

Building Performance Institute, Inc.

# CERTIFICADO DE CONOCIMIENTOS EN PRINCIPIOS DE CIENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Guía integral del programa



Ahora disponible en inglés y español

## ¿Qué es el BSP?

El Certificado de Conocimientos en Principios de Ciencia de la Construcción (BSP) es el primer paso perfecto para profesionales, estudiantes y responsables de políticas públicas que buscan comprender el desempeño energético eficiente de las viviendas. Este certificado demuestra una comprensión fundamental de cómo los componentes del hogar - aislamiento, HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado), ventilación y electrodomésticos - interactúan para influir en la eficiencia energética, el confort y la durabilidad.

### Descripción General del Programa:

El Certificado BSP está diseñado para personas que buscan conocimientos fundamentales sobre la ciencia de la construcción. A diferencia de las certificaciones prácticas, esta es una credencial de nivel inicial, adecuada para:

- Profesionales de los oficios de la construcción
- Estudiantes en áreas relacionadas con la energía
- Inspectores de viviendas, tasadores y agentes inmobiliarios
- Responsables de políticas públicas y administradores de programas de energía
- Eficiencia energética

### Lo Que Aprenderás

- Cómo el calor, el aire y la humedad afectan una vivienda
- El papel de los sistemas HVAC en el desempeño de la vivienda
- Cómo los electrodomésticos, la iluminación y las cargas de enchufe afectan el consumo de energía
- Cómo mejorar la eficiencia energética antes de agregar sistemas de energía renovable



**Impulsa tu Carrera en Eficiencia Energética**



## Conviértete en un Recurso de Confianza en Prácticas de Construcción Sostenible

### Cómo Obtener tu Certificado BSP

#### Step 1: Estudia la Guía de Referencia BSP

La Guía de Referencia BSP está disponible en dos formatos:

- Guía de referencia digital (recomendada para uso en computadora) - \$109 si se paga por ACH/cheque/tarjeta de débito o \$112.27 si se paga con tarjeta de crédito
- Guía de referencia impresa - \$129 + envío si se paga por ACH/cheque/tarjeta de débito o \$132.87 + envío si se paga con tarjeta de crédito

Es posible que los programas de capacitación ofrezcan cursos de apoyo para obtener el certificado; consulta la [Herramienta de Localización](#) para obtener más información sobre los programas cerca de ti.

#### Step 2: Toma el Examen en Línea

- El examen BSP consta de 100 preguntas de opción múltiple.
- La calificación mínima para aprobar es 70%
- El examen se realiza en línea en cualquier momento (no se requiere supervisión)
- Los candidatos tienen un año a partir de la compra para completar el examen
- La tarifa del examen es \$109 si se paga por ACH/cheque/tarjeta de débito o \$112.27 si se paga con tarjeta de crédito, con una tarifa adicional por cada repetición del examen



**Profesionales Certificados por BPI: ¡Obtén 6 créditos CEU de BPI al aprobar el examen!**

### ¿Quién Debería Obtener el Certificado BSP?

#### Profesionales de los oficios de la construcción:

Mejora tu credibilidad y tu capacidad para educar a los clientes:

- Contratistas y remodeladores
- Profesionales de HVAC, aislamiento y ventanas
- Especialistas en energía solar, geotérmica y otras energías renovables

#### Responsables de políticas públicas y administradores de programas

Desarrolla políticas energéticas más sólidas y estrategias de reducción de riesgos:

- Administradores de programas gubernamentales y de servicios públicos
- Administradores de contratos para programas de incentivos energéticos

#### Inspectores de viviendas, tasadores y agentes inmobiliarios

Mejora tu capacidad para evaluar y promocionar viviendas de alto desempeño:

- Inspectores de viviendas y agentes de bienes raíces
- Oficiales de financiamiento hipotecario y de eficiencia energética

#### Estudiantes y profesionales emergentes

Obtén una ventaja competitiva para carreras en sostenibilidad y construcción verde:

- Estudiantes de escuelas vocacionales/técnicas
- Estudiantes de colegios comunitarios en áreas relacionadas con la energía
- Estudiantes de nivel secundario interesados en ciencias ambientales



# Preguntas Frecuentes

1	¿Cuál es el formato del examen BSP?	El examen BSP incluye 100 preguntas de opción múltiple y se realiza en línea, sin necesidad de supervisión. Para aprobar, los candidatos deben obtener una puntuación de 70% o más.
2	¿Puedo volver a presentar el examen si no apruebo?	¡Sí! Puedes volver a presentar el examen, pero cada intento requiere el pago de la tarifa del examen de \$109.
3	¿Cuánto tiempo tengo para completar el examen?	Tienes un año a partir de la fecha de compra para realizar el examen.
4	¿Necesito capacitación antes de presentar el examen?	El autoestudio de la Guía de Referencia es una preparación suficiente, pero la mayoría de las personas eligen tomar una clase en un programa de capacitación.
5	¿El examen está disponible en español?	¡Sí! La Guía de Referencia BSP y el examen están disponibles tanto en inglés como en español.
6	¿Puedo tomar el examen en un centro de evaluación?	Sí. Aunque el examen es en línea, algunos candidatos pueden preferir un Centro de Evaluación de BPI. Comunícate con tu centro local para programar la cita.
7	¿Cómo obtengo CEUs de BPI?	Los profesionales certificados por BPI pueden obtener 6 créditos CEU al aprobar el examen BSP y subir su Certificado BSP a su cuenta de CEUs de BPI.

## ¿Listo Para Comenzar?

- [Haz clic aquí para ver una vista previa de la Guía de Referencia BSP](#)
- [Regístrate para el examen](#)
- ¿Tienes preguntas? [¡Contáctanos!](#)

## ¡Visita Nuestro Sitio Web Para Explorar Más!

Esta guía ofrece información valiosa para quienes buscan obtener el Certificado de Conocimientos BSP.

