

## MISIÓN

La misión de El English Center es desarrollar el potencial profesional, social, tecnológico, físico y emocional de nuestros estudiantes en un ambiente sano, que propicie el avance académico de los mismos. Este esfuerzo está dirigido a la formación imperecedera de nuestros estudiantes, permitiéndoles así un desenvolvimiento ético y responsable como ciudadanos activos de nuestra sociedad.

## VISIÓN

El English Center es un centro estudiantil que ofrece oportunidades de superación que incluye la alfabetización, preparación vocacional y comunitaria del estudiante, brindándole de esta manera el conocimiento necesario para su éxito.

## POLÍTICA DE ADMISIÓN

De acuerdo con los reglamentos del Estado de la Florida y de la Junta Escolar del Condado de Miami-Dade, los programas de educación para adultos están orientados a personas que han abandonado la escuela legalmente y han llegado a la edad de dieciséis años. Los estudiantes deben venir en persona al centro para inscribirse en sus clases.

## POLÍTICA DE REEMBOLSO

Los estudiantes serán elegibles para reembolsos en la Educación Técnica y en las Carreras Post-Secundarias dentro de los cinco (5) días siguientes a la fecha de inicio de la clase o a la fecha de matrícula, lo que sea posterior. Debe completarse una Solicitud de Reembolso por Crédito/Cheque (Forma 2057, Rev. 08-14). Los pagos por concepto de Educación General de Adultos (AGE), identificaciones y laboratorio no son reembolsables. Los pagos en efectivo se reembolsan con cheques de fondos internos. Los reembolsos de tarjetas de crédito sólo se aplicarán a la tarjeta de crédito utilizada para el pago. Visite nuestra página web para ver el texto completo de la política de reembolso.

## POLÍTICA DE ASISTENCIA

Los estudiantes deben asistir a clases de forma regular con el fin de completar con éxito el programa de estudio. La asistencia es supervisada estrictamente.

## CONDUCTA DEL ESTUDIANTE

Está prohibido el consumo de tabaco, alcohol u otras sustancias prohibidas, así como no será aceptado el uso de lenguaje abusivo o profano en la escuela o durante actividades escolares. Los infractores pueden ser excluidos de las clases o de la escuela. Los actos de robo, daños a la propiedad, asalto y/o amenazas a otros es una violación de la ley. Los estudiantes que participen en tales comportamientos pueden ser referidos a las autoridades competentes. Las agresiones criminales y otros delitos graves serán referidos a las autoridades policiales. Ver el Manual de Conducta de la Junta Escolar Post-Secundaria de Miami-Dade en la página web de TEC.

## AYUDA FINANCIERA

La ayuda financiera está disponible para aquellos estudiantes que califiquen. Se requiere un mínimo de un año de residencia en la Florida. Para información adicional, favor ponerse en contacto con la Oficial de Asistencia Financiera en el (305) 445-7731 ext. 2711.

## INFORMACIÓN DE TARIFAS

Se requieren tarifas adicionales para los no-residentes del Estado de la Florida.

## PRUEBA DE HABILIDADES BÁSICAS

Los estudiantes que están inscritos en un programa de educación post-secundaria ofrecido para la educación de carreras técnicas de 450 horas o más deberán completar un examen inicial de habilidades básicas dentro de las primeras seis (6) semanas después de su admisión en el programa.

El Estado de la Florida requiere que cada estudiante que desee obtener un Certificado Técnico Profesional obtenga una certificación de la industria dentro del ámbito del programa de estudios o que pase una examen llamado Prueba de Educación Básica para Adultos (TABE) a un nivel mínimo determinado cuando se inscriba en un programa de más de 450 horas. La prueba es un examen inicial de habilidades básicas.

Los estudiantes que posean un título universitario al nivel de asociado de ciencia aplicada o superior, o que hayan pasado un examen estatal, nacional, o de certificación industrial de licencia están exentos de esta regla. El administrador del programa designado debe recibir una copia oficial del título, expediente académico o calificación de la prueba.

Los estudiantes con discapacidades pueden ser elegibles para exenciones en la prueba de TABE, ubicación en cursos y sustituciones razonables de cursos. Un consejero o un administrador pueden ayudar al cliente.

## SERVICIOS AL ESTUDIANTE | ESTUDIANTES ELEGIBLES

Para que un estudiante califique como residente del Estado de la Florida, debe presentar prueba de un año de residencia con dos de los siguientes documentos que tengan un año de validez:

1. Identificación válida de la Florida o licencia de conducir.
2. Un Certificado de Domicilio certificado por la corte.
3. Una factura de servicios públicos con el nombre legal del solicitante como destinatario.
4. Un registro válido de su carro.

El programa **SAVES** proporciona servicios a refugiados y asilados (todas las nacionalidades) y parolees (cubanos y haitianos solamente). Los estudiantes elegibles pueden recibir clases gratis de Inglés, Educación Básica de Adultos (ABE), preparación para el desarrollo educativo general de adultos (GED), educación profesional para carreras técnicas, ciudadanía y libros.

Cuidado de niños disponible (3-12 años) por una cuota pequeña.

Para información adicional llame al (305) 445-7731 ext. 2080

**Anti-Discriminación / Acoso (estudiantes) - Política de la Junta 5517 y 5517.02**  
M-DCPS no discrimina por razón de sexo, raza, color, origen étnico o nacional, religión, estado civil, discapacidad, edad, creencias políticas, orientación sexual, género, identificación de género, origen social y familiar, preferencia lingüística, embarazo, o ninguna otra razón prohibida por la ley, en sus programas educativos, servicios o actividades, o en sus prácticas de contratación o empleo. Favor referirse a las Políticas de la Junta Escolar 5517 - Antidiscriminación / Hostigamiento (Estudiantes) y 5517.02 - Procedimientos de Quejas Discriminación / Acoso de Estudiantes, para más información. Preguntas, quejas o solicitudes de información adicional con respecto a la discriminación o el acoso pueden ser enviadas a: Director Ejecutivo, Derechos Civiles Oficina de Cumplimiento, 155 NE 15 Street, Suite P-104E, Miami, Florida 33132; PH: 305-995-1580 o e-mail: [crc@dadeschools.net](mailto:crc@dadeschools.net). El Distrito también ofrece igualdad de acceso a sus instalaciones a los Boy Scouts y a otros grupos patrióticos juveniles, como es requerido por los Boy Scouts de la Ley de Igualdad de Acceso para los Boy Scouts de América.



The English Center es acreditado por la Commission of the Council on Occupational Education (COE)  
7840 Roswell Road, Bldg. 300, Suite 325, Atlanta, GA 30350  
Tel. 1-800-917-2081 / FAX 770-396-3790 / [www.council.org](http://www.council.org)



[www.tecmiami.net](http://www.tecmiami.net)  
3501 SW 28 Street, Miami, FL 33133  
Telephone: (305) 445-7731 | Fax: (305) 441-2150



# TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN



## Sistemas de Administración de Redes



Friends of The English Center



[tecmiamiadult](https://www.instagram.com/tecmiamiadult)



[@TECMiami](https://twitter.com/TECMiami)



THE ENGLISH CENTER  
Miami-Dade County Public Schools  
Adult & Career / Technical Education

# SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE REDES

## OBJETIVO DEL PROGRAMA

El propósito del Programa de administración de sistemas de red es cubrir los aspectos de implementación y administración de la infraestructura para las soluciones comerciales.

Los estudiantes desarrollarán las habilidades necesarias para la instalación, administración y mantenimiento de software y hardware de computadora, así como el diseño de redes. El programa prepara a los estudiantes para tomar exámenes de certificaciones de la industria después de cada OCP.

El programa incluye instrucción en alfabetización informática; soporte de aplicaciones de software; configuración básica de hardware y resolución de problemas; tecnologías de redes, resolución de problemas, seguridad y administración; y habilidades de servicio al cliente y relaciones humanas.



### Certificado de Logro

Se emite un Certificado de Logro al completar las normas del programa basado en Puntos de Culminación Ocupacional (OCPs).

### Certificado de Finalización

Se emite un Certificado de Finalización para los estudiantes que terminen el programa, obtengan todos los puntos de culminación ocupacional (OCPs) y pasen los requisitos básicos de habilidades del programa.

### Habilidades Básicas

Lectura - 9, Matemáticas - 9, Lenguaje - 9

### Escala de Evaluación

La siguiente escala de evaluación se aplicará a todos los cursos dentro del programa:

90 –100 **A**| 80 – 89 **B**| 70 –79 **C**| 60 – 69 **D**| 59 o menos **F**

### Costo Total del Programa

1050 horas @ \$2.56 por hora + materiales (FL, residentes)

1050 horas @ \$10.25 por hora + materiales (FL, no residentes)

## INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACION - OCP A (150 horas)

Este curso introductorio formará a los estudiantes en las habilidades básicas de funcionamiento de un ordenador personal. El curso ofrece la introducción al nuevo mundo tecnológico en que vivimos e incluye el sistema operativo Windows, las aplicaciones de Microsoft Office y Mecanografía.

Teniendo en cuenta que éste es un curso de introducción, no se requiere de conocimientos informáticos previos para ser admitido. Después de completar satisfactoriamente el curso de Introducción a la Informática, los estudiantes habrán completado el Punto de Culminación Ocupacional Código A, Educación Tecnológica Básica (BTE Core) y recibirán un Certificado de Introducción a la Informática (OCPA).

## TECNICO EN COMPUTADORAS - OCP B (150 horas)

Este curso proporciona a los estudiantes el conocimiento y las habilidades necesarias para demostrar competencia en el diagnóstico por computadora de nivel básico. Cualquier persona que quiera una credencial reconocida internacionalmente para una posición de nivel básico, para un profesional competente de servicio a equipos de computación, puede tomar el examen de certificación de A+.

Después de completar el curso de Redes 1, los estudiantes habrán completado el punto de ocupación Código de Información B, Certificado de **Asistente al Soporte Informático**. Este curso preparará a los estudiantes para los exámenes de CompTIA™

## ASISTENTE DE SOPORTE DE RED - OCP C (150 horas)

Este curso está dirigido a candidatos a administradores de sistemas que serán responsables de administrar cuentas y recursos. Estas tareas incluyen la administración de cuentas de usuario, computadoras y cuentas de grupo; administración del acceso a recursos de redes; administración de impresoras, administración de unidades organizativas en redes basada en el servicio Active Directory®; y aplicación de pólizas de grupo para administrar usuarios y computadoras.

Después de completar el curso de Redes 2, los estudiantes habrán cumplido el punto de ocupación Código de Información C, Certificado de **Apoyo Técnico a la Red**. Este curso preparará a los estudiantes para los exámenes de Microsoft.

## ADMINISTRADOR DE RED - OCP D (150 horas)

El curso está dirigido a administradores de sistemas o candidatos a ingenieros de sistemas que son responsables de la implementación y la administración de tecnologías de red del servidor.

Después de completar el curso de Redes 3, los estudiantes habrán cumplido el punto de ocupación Código de Información OCP D, Certificado de **Administración de Sistemas**. Este curso preparará a los estudiantes para los exámenes de Microsoft.

## ADMINISTRADOR DE RED - OCP E

**Diseño de un Servidor de Directorio Microsoft® Windows® Microsoft MCSA Infraestructura de Servidor de Red (150 horas)**

El objetivo de este curso es proporcionar a los estudiantes, los conocimientos y habilidades necesarias para planear y mantener una infraestructura de red de Windows Server. Después de completar el curso de Redes 4, los estudiantes habrán cumplido el punto de ocupación Código de Información OCP E, Certificado de **Ingeniero de Sistemas**. Este curso preparará a los estudiantes para el examen de Microsoft.

## ADMINISTRADOR DE RED INALAMBRICA - OCP F Microsoft® Windows® Estrategia de Migración y Proyectos Microsoft MCSE Infraestructura de Escritorio (150 horas)

Este curso proporciona al estudiante los conocimientos y habilidades para diseñar una infraestructura segura de una red. Los temas incluyen la creación del equipo de diseño, el modelado de amenazas y análisis de riesgos de seguridad con el fin de cumplir con los requerimientos del negocio de asegurar los ordenadores en el entorno de la red. El curso fomenta habilidades para la toma de decisiones a través de una herramienta interactiva que simula escenarios de la vida real que el cliente podría encontrar.

Después de completar el curso de Redes 5, los estudiantes habrán cumplido el punto de ocupación Código de Información OCP F, Certificado de **Administrador de Red Inalámbrica**. Este curso preparará a los estudiantes para el examen de Microsoft.

## ANALISTA DE COMUNICACION DE DATOS - OCP G Microsoft® Windows® Diseño Avanzado, Implementación, Gestión y Administración. Microsoft® MCSE Nube Privada y Exchange (150 horas)

El objetivo de este curso es proporcionar al profesional de tecnología de información (IT) los conocimientos y habilidades para controlar y operar un sistema de nube privada y Microsoft Servidor de Exchange.

Después de completar el curso de Redes 6 y todos los requisitos del programa, incluyendo un examen de certificación industrial con una calificación de aprobado, un título universitario, o una calificación de aprobado en el examen TABE con calificación de 9 o superior en todas las áreas, se habrá cumplido el punto de ocupación Código de Información OCP G, Certificado de **Analista de Comunicaciones de Datos**. Este curso preparará a los estudiantes para los exámenes de Microsoft.

### Requisitos de Entrada

- Entrevista con un consejero
- Realice la prueba de habilidades básicas dentro de las seis semanas posteriores a ingresar al programa
- Tener al menos 16 años y estar oficialmente retirado de escuela secundaria.

### Requisitos de tecnología de la información

Se espera que los estudiantes tengan habilidades básicas de computación.

### Employment Requirements

- Employers require applicants to hold post-secondary certificate, or an associate degree, or a bachelor's degree in a field related to computer or information science.

### Oportunidades Profesionales

mas de red, administrador de sistemas informáticos

### Salario

Según la Oficina de Estadísticas Laborales de 2020 (<https://www.bis.gov/ooh>), el salario medio de los administradores de sistemas de red fué de \$84.810 dólares por año o \$40,77 dólares por hora.