



**La Universidad INCE, a través de su Departamento de Educación Continuada; y la**



**Fundación Dominicana para el Desarrollo y la Seguridad del Transporte (FUNDOTRANS),**

Presentan el Tercer

# **Diplomado en Gestión y Operaciones Aeroportuarias**

# JUSTIFICACIÓN

La estratégica ubicación geográfica de la República Dominicana, y el hecho de su gran dependencia económica del comercio exterior y el turismo, han obligado al desarrollo de una extraordinaria infraestructura aeroportuaria; con el consecuente aumento de las operaciones aéreas de pasajeros y carga, que se han multiplicado durante los últimos años.

Con esto, se ha creado la necesidad de entrenar los recursos humanos idóneos que se requieren para el adecuado manejo de la administración y las operaciones aeroportuarias. De modo que, contribuir con la formación de estos especialistas es el propósito y meta a alcanzar por estas dos instituciones con este Diplomado.

## DIRIGIDO A

A aquellas personas que laboren o aspiren a laborar en aeropuertos, organismos estatales reguladores de la aviación civil, u otras empresas aéreas; mediante el desarrollo de aptitudes y competencias que puedan ser aplicadas en su actual o futuro entorno laboral. Así como al público en general, o quienes simplemente deseen conocer o profundizar más sus conocimientos sobre los aspectos gerenciales y operacionales del sistema aeroportuario.

## EQUIPO DOCENTE

Compuesto por los más reputados profesionales y expertos en sus respectivas especialidades.

# OBJETIVOS

## *Objetivo general:*

Capacitar a los participantes con las herramientas y conocimientos necesarios para un desempeño eficiente en la administración y operaciones de las actividades aeroportuarias, capaces de laborar en aeropuertos, empresas aéreas, y organismos reguladores de la aviación civil.

## *Objetivos específicos:*

- 1) Dotar a los participantes con información actualizada de la reglamentación aeroportuaria existente.
- 2) Capacitar al más alto nivel, sobre los aeródromos y los servicios de información aeronáutica.
- 3) Preparar a los participantes en los fundamentos de la seguridad operacional aeroportuaria, de la seguridad de la aviación civil, y la facilitación del transporte aéreo.
- 4) Transmitir a todos los participantes del Diplomado, los más avanzados conocimientos para la eficiente gerencia de las operaciones y aspectos económicos de los aeropuertos.

# PERFIL DEL EGRESADO

Al término del Diplomado, el participante será capaz de:

- 1) Explicar el marco legal y regulatorio en el que se desempeñan las actividades aeroportuarias, tanto a nivel nacional como internacional.
- 2) Detallar los aspectos más relevantes involucrados en la planificación y el diseño de aeródromos.
- 3) Planificar la respuesta ante las emergencias aeroportuarias.
- 4) Ejecutar acciones para la protección de la aviación civil contra actos de interferencia ilícita, y la facilitación del transporte aéreo internacional.
- 5) Implementar políticas necesarias para la seguridad operacional en la parte aeronáutica de los aeródromos.
- 6) Interpretar el contenido de la publicación de información aeronáutica.
- 7) Diseñar estrategias conducentes a la certificación de aeródromos y la implementación de un sistema de gestión de la seguridad.
- 8) Aplicar las habilidades conceptuales y de diseño necesarias en la planificación y gestión de los aeropuertos y sus recursos financieros.

# **CONTENIDO**

## **Módulo I.- Reglamentación del Transporte Aéreo**

Presentación del Diplomado e Introducción al Sistema Aeroportuario. El Convenio sobre Aviación Civil Internacional y sus antecedentes. La OACI: Orígenes, estructura y funcionamiento. Los Anexos al Convenio sobre Aviación Civil Internacional. Otros Organismos e Instituciones Internacionales. Libertades del Aire y Operaciones de Transporte Aéreo Comercial. Ley 491-06. El IDAC y la JAC. El Departamento Aeroportuario y la Comisión Aeroportuaria. El CESAC y el CONASAC. La Responsabilidad Civil en el Transporte Aéreo.

## **Módulo II.- Aeródromos e Información Aeronáutica**

Fundamentos de Meteorología Aeronáutica. El Peso y Balance de Aeronaves. Las Aeronaves, sus Partes, y Aerodinámica. El Anexo 14 de la OACI. Planificación General de Aeródromos. Geometría de Aeródromos y Obstrucciones. El Sistema de Navegación Aérea. Ayudas Visuales. Ayudas a la Navegación Aérea. Servicios de Información Aeronáutica. El Plan de Vuelo.

## **Módulo III.- Seguridad Operacional Aeroportuaria, Seguridad de la Aviación Civil, y Facilitación del Transporte Aéreo**

Seguridad de la Parte Aeronáutica. Servicios de Salvamento y Extinción de Incendios. El Plan de Emergencias Aeroportuarias y el Retiro de Aeronaves inutilizadas. Servicios de Búsqueda y Salvamento (SAR). Seguridad de la Aviación Civil (AVSEC), y Facilitación del Transporte Aéreo. La Protección del Medio Ambiente en los Aeropuertos, y Control de la Fauna Silvestre.

#### *Módulo IV.- Certificación de Aeródromos y Sistema de Gestión de la Seguridad (SMS)*

La OACI, la FAA, y la Certificación de Aeródromos. Legislación y Reglamentación Nacional sobre la Certificación de Aeródromos. Manual de Aeródromo. Programa de Auto-Inspección. Sistema de Gestión de la Seguridad (SMS).

#### *Módulo V.- Gestión y Economía de Aeropuertos*

La Economía de los Aeropuertos, las Tasas y Derechos Aeroportuarios. Servicios a las Aeronaves en Tierra. Operaciones de Carga Aérea. Calidad de los Servicios Aeroportuarios. Contratos de Uso Aeroportuario y Asignación de Slots. Desarrollo de Rutas. Funciones y Responsabilidades del Supervisor de Operaciones Aeroportuarias. Organización y Particularidades de la Administración Aeroportuaria.

#### *Conferencias:*

- 1.- El Mantenimiento de Aeronaves.
- 2.- La Certificación de Aerolíneas.

*Visitas al Aeropuerto:* Dos (2).

## **EVALUACIÓN**

La evaluación en este Diplomado consistirá de un examen final, con una puntuación de sesenta y cinco (65) puntos, veinte (20) puntos por realización de ejercicios y trabajos de investigación; y quince (15) puntos por puntualidad y asistencia a clases. La nota mínima aprobatoria será de 75 puntos, **siempre y cuando se cuente con un mínimo de un 85% de puntualidad y asistencia.**

# INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

## *Requisitos de ingreso:*

Completar Formulario de Inscripción.

Currículo Vitae (Dos páginas máximo).

Fotocopia de la Cédula de Identidad.

Fotocopia del Diploma o Certificado de Bachiller, o de titulación universitaria.

## *Generales:*

**Inicio y final de clases:** 07 de enero de 2012, hasta el 30 de junio de 2012.

**Duración:** 150 horas, distribuidas en 24 semanas, en horario sabatino y sesiones de 09:30 a.m. a las 12:30 p.m., y de las 1:30 p.m. a las 4:30 p.m.

**Lugar:** Recinto Universidad INCE, u otro local anticipadamente anunciado.

**Inversión:** RD\$22,000.00. **Facilidades de pago:** RD\$5,000.00 al inscribirse, y cinco (5) cuotas de RD\$3,400.00. Incluye: Material de Apoyo Digital y Certificado.

**Información e inscripción:**

Fundotrans

Teléfono: (809)788-9182

Celular: (829)903-6364

Andrés Holguín Vásquez

E-mail: fundotrans@gmail.com

**¡CUPO LIMITADO!**