



# NITROX

## BUCEO CON AIRE ENRIQUECIDO

El buceo con **Aire Enriquecido**, ó **NITROX**, se esta introduciendo rápidamente en el buceo recreativo debido a sus interesantes ventajas:

- Se reduce o prácticamente se anula el riesgo de narcosis.
- Se pueden hacer inmersiones más largas que con aire sin necesidad de hacer descompresión a las mismas profundidades.
- Menos saturación de nitrógeno para inmersiones sucesivas.
- Si se usa Nitrox con tablas de aire se consigue un margen de seguridad mucho mayor.
- Actualmente, ya son muchos los Dive Center y Cruceros, que ofrecen Nitrox sin costo, para los buceadores titulados **NITROX**.

### - REQUISITOS:

- Edad mínima, 16 años. (con autorización paterna hasta los 18 años)
- Estar certificado como Buceador Nivel Iniciación. (Open Water, B1E)
- Mínimo 10 inmersiones.
- Reconocimiento medico.

### - PROGRAMA TEÓRICO:

Ventajas y desventajas del buceo con Aire Enriquecido.  
Equipo necesario para el buceo con Aire Enriquecido.  
Utilizando el PIR con el Aire Enriquecido.  
Control de la Exposición al Oxígeno.  
Utilizando los PIRs de Aire Enriquecido.  
Aplicaciones Especiales en el buceo con Aire Enriquecido.  
Emergencias de buceo y Aire Enriquecido.

### - PROGRAMA PRÁCTICO:

- Sesión de Aplicación Práctica:
  - El Análisis del Oxígeno.
  - Procedimientos para obtener cargas de Aire Enriquecido.
  - Formula de la Profundidad Equivalente de Aire.
  - Formula de la Presión Parcial de Oxígeno.
  - Formula de la Profundidad Máxima de Contingencia.

### - INMERSIONES de ENTRENAMIENTO:

- Inmersión 1, Profundidad máx. 24 metros: **MEDAS**
- Inmersión 2, Profundidad máx. 30 metros: **REGGIO**



**DOFI BLAU ESCOLA DE SUBMARINISME**

Comte D'Urgell, 23 (Gran Via – Plaça D'Espanya)

08208-SABADELL - Tel. 93 723 60 67

[www.dofiblau.com](http://www.dofiblau.com) - [info@dofiblau.com](mailto:info@dofiblau.com)