

# La tecnología comienza aquí.

Ponga a sus estudiantes en el camino hacia una carrera tecnológica próspera



INFORMATION  
**TECHNOLOGY**  
SPECIALIST



## Certiport, una empresa de Pearson VUE, ayuda a los estudiantes a prepararse para su futuro al ofrecer certificaciones tecnológicas de nivel inicial asequibles.

El programa de Especialista en Tecnología de la Información es una forma en la que los estudiantes pueden validar las habilidades básicas en TI que buscan los empleadores. El programa de Especialista en TI está dirigido a candidatos que están considerando, o recién empezando, un camino hacia una carrera profesional en tecnología de la información.

Los estudiantes pueden certificar su conocimiento en un amplio rango de temas relacionados con la TI, incluyendo desarrollo de software, administración de bases de datos, conexiones en red y seguridad, gestión de dispositivos y movilidad, y programación.

### Preparación para el futuro —

Ayude a sus alumnos a ser más competitivos. Ser Especialista en TI es el primer paso para lograr certificaciones más avanzadas, lo que ayudará a sus estudiantes a elevar su valor en el mercado laboral.

### Carreras profesionales —

La certificación como Especialista en TI indica que los estudiantes están preparados para comenzar a solicitar trabajos de nivel inicial en tecnología, como por ejemplo, prácticas y pasantías.

### Confianza —

Las credenciales reconocidas por la industria inspiran confianza a medida que los estudiantes persiguen futuras aspiraciones universitarias y profesionales.



*"Con el énfasis continuo en el desarrollo de habilidades que vemos en nuestras últimas investigaciones, especialmente en el espacio de TI, anticipamos que la importancia y la eficacia de la certificación no hará más que seguir creciendo en los próximos años".*

**Encuesta 2018 sobre el Valor de la Certificación**



*"No importa qué título elija o el camino que elija recorrer, todo se ha vuelto digital; por lo tanto, necesitará habilidades tecnológicas básicas en cada punto de su vida".*

**Deloris**

*Especialista en tecnología  
College Connection*

# Exámenes de certificación como Especialista en TI

Ayude a los estudiantes a explorar su potencial y sus pasiones mientras los prepara para la educación y las carreras profesionales que requieren las siguientes habilidades más solicitadas:

**Bases de datos** — Los candidatos para este examen necesitarán probar un conocimiento introductorio y habilidades con las bases de datos, incluyendo bases de datos relacionales como Microsoft SQL Server o Windows Azure SQL Database.

**Desarrollo de software** — Los candidatos para este examen buscan demostrar habilidades básicas de desarrollo de software.

**Conexión en red** — Los candidatos para este examen deberán probar que tienen conocimientos y habilidades básicos sobre conexiones en red.

**Seguridad de redes** — Los candidatos para este examen deberán validar que poseen conocimientos y habilidades básicos sobre seguridad.

**JavaScript** — Los candidatos para este examen deben ser capaces de reconocer y escribir código JavaScript sintácticamente correcto, utilizar tipos de datos compatibles con JavaScript y reconocer y escribir código JavaScript que resolverá lógicamente un problema determinado.

**Java** — Los candidatos para este examen requieren instrucción y/o experiencia práctica con Java, estar familiarizados con sus características y capacidades, y entender cómo escribir, depurar y mantener un código Java bien formado y documentado.

**Python** — Los candidatos para este examen deben ser capaces de reconocer y escribir código Python sintácticamente correcto, reconocer tipos de datos compatibles con Python, y reconocer y escribir código Python que resolverá lógicamente un problema determinado.

**HTML y CSS** — Los candidatos para este examen deben ser capaces de reconocer y escribir HTML y CSS sintácticamente correctos, estructurar datos utilizando elementos HTML, y crear y aplicar estilos utilizando CSS.

**Desarrollo de aplicaciones en HTML5** — Los candidatos para este examen buscan demostrar su habilidad en el uso de HTML5, CSS y JavaScript para crear aplicaciones web adaptables que se ejecutarán en una variedad de dispositivos táctiles, incluyendo computadoras personales, tabletas y teléfonos.

**Configuración y gestión de dispositivos** — Los candidatos para este examen deben tener habilidades y conocimientos básicos sobre dispositivos de Windows y movilidad.



SOFTWARE



DISPOSITIVO



SEGURIDAD



PYTHON



CONEXIÓN EN RED



JAVA



HTML



BASE DE DATOS

## Aumente la confianza de sus estudiantes.

Las certificaciones de Especialista en TI son una gran manera de aumentar la confianza de sus estudiantes al brindarles la sensación de éxito que se produce al obtener una credencial reconocida en la industria.

## Desarrolle su programa tecnológico.

El éxito es contagioso. Cuando se corra la voz de que los estudiantes de su programa están obteniendo certificaciones y se están preparando para carreras profesionales tecnológicas bien remuneradas, otros estudiantes naturalmente querrán unirse.

## Es fácil empezar.

Disponible en Compass, una solución simple basada en la web propiedad de Certiport. Obtenga más información en: [certiport.com/compassoverview](https://certiport.com/compassoverview)