

## 9.4 NOMBRAMIENTO DEL SUBCOORDINADOR DE CAPACITACIÓN EXTERNA Y POSGRADO

### Exposición de motivos y dictamen del área proponente

Con el propósito de impulsar y reforzar diversas acciones en materia de capacitación externa, así como el posgrado en Ciencias y Tecnología del Agua, diseñado e instrumentado por el IMTA, el M. en I. Alfredo Ranulfo Ocón Gutiérrez, fue nombrado de manera interina como Subcoordinador de Capacitación Externa y Posgrado, a partir del 01 de agosto de 2010, en cumplimiento al acuerdo número 07.19 aprobado en la Segunda Sesión Ordinaria de 2007, celebrada el 5 de julio de ese año, por lo que se solicita a este H. Cuerpo Colegiado sea nombrado en ese puesto al M. en I. Alfredo Ranulfo Ocón Gutiérrez.

### PROPUESTA DE ACUERDO

**10.20** Con fundamento en los artículos 58 fracción XI, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, y 7º, fracción III del Decreto de Creación del IMTA, se aprueba el nombramiento del **M. en I. Alfredo Ranulfo Ocón Gutiérrez** como **Subcoordinador de Capacitación Externa y Posgrado** a partir del día siguiente de la aprobación de este acuerdo.

Se anexa *curriculum vitae* del M. en I. Alfredo Ranulfo Ocón Gutiérrez

PROPONE

DICTAMINA

APRUEBA

---

M. en I. VÍCTOR JAVIER  
BOURGUETT ORTÍZ  
COORDINADOR DE  
DESARROLLO  
PROFESIONAL E  
INSTITUCIONAL

---

LIC. LUIS A.  
MENDOZA VALENCIA  
JEFE DE LA UNIDAD  
JURÍDICA

---

DR. POLIOPTRO F.  
MARTÍNEZ AUSTRIA  
DIRECTOR GENERAL

## Alfredo Ranulfo Ocón Gutiérrez

### **DATOS PERSONALES**

Fecha de nacimiento: 12 de enero de 1970  
Nacionalidad: Mexicana

### **ESTUDIOS PROFESIONALES**

**Ingeniero Civil** por la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad del Colima, 1992, Cédula profesional 1867505

**Maestro en Ingeniería (Hidráulica)** por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, 2005, Cedula profesional 4680249

### **FORMACIÓN**

#### **Cursos de capacitación:**

Didáctica General, Responsabilidades del Servidor Público, Elaboración de planes estratégicos, Administración de Riesgos, Comunicación efectiva, Integración de equipos de trabajo, Comunicación, Integración y Negociación, Integración de Equipos de Alto Desempeño, Liderazgo Personal

Normativa ISO 9000:2000 y análisis de procesos, Norma ISO/IEC 17025:1999 a ISO/IEC 17025:2005, Herramientas Estadísticas para Six Sigma e ISO 9001, Análisis de datos, solución de problemas y mejora continua, Atención de No Conformidades y Oportunidades de Mejora

Metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición, Modelación de flujo a superficie libre, Muestreo de Agua y Suelo, Emisores Submarinos, Caudales ambientales en el contexto de la planeación y manejo de cuencas

### **CONOCIMIENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS**

Examen **TOEFL** *paper based* 8 mayo 2010, 547 puntos

### **EXPERIENCIA LABORAL**

- Terminal de recibo y distribución Colima, **PEMEX**, 1988-1989, Empleado transitorio
- **TS Ingeniería, Servicios y Asesorías, S. C.**, 1992-1995, Jefe de proyectos del área de Ingeniería Civil, Colima
- **JACOVI Construcciones, S.A. de C.V.**, 1992-1994, Gerente de Costos y Presupuestos, Colima
- **Facultad de Ingeniería Civil**, Universidad de Colima, 1993-1995, Catedrático y Responsable del Laboratorio de Hidráulica, Coquimatlán, Colima
- **Facultad de Ingeniería**, UNAM, 2004-2008, Profesor adjunto
- **Instituto Mexicano de Tecnología del Agua**
- Prestador de servicios profesionales, 1995-1998
- Especialista en Hidráulica, 1998-2002
- Secretario Particular de Coordinador, 2002-2004
- Especialista en Hidráulica, 2004-a la fecha

### **OTRAS ACTIVIDADES**

- **Miembro de Consejo Técnico**, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad de Colima, 1988-1995
- **Miembro del Consejo Universitario**, Universidad de Colima, 1990-1995

- **Sinodal del jurado examinador** en ocho exámenes de titulación a nivel licenciatura, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad de Colima, 1994-1995
- Participación en más de **35 proyectos** en la iniciativa privada, Instituciones de Educación y Gobierno Federal
- **Docente** de diversas materias a nivel Licenciatura en la Facultad de Ingeniería Civil y Facultad de Arquitectura de la Universidad de Colima
- **Profesor adjunto** a nivel maestría en la Facultad de Ingeniería de la UNAM, Campus Morelos
- **Instructor** en 16 cursos de capacitación
- Apoyo en la **coordinación y organización de eventos** como congresos nacionales, seminarios y cursos internacionales
- **Participación** en más de 20 congresos nacionales e internacionales, simposios y seminarios

## **PRODUCCIÓN**

- Desarrollo de **Metodología** para el cálculo de la evaporación en el Lago de Chapala, 2000
- Desarrollo del **Software SICIAD V1.0** Sistema para el control integral administrativo, 2009
- Desarrollo del **Software SICOVE V1.0** Sistema para el control de vehículos, 2010

## **DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS**

- **Beca** del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua para elaboración de tesis de licenciatura, 1991
- **“Al mejor alumno”** generación 1987-1992, carrera de Ingeniero Civil, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad de Colima, 1992
- **“Peña Colorada”** al mejor promedio de la carrera de Ingeniero Civil generación 1987-1992, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad de Colima, otorgado por el Consorcio Minero Benito Juárez Peña Colorada, 1992
- **“A los mejores estudiantes de México”** al mejor promedio de la carrera de Ingeniero Civil generación 1987-1992, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad de Colima, otorgado por el Diario de México, 1992
- **“Al mejor maestro”** de la Facultad de Ingeniería Civil, Universidad de Colima, 1995
- **Beca CONACYT** para la realización de estudios de maestría, 1995-1997
- **“A uno de los mejores trabajos presentados”**, Asociación Mexicana de Hidráulica A.C., XVI Congreso Nacional de Hidráulica, 2000
- **“Modelador Experto”**, Paquete de programas HEC-PACK, Haestad Methods, 2004, EEUU
- **Mención Honorífica**, Examen de Grado de Maestro en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, UNAM, 2005
- **Candidato a la medalla Alfonso Caso**, Facultad de Ingeniería, UNAM, 2005
- **Excelencia en evaluaciones al desempeño 2008**, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, 2009

## **ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENECE**

Asociación Mexicana de Hidráulica 1998 a la fecha

## **PUBLICACIONES FORMALES**

Elaboración de quince informes técnicos, once artículos publicados en congresos nacionales y ocho en congresos internacionales, dos artículos en revistas arbitradas, cuatro capítulos en libro

## **LINEAS DE INVESTIGACIÓN**

Docencia, Capacitación, Sistemas de Gestión de la Calidad, Modelación de Flujo a Superficie Libre, Desarrollo de Sistemas de Control Administrativo