

Guía para padres y alumnos

Cualificaciones gratificantes,
destacadas y reconocidas.





Una introducción a los BTEC

A lo largo de los últimos 25 años, las cualificaciones BTEC han ayudado a millones de personas a desarrollar las aptitudes necesarias para progresar en la vida. Siendo atractivas e inspiradoras, estas cualificaciones profesionales son apropiadas para una amplia gama de edades y capacidades. Proporcionan un enfoque práctico y del mundo real para aprender sin sacrificar ninguna de las teorías esenciales de las materias.

Los BTEC otorgan a los alumnos las aptitudes que necesitan para continuar con la educación universitaria o para ingresar directamente en un empleo. Por ejemplo, un Nivel 3 del BTEC National in Business cubrirá todos los aspectos de negocios inclusive marketing, legislación, recursos humanos y contabilidad. Además, también cubren actividades de la vida real tales como redactar y presentar un plan de negocios.

Las cualificaciones BTEC pueden cursarse junto con los planes de estudios académicos tradicionales o en lugar de ellos, en escuelas e institutos de enseñanza superior. Los BTEC son reconocidos y valorados por institutos de enseñanza superior, universidades, empleadores y organismos profesionales a lo largo de 85 países de todo el mundo.



Beneficio de los BTEC

Es necesario conocer las diferencias de los BTEC con otras cualificaciones. Veamos dichas diferencias y las ventajas que presentan los BTEC.



Un enfoque práctico al estudio

Los BTEC ofrecen un enfoque práctico que generalmente no se ofrece en las vías académicas más tradicionales. Los alumnos tienen que cursar una cantidad de unidades para las cuales deben presentar pruebas, sobre la base de trabajos y estudios de la vida real. Esto les permite demostrar sus aptitudes y su conocimiento.

Sin presión de exámenes

Algunos alumnos se desenvuelven estupendamente durante la presión de los exámenes, otros, en cambio, suelen no desarrollar su potencial por la preocupación o los nervios. Cuando se cursa un BTEC, el avance se mide durante todo el curso, y esto le permite al alumno evaluar su rendimiento de manera continua, tal como se realiza en un trabajo real. Como resultado de esto, los alumnos se ven más comprometidos y motivados, ya que pueden ver su propio progreso a lo largo del curso en vez de esperar al final y rendir un examen. Para muchos alumnos, los BTEC, con todo el trabajo evaluado a lo largo del año y sin exámenes finales, pueden ser la mejor opción.

Mantener abiertas tus opciones

Los BTEC son flexibles para los alumnos y les permite mantener sus opciones abiertas. Ya sea que el alumno quiera continuar con la educación superior luego de finalizar la escuela secundaria o quiera dirigirse directo a un empleo, un BTEC le permitirá explorar ambas posibilidades.

Inspirando confianza

El aprendizaje debería ser divertido, y no desalentador. La experiencia demuestra que los alumnos disfrutan los programas BTEC porque pueden especializarse en las áreas de conocimiento relacionadas con los trabajos que les interesan, como deportes o el negocio de la música. Los cursos aprovechan lo que ellos disfrutaban y encuentran familiar. Los alumnos aumentan su confianza porque desarrollan aptitudes que los ayudarán a asegurarse un empleo o que los acercarán a la educación superior en el futuro. Las tareas son escritas, pero también es muy probable que se requieran en otro formato, por ejemplo, películas cortas, propuestas de proyectos, planes de negocios y bases de datos estructuradas. Los alumnos siempre reciben lineamientos claros para saber qué es lo que tienen que lograr y cómo hacerlo.

Un esfuerzo gratificante

Los alumnos tendrán que cumplir con los plazos que fijan los profesores pero pueden hacerlo a su propio ritmo en vez de tener que desempeñarse con los límites de tiempo de un examen. El progreso es controlado individualmente por los profesores que otorgan apoyo personal y orientación, asistiendo a los alumnos en el desarrollo de sus aptitudes y de su potencial. Comienzan a aprender progresivamente comenzando con temas sencillos y de poca complejidad, avanzando a los temas más complejos y de mayor dificultad.

Trabajo conjunto

El trabajo en equipo es un aspecto importante en el mundo del trabajo, que también es una característica clave de los BTEC. Los alumnos trabajan tanto en proyectos individuales como grupales, como por ejemplo, una producción de drama grupal o en una dramatización de la relación empleado-gerente.

Adecuando los estudios en torno a otras actividades

Los BTEC son flexibles. Pueden cursarse a tiempo completo o a medio tiempo. Los BTEC pueden estudiarse con otras cualificaciones y a la par con otros compromisos.

Manteniéndose actualizado

Los BTEC se desarrollan y actualizan continuamente en respuesta a las necesidades y aptitudes requeridas por los empleadores. Estos aseguran que los estudiantes obtengan el mayor beneficio de su trabajo mientras se preparan; y las cualificaciones se mantienen actualizadas y con un contenido importante. Antes de decidir qué curso tomar vale la pena considerar si el curso se revisó recientemente y si el contenido es relevante. Todas las cualificaciones BTEC actualmente se desarrollan en cooperación con el Consejo para el Sector Profesional del Reino Unido que corresponda (por sus siglas en inglés, SCC) para asegurar que satisfagan las necesidades de los empleadores.



1.1 millón de alumnos

de BTEC cada año

En los años recientes, la popularidad de los BTEC ha aumentado realmente. En 2009/10, hemos recibido más de 1.1 millón de inscripciones BTEC.

Se ha producido un espectacular aumento de la popularidad de los BTEC. Se cree que esto se debe a que los profesores, los padres y los alumnos han comenzado a reconocer y apreciar los siguientes factores principales:

Primero, los estudios universitarios no son adecuados para todos los estudiantes. Los BTEC ofrecen una experiencia de aprendizaje reconfortante que les permite obtener una cualificación que es bien considerada y respetada. Los BTEC son altamente valorados por los empleadores y por los institutos de educación superior.

Segundo, algunos estudiantes eligen la ruta de los BTEC porque ya han decidido su carrera profesional y quieren comenzar con anticipación. Los BTEC ofrecen una experiencia destacada y valiosa desde el comienzo.



Los BTEC en mayor detalle

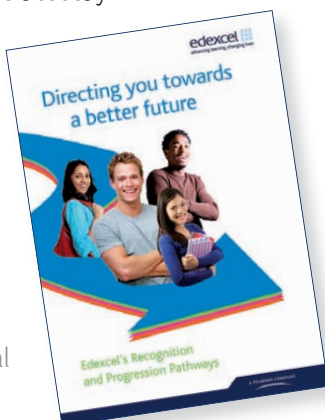
Reconocimiento y vías de progreso

Las cualificaciones de Edexcel pueden ayudarte a cumplir tus objetivos ya sea en su país o en el exterior. ¿Desea estudiar en el Reino Unido, en los Estados Unidos o en Australia? ¿Desea fundar una empresa en su país de origen? ¿O lograr una excelente carrera profesional en una organización multinacional? Cualquiera sea su sueño, éste se puede cumplir con una cualificación de Edexcel.

Al estudiar una cualificación de Edexcel se pueden lograr los siguientes objetivos:

- Desarrollar una gran carrera profesional: las cualificaciones BTEC se desarrollan con el asesoramiento directo del sector industrial, y le otorgan a los empleadores la seguridad de que sus conocimientos están actualizados y que sus aptitudes (inclusive todas las esenciales para conseguir empleo) sean significativas.
- Probar su valor: las cualificaciones BTEC demuestran que se pueden alcanzar los estándares establecidos a nivel internacional en cuanto a las aptitudes, el conocimiento y el comportamiento.
- Estudiar y trabajar en todo el mundo, cualquiera sea el nivel: los institutos de enseñanza superior, universidades y empleadores en todo el mundo reciben las solicitudes de aspirantes que posean cualificaciones BTEC.

Millones de estudiantes internacionales se han beneficiado con las perspectivas de futuro que ofrecen las cualificaciones BTEC.



¿Cómo son los BTEC?

Las cualificaciones BTEC vienen en diferentes niveles, desde los BTEC Levels 2 Firsts (equivalentes a los tradicionales GCSE de grados A – C del Reino Unido) hasta los BTEC Level 5 Higher Nationals para ayudar a obtener empleo dentro de un campo específico o continuar con estudios superiores.

- Al examinar un BTEC se puede apreciar que está conformado por un número de unidades. Este número depende del nivel y de la duración del BTEC que se cursa. Para completar cada unidad, el trabajo de los estudiantes se evalúa a lo largo de todo el camino, juntando las aptitudes, el conocimiento y la comprensión. Esta evaluación continua permite que los estudiantes analicen y mejoren su propio rendimiento a lo largo del curso en casi la misma manera que en el lugar de trabajo.
- Los resultados de las unidades se califican como Aprobado/Mención Especial/Sobresaliente.
- El tiempo que lleva terminar un BTEC depende de la duración y del nivel de la cualificación. Generalmente se demora de uno a dos años en terminar un BTEC dependiendo de que el estudiante esté cursando a tiempo completo o parcial, pero en algunos casos es considerablemente menor.

BTEC Level 2 Firsts

Estas son cualificaciones QCF Level 2 del Reino Unido, que equivalen a los tradicionales GCSE grados A – C del Reino Unido. Alrededor de 100 cualificaciones BTEC Level 2 First están disponibles, cada una relacionada con un sector de la industria junto con otras cualificaciones académicas. Los BTEC Level 2 First vienen en tres niveles: el Level 2 Diploma, el Level 2 Extended Certificate y el Level 2 Certificate, y están disponibles para estudiantes de 14 años de edad en adelante.

BTEC Level 3 Nationals

Los BTEC Level 3 Nationals están diseñados como cualificaciones especializadas, relacionadas con la profesión para aquellos que tienen una visión clara de su carrera profesional futura o quieren progresar hacia la educación superior. Equivalen a los A Levels del Reino Unido y son altamente valorados por las universidades, instituciones de educación superior, y empleadores. Existen alrededor de 300 cualificaciones para que elijan los estudiantes. Los BTEC Level 3 Nationals son adecuados para estudiantes de 16 años de edad en adelante y se los recomienda para aquellos que han logrado al menos cuatro GCSE del Reino Unido de nota A-C o han completado un BTEC Level 2 First o equivalente a nivel local.

BTEC Level 4/5 Higher Nationals

Los BTEC Level 4 HNC y los BTEC Level 5 HND son reconocidos ampliamente por las universidades y los organismos profesionales. El HNC usualmente se estudia a medio tiempo junto con un trabajo a tiempo completo y el HND usualmente se estudia a tiempo completo. Un alumno de cursos Higher National desarrollará aptitudes administrativas y otras de alto nivel técnico requeridas por los empleadores. Tras un periodo de generalmente dos años, los alumnos usualmente avanzan al último año de un programa de grado. Los BTEC Higher Nationals pueden estudiarse tanto en institutos de educación superior FE como en universidades y son adecuados para estudiantes de 18 años en adelante.

The BTEC Foundation Diploma in Art and Design

Este es un programa QCF Level 3 del Reino Unido que usualmente dura un año, durante el cual se prepara a las personas para ingresar a la educación superior para estudiar arte y diseño.

BTEC WorkSkills

El objetivo de las WorkSkills es mejorar las aptitudes necesarias para el empleo e incentivar a los alumnos para que adquieran las habilidades interpersonales que los ayuden a avanzar en su carrera profesional. Los alumnos que desean obtener las BTEC WorkSkills pueden elegir de entre una variedad de unidades. Varias de ellas construyen sobre las aptitudes de la vida y del lugar de trabajo que ya existen, mientras que otras desarrollan aptitudes integrales para estudios superiores o para una experiencia de vida valiosa.

BTEC de especialización

Estos consisten en una variedad de cualificaciones BTEC en QCF de nivel 1 a 3 del Reino Unido. Cada una se centra en la comprensión, el desarrollo de aptitudes y el conocimiento necesario para un sector particular o un área de experiencia.

BTEC para desarrollo profesional

Estas cualificaciones están diseñadas para proporcionar un desarrollo profesional continuo en QCF Level 4 en adelante.

¿Qué áreas están disponibles?

Actualmente los BTEC cubren las siguientes áreas:

- Ciencia aplicada
- Arte y Diseño
- Negocios, Administración y Servicios de suministro
- Niños y jóvenes
- Construcción
- Atención al consumidor
- Ingeniería
- Peluquería y Terapia de belleza
- Servicios a la salud y servicios sociales
- Hotelería
- Tecnología de la información
- Agronomía y medio ambiente
- Idiomas
- Administración y liderazgo
- Medios
- Artes escénicas y música
- Servicios públicos y uniformados
- Ventas al por menor
- Ventas
- Seguridad
- Deportes y recreación
- Capacitación y educación
- Transportes y logística
- Viajes y Turismo

Equivalencias

La presente tabla muestra alguna de las equivalencias de cómo los BTEC están ponderados en los diferentes esquemas de los países. El QCF es el sistema que se utiliza dentro del Reino Unido mientras que el EQF se refiere al *European Qualification Framework* (Esquema de Cualificaciones Europeo) que reconoce el valor de los BTEC.

Las equivalencias de las cualificaciones de BTEC				
Nivel QCF del Reino Unido	Títulos BTEC	Creditos	Nivel EQF	Reino Unido
5	Level 5 Higher National Diploma	240	5	Foundation, Títulos, Diploma HE (Educación Universitaria)
	Level 5 Professional Qualification	Variable	5	Nivel Diploma HE
4	Level 4 Higher National Certificate	120	5	Nivel Intermedio
	Level 4 Foundation Diploma in Art & Design	120	5	N/A
	Level 4 Professional Qualification	Variable	5	Nivel Certificado HE
3	Level 3 National Certificate/Subsidiary Diploma/Diploma/Extended Diploma	30/60/120/180	4	1 AS/ 1/2/3 GCE A Levels
	Level 3 Foundation Diploma in Art & Design	120	4	2 GCE A Levels
	Level 3 Specialist Qualification	Variable	4	N/A
2	Level 2 Firsts Certificate/Extended Certificate/Diploma	15/30/60	3	1/2/4 GCSEs (A*-C) IGCSE
	Level 2 Specialist Qualification	Variable	3	N/A
1	Level 1 Qualification Award/Certificate/Diploma	Variable	2	GCSE (D-G) IGCSE
	Level 1 Specialist Qualification	Variable	2	N/A
E	Entry Level Qualification (E3) Award/Certificate/Diploma	Variable	1	N/A
	Entry Level Specialist Qualification	Variable	1	N/A

Testimonios

Elegí estudiar un BTEC National Diploma in Business porque es reconocido a nivel mundial. También, la estructura de los BTEC les permite a los estudiantes completar un trabajo en clase con evaluación, el cual proporciona la oportunidad de experimentar y cubrir cada materia de manera más completa. Gracias al Diploma BTEC, me ofrecieron un lugar en la Robert Gordon University en Escocia y estoy a un paso más cerca de lograr mi objetivo de ser gerente.

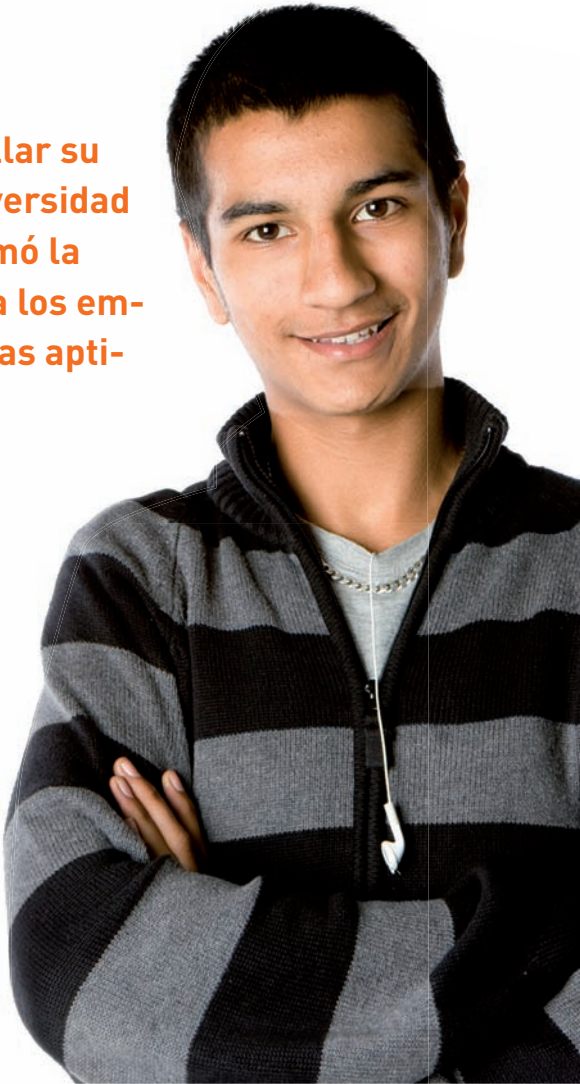
– Adeel Qurashi, BTEC National Diploma in Business, ROC Van Amsterdam, Países Bajos.

Estoy muy orgulloso de los logros de Matt: consiguió un trabajo magnífico y está muy contento, por eso no creo que ni su madre ni yo hubiéramos querido cambiar la ruta que eligió para llegar a donde llegó actualmente.

– John, padre de Matt Lazenby (BTEC in Art & Design, York College) y co-fundador de la agencia de diseño y desarrollo de marca LazenbyBrown

Es difícil decir a los 16 años dónde quiere uno desarrollar su vida laboral. Un BTEC abre opciones tales como la universidad y a la vez es importante para la profesión. El BTEC formó la base de mi conocimiento sobre ingeniería y demostró a los empleadores que había logrado el estándar académico y las aptitudes prácticas.

– Ben Hughes (BEng, Mechanical Engineering) actualmente aceptó una posición para un PhD con el Engineering Physical Sciences Research Centre (por sus siglas en inglés, EPSRC) (Centro de Investigación de Ciencias Físicas de Ingeniería).



Recursos

Edexcel forma parte de grupo Pearson Education, la editorial educativa líder a nivel mundial. Existen libros y recursos disponibles en línea para apoyar a los estudiantes durante todos sus cursos BTEC.

- Guías de aptitudes de estudio: estas guías son un recurso inicial invaluable para los estudiantes. Estas indispensables guías proveen ayuda a los estudiantes para que tomen sus propias decisiones con respecto a cómo enfocar sus estudios, identificar qué aptitudes necesitan para tener éxito y seleccionan la más amplia gama de recursos que mejor se adecuan a su estilo de aprendizaje.
- Libros y recursos para estudiantes. Se ofrece una amplia gama de recursos para estudiantes que proporcionan una cobertura en profundidad de las unidades centrales y opcionales BTEC, además de estudios de caso vívidos y actividades para estimular a los estudiantes y ayudarlos a aplicar la teoría a la vida real.



Este folleto sólo ofrece una breve introducción sobre los BTEC. Para mayor información por favor visite: www.edexcel.com/international

Una semana en la vida de un alumno de BTEC - Deporte

01 Lunes

El profesor o tutor informa sobre la planificación de actividades de aventura al aire libre, como por ejemplo, canotaje, escalada en roca o *windsurf*.

02 Martes

Preparación para el evento en un ambiente controlado y supervisado.

03 Miércoles

Revisar ideas para obtener un apoyo de seguridad total e improvisar una evaluación de riesgo en cada actividad.

04 Jueves

Analizar junto con el profesorado y otros estudiantes el impacto de la actividad seleccionada sobre el ambiente. Tratar de identificar los lineamientos clave de las agencias pertinentes y las normas para minimizar esto.

05 Viernes

Presentar una de las actividades seleccionadas al resto de la clase que describa la planificación, seguridad e ideas de protección del ambiente.

NOTAS

BTEC Level 2 First in Sport, Leisure and Recreation
Unidad 7: Actividades Prácticas de Aventura al Aire Libre.

Sobre Edexcel

Edexcel es una empresa de Pearson y el proveedor de servicios educativos líder en el mundo que ofrece cualificaciones reconocidas a nivel internacional así como evaluaciones a escuelas, institutos de enseñanza superior, empleadores, y capacitadores y otros lugares de enseñanza en 85 países de todo el mundo. Las cualificaciones están diseñadas para ser adecuadas a las necesidades locales y proporcionar a los estudiantes un avance estructurado al mercado laboral o a la educación superior a nivel internacional.

Las cualificaciones académicas pueden cursarse a nivel internacional e incluyen GCE A levels, IGCSE y GCSE. A fin de complementar el portfolio académico Edexcel también ofrece una serie de cualificaciones BTEC sin par que cubren una amplia gama de sectores laborales.

La red de personal internacional de Edexcel, apoyada por la oficina central en Londres, asegura que se puede dar un apoyo local personalizado con una perspectiva mundial.

Para mayor información sobre las cualificaciones BTEC
por favor visitar www.edexcel.com/international

AUSTRALASIA

Tel: +61 (0) 434 001 807
australasia@edexcel.com

AMERICA LATINA

Tel: +44 (0) 20 7190 4173
latinamerica@edexcel.com

SUDAFRICA

Tel: +27 (0) 21 532 6000
info@edexcel.com

EUROPA

Tel: +44 (0) 1204 77 0696
europe@edexcel.com

MEDIO ORIENTE Y NORTE DE AFRICA

Tel: +971 (0) 4437 0078
mea@edexcel.com

ASIA DEL SUR

Tel: +60 (3) 2710 5710 / 11/ 12
edexcel.asia@edexcel.org.my

SUBCONTINENTE DE INDIA

Tel: +91 (0) 120 419 0100
subcontinent@edexcel.com

NORTE DE ASIA

Tel: +86 (0) 10 5735 5000
china@edexcel.com

REINO UNIDO

Tel: +44 (0) 120 477 0696
international@edexcel.com