el curso básico o contar con experiencia previa, la cual será evaluada por el instructor.  
Ser buzo certificado, de cualquier certificadora sin importar nivel.

### **Clases**

Se trabaja en grupos reducidos de forma de que cada alumno tenga una atención muy personalizada a través de presentaciones interactivas. Durante las clases prácticas los alumnos sacan fotografías subacuáticas con equipos digitales. En las clases teóricas se analiza el material obtenido por los alumnos y se corrigen errores de sus propias fotos.

### **Duración:**

10 horas modulo.

**Instructor:** Sergio Massaro

### **Materiales:**

El costo del curso incluye: uso del natatorio, equipo de buceo, cámaras fotográficas digitales en cajas estancos. Accesorios, apuntes y certificado de asistencia.



### **Programa**

#### **1-Gran Angulares**

Tipos de lentes y su utilización - Visión directa – Reflex – Autofocus – Preobjetivos - Distorsión y perspectiva –Profundidad de campo - Aprendiendo a mirar y ver - Domos planos y cúpulas - Lentes-Ángulos de Cobertura - Angulares Medios y Gran angulares - Accesorios para digitales compactas  
Motivos fotográficos. Naufragios Iluminación. Luz Natural-Ángulos- Vista.

#### **2-Iluminación**

Flashes Múltiples - Posicionamiento de dos flashes - Brazos y Articulaciones. - Flashes esclavos.- Conectores duales - Fotografía Nocturna y en Cuevas - Problemas de iluminación con cámaras digitales.

### **3-Macrofotografía**

Grados de magnificación - Primer plano y macro fotografía - Cámaras compactas - Reflex digitales - Tipos de lentes y su utilización - Profundidad de campo - Paralelismo - Enfoque - Selección de objetos - Enfoque auto - Enfoque práctico - Distancia mínima de enfoque - Close up - Tubos de Extensión - Micros - Domos - Comportamiento. Flashes. Iluminación brazos y ángulos.

### **4-Técnicas de toma.**

Técnicas de mar abierto

Peces acercamiento- Ojos - Ángulos - Iluminación - Tipos de lentes y su utilización.

Técnicas para retratar: Buzos - Grandes animales - Paisajes.

Animales estáticos- Animales móviles -Cardúmenes- Foto Split.

### **5-Composición.**

Donde mirar - Formato de la imagen - Puntos de vista - Orientación de la cámara - Puntos de interés - Marcos - Regla de los tercios - Líneas - Fondos - Horizontes y perspectivas - Ley de la mirada- Líneas de corte - Regla de los tercios - Puntos de interés - Enmarcar y aislar

### **6- Retoque Digital.**

Descarga de las tarjetas- Ordenamiento en la PC. -Diferentes formatos, cuándo usarlos?- Editar imágenes en PS (el escritorio).- Barra de herramientas - Equilibrio de blancos y temperatura.- Corregir errores de exposición.- Ajustes básicos: Brillo / contraste / color / nitidez.- Ajustes de iluminación.- Eliminar manchas y brillos (herramienta parche). - Ajustes de niveles - Ajustes de color- Ajuste de una imagen por sectores. - Recorte de imágenes. - Redimensionar una fotografía.- Creación y aplicación de marcos.- Creación y aplicación de una marca de agua.

### **7- Ambientes Argentinos.**

Ambientes de Argentina para realizar fotografía subacuática. Agua dulce Regiones: noroeste, nordeste, mediterránea - Lagos cordilleranos - Costa Marítima, Costa bonaerense - Patagonia norte - Patagonia austral.

Cualquier inquietud no dudes en comunicarte.

Saludos cordiales:

Sergio Massaro

[www.sergiomassaro.com](http://www.sergiomassaro.com)

