

# XVIII Certificación como Instructor de Natación Profesional



**Tlaquepaque, Jalisco, México, a 27 de Junio de 2021**

**Se otorga el presente**

## *Certificado*

**a:**

### **José Manuel Castro Martínez**



www.nadarsinesfuerzo.com  
No. de Reg. ante la S. T. P. S.  
SADM-670201-DE3-0005 MEX

**Por haber participado en este curso y haber aprobado los exámenes teóricos y prácticos para la instrucción profesional con seguridad y calidad de los estilos de natación así como las salidas y virajes; este curso se llevó a cabo en el Centro Acuático "A Nadar 8 de Julio", con una carga horaria de 30 horas teórico-prácticas.**



**L.E.F. Marco Antonio Salcedo Delgadillo**  
**Titular Comisión AMEXCO Actividad Física**  
**y Salud en el Medio Acuático**  
**Cédula Profesional PEJ 226081**



## **Módulo 1**

### **Conceptos básicos en el aprendizaje de las actividades acuáticas**

#### **TEMAS:**

- 1.1. Introducción "Certificación como Instructor de Natación".
- 1.2. Diferentes programas acuáticos.
- 1.3. Fundamentos básicos de la natación.
- 1.4. Factores importantes para el proceso enseñanza-aprendizaje.

## **Módulo 2**

### **Técnicas básicas de los estilos de la natación**

#### **TEMAS:**

- 2.1. Ejercicios progresivos del estilo de dorso y crol.
- 2.2. Ejercicios progresivos del estilo de mariposa y pecho.
- 2.3. Salidas y virajes de las pruebas de natación.
- 2.4. Análisis biomecánico y principios acuáticos con Michel Phelps.

## **Módulo 3**

### **Psicopedagogía**

#### **TEMAS:**

- 3.1. Roles del educador acuático profesional.
- 3.2. Crecimiento y desarrollo.
- 3.3. Conferencia magistral de las fases sensibles.

## **Módulo 4**

### **Seguridad en el deporte**

#### **TEMAS:**

- 4.1. Plan de prevención de lesiones, atención de emergencias y seguimiento.
- 4.2. Patologías tras la inmersión en el agua.
- 4.3. Soporte vital básico.
- 4.4. Principios generales, actuación y ejecución de las acciones en el rescate acuático.