Programa de Orientación Profesional

# Todo lo debe saber sobre el Programa de Orientación Profesional

International Baccalaureate®
Baccalauréat International
Bachillerato Internacional

© International Baccalaureate Organization 2016
International Baccalaureate® | Baccalauréat International® | Bachillerato Internacional®

# Acerca del Bachillerato Internacional

El Bachillerato Internacional (IB) es una fundación sin fines de lucro, motivada por su misión de crear un mundo mejor a través de la educación.

Con su oferta de programas de educación internacional excepcionales, el IB tiene como meta formar jóvenes solidarios, informados y ávidos de conocimiento, capaces de contribuir a crear un mundo mejor y más pacífico a través del entendimiento mutuo y el respeto intercultural.



© International Baccalaureate Organization 2016

# El Bachillerato Internacional

- Fundación en 1968
- Sin fines de lucro

- 4 programas
- 6-19 años

- 1.250.000 alumnos
- 147 países

# Los programas del IB

Nuestros programas alientan a alumnos del mundo entero a adoptar una actitud activa de aprendizaje durante toda su vida, a ser compasivos y a entender que otras personas, con sus diferencias, también pueden estar en lo cierto.

© International Baccalaureate Organization 2016

# Un currículo verdaderamente internacional

El proceso de desarrollo del currículo en el IB es otra característica que distingue a la organización. El currículo del programa resultante se implementa con la colaboración de educadores, personal escolar y expertos en diseño curricular de todo el mundo. Se centra en la mentalidad internacional, la conciencia global y los conocimientos específicos de las asignaturas de los alumnos, y desarrolla estos aspectos.

- El Comité de educación del Consejo de Fundación administra la política pedagógica general de los cuatro programas.
- Cada uno de los programas cuenta con un comité, el cual es responsable de supervisar la calidad y el desarrollo del programa.
- Se publica un calendario y un ciclo de revisión con el fin de garantizar que el currículo es adecuado y se mantiene actualizado. De esta manera se evitan los cambios repentinos.
- Colegios de todo el mundo participan en este proceso de varias formas: Completan cuestionarios y encuestas, prueban los materiales nuevos, envían a docentes con experiencia a las reuniones de revisión del currículo, y hacen comentarios sobre la versión preliminar de las guías.
- El IB no solo publica guías, sino también materiales de ayuda al profesor, como exámenes de muestra, lecciones, proyectos y ejemplos de trabajos ya evaluados de los alumnos.



© International Baccalaureate Organization 2016

# El perfil de la comunidad de aprendizaje del IB

El perfil de la comunidad de aprendizaje del IB es la declaración de principios del Bachillerato Internacional traducida en un conjunto de resultados de aprendizaje para el siglo XXI.

Como miembros de la comunidad de aprendizaje del IB, nos esforzamos por ser:

- **Indagadores**
- **Informados e instruidos**
- **Pensadores**
- **Buenos comunicadores**
- **Íntegros**
- **De mentalidad abierta**
- **Solidarios**
- **Audaces**
- **Equilibrados**
- **Reflexivos**

International Baccalaureate®
Baccalauréat International
Bachillerato Internacional

© International Baccalaureate Organization 2016

# El perfil de la comunidad de aprendizaje del IB

© International Baccalaureate Organization 2016

# Internacional

## Orientación profesional

Innovador **Desarrollo de la Lengua**

**Habilidades Personales y Profesionales**

**Aprendizaje-servicio**

## Cursos académicos del Programa del Diploma




International Baccalaureate®
Baccalauréat International
Bachillerato Internacional

© International Baccalaureate Organization 2016

# El Programa de Orientación Profesional (POP) es un programa de educación internacional único que:

- Prepara a los alumnos tanto profesional como académicamente
- Forma a los alumnos para que se conviertan en ciudadanos globales
- Fomenta actitudes y hábitos mentales que permiten a los alumnos mantener una actitud de aprendizaje durante toda la vida
- Reduce la brecha entre la formación académica y la formación práctica

# Los graduados del POP están preparados para:

- Estudios superiores
- Estudios universitarios
- Empleo
- Prácticas profesionales

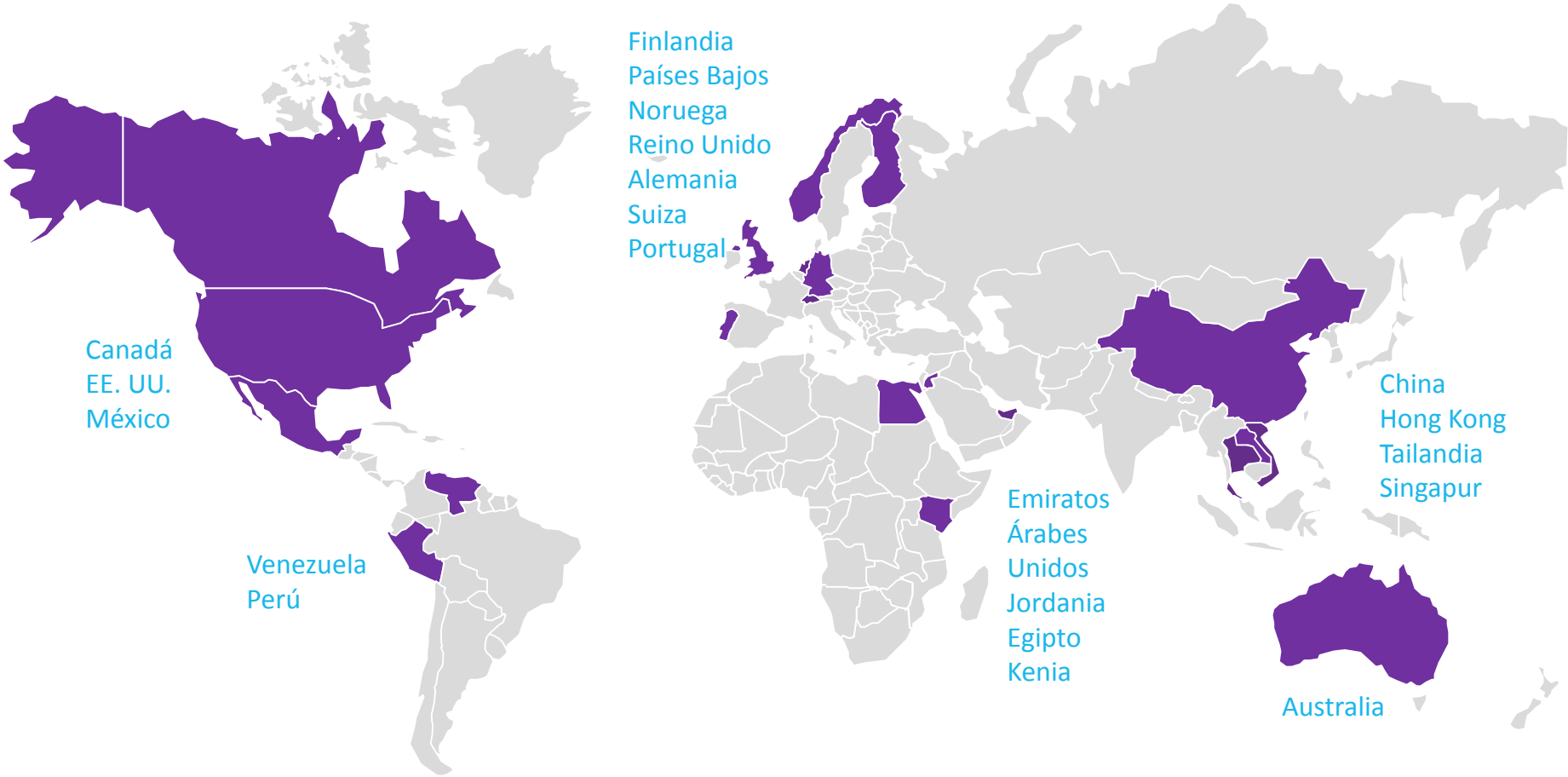
*"La combinación de cursos tradicionalmente académicos y de formación profesional ha facilitado un rápido desarrollo holístico de nuestros alumnos, y les ha permitido adquirir un conjunto de habilidades que les servirán en la siguiente etapa de su vida. En nuestra academia, hemos utilizado el POP para aumentar las aspiraciones de los jóvenes".*

Sian Carr, directora
Skinners' Kent Academy, Reino Unido



© International Baccalaureate Organization 2016

# El POP en más de 21 países




International Baccalaureate®
Baccalauréat International
Bachillerato Internacional

© International Baccalaureate Organization 2016

# Componentes troncales del POP

Todos los alumnos del POP deben realizar los cursos de formación profesional asociados a la trayectoria que elijan, además de dos cursos del Programa del Diploma (PD), como mínimo. Además, deben completar los componentes troncales del POP para poder recibir el **Certificado del Programa de Orientación Profesional del Bachillerato Internacional.**

**Desarrollo de la Lengua:** un principio fundamental de la educación del IB. Garantiza que los alumnos tengan acceso y estén expuestos a una segunda lengua, a fin de aumentar su comprensión del mundo y sus habilidades en un contexto laboral global altamente competitivo.

**Curso de Habilidades Personales y Profesionales:** este curso tiene como objetivo desarrollar la responsabilidad, la resolución práctica de problemas, el entendimiento ético, la perseverancia, y la apreciación de las diferentes identidades y perspectivas, así como la comprensión de la complejidad del mundo actual.

**Aprendizaje-servicio:** consiste en la aplicación práctica de conocimientos y habilidades para satisfacer una necesidad identificada de la comunidad. Permite a los alumnos desarrollar y aplicar habilidades personales y sociales a situaciones de la vida real que conllevan toma de decisiones, resolución de problemas, iniciativa y sentido de la responsabilidad.

**Proyecto de Reflexión:** se trata de un trabajo de gran envergadura que se presenta al final del programa. Los alumnos identifican, analizan, discuten y evalúan un dilema ético relacionado con un tema de sus estudios de formación profesional.



© International Baccalaureate Organization 2016

# Un marco educativo flexible

**Los colegios que ofrecen el POP pueden crear su propia versión del programa y seleccionar trayectorias profesionales que se ajusten a las necesidades de su comunidad local. Esta adaptación a las necesidades, bagajes y contextos de su alumnado permite que los colegios ofrezcan una educación adecuada a los intereses de sus alumnos.**

### *Estudios de formación profesional*

Los colegios seleccionan las trayectorias profesionales que desean ofrecer, como, por ejemplo:

- Gestión Empresarial
- Ingeniería
- Ciencias de la Salud y Biociencias
- Artes y Diseño
- Gestión de actividades deportivas

### *Cursos del Programa del Diploma*

Todos los alumnos del POP deben realizar al menos dos cursos del PD. Las asignaturas del PD que seleccionan los alumnos suelen concordar con su futura trayectoria profesional.



© International Baccalaureate Organization 2016

# Selección de organizaciones proveedoras de programas de formación profesional y colaboración con ellas

El IB colabora con diversos proveedores de programas de formación profesional de todo el mundo. Los colegios que deseen fomentar el desarrollo de trayectorias con comunidades profesionales pueden aprovechar nuestras asociaciones con proveedores.

Los currículos de todos los proveedores de programas de formación profesional se someten a una evaluación rigurosa para garantizar que sus cursos sean coherentes con la pedagogía del POP y cumplan con las normas de calidad del IB.

**National Academy Foundation (NAF)**

**Business & Technology Education Council (BTEC)**

**Project Lead The Way (PLTW)**

Próximamente

**Savannah College of Art & Design (SCAD)**

**Chartered Institute for Securities & Investment (CISI)**

**Institute of Chartered Accountants in England and Wales (ICAEW)**



© International Baccalaureate Organization 2016

# Adaptación del POP a una trayectoria profesional concreta

## Ejemplo 1: ingeniería

***Estudios de formación profesional***

Los colegios colaboran con proveedores de cursos de formación profesional, como la **National Academy Foundation.** Los siguientes son algunos de los tipos de asignaturas que pueden ofrecerse:

- Fundamentos de ingeniería
- Conceptos de ingeniería
- Aplicaciones de ingeniería

***Cursos del Programa del Diploma***

Los alumnos eligen entre los cursos del PD recomendados que sean coherentes con la trayectoria profesional que hayan seleccionado.

- Informática
- Tecnología del Diseño
- Estudios Matemáticos
- Química



© International Baccalaureate Organization 2016

# Adaptación del POP a una trayectoria profesional concreta

## Ejemplo 2: ciencias biomédicas

***Estudios de formación profesional***

Los colegios colaboran con proveedores de programas de formación profesional en ciencias biomédicas, como **Project Lead the Way.** Los siguientes son algunos de los tipos de asignaturas que pueden ofrecerse:

- Ciencias biomédicas
- Intervenciones biomédicas
- Innovación biomédica

***Cursos del Programa del Diploma***

Los alumnos eligen entre los cursos del PD recomendados que sean coherentes con la trayectoria profesional que hayan seleccionado.

- Biología
- Química
- Estudios Matemáticos
- Matemáticas



© International Baccalaureate Organization 2016

# Adaptación del POP a una trayectoria profesional concreta

## Ejemplo 3: contabilidad

***Estudios de formación profesional***

Los colegios colaboran con proveedores de programas de formación profesional en contabilidad, como **ICAEW.** Los siguientes son algunos de los tipos de asignaturas que pueden ofrecerse:

- Principios de impuestos
- Empresa y finanzas
- Seguros

***Cursos del Programa del Diploma***

Los alumnos eligen entre los cursos del PD recomendados que sean coherentes con la trayectoria profesional que hayan seleccionado.

- Gestión Empresarial
- Informática
- Estudios Matemáticos
- Economía



© International Baccalaureate Organization 2016

# Adaptación del POP a una trayectoria profesional concreta

## Ejemplo 4: arte y diseño

### *Estudios de formación profesional*

Los colegios colaboran con proveedores de programas de formación profesional en arte y diseño, como **SCAD.** Los siguientes son algunos de los tipos de asignaturas que pueden ofrecerse:

- Teoría y aplicación del color
- Estrategias de pensamiento creativo
- Diseño: formas tridimensionales en el espacio

### *Cursos del Programa del Diploma*

Los alumnos eligen entre los cursos del PD recomendados que sean coherentes con la trayectoria profesional que hayan seleccionado.

- Artes Visuales
- Tecnología del Diseño
- Psicología
- Gestión Empresarial



© International Baccalaureate Organization 2016

# Adaptación del POP a una trayectoria profesional concreta

## Ejemplo 5: gestión empresarial

***Estudios de formación profesional***

Los colegios colaboran con proveedores de programas de formación profesional en gestión empresarial, como **OCR Cambridge Technical.** Los siguientes son algunos de los tipos de asignaturas que pueden ofrecerse:

- Marketing empresarial
- Derecho en el marco empresarial
- Gestión de recursos humanos

***Cursos del Programa del Diploma***

Los alumnos eligen entre los cursos del PD recomendados que sean coherentes con la trayectoria profesional que hayan seleccionado.

- Gestión Empresarial
- Informática
- Economía
- Estudios Matemáticos



© International Baccalaureate Organization 2016

# Adaptación del POP a una trayectoria profesional concreta

## Ejemplo 6: finanzas

***Estudios de formación profesional***

Los colegios colaboran con proveedores de programas de formación profesional en finanzas, como **CISI.** Los siguientes son algunos de los tipos de asignaturas que pueden ofrecerse:

- Introducción a las inversiones
- Dinero, economías e incertidumbre
- Toma de decisiones en inversiones
- Contabilidad y gobierno

***Cursos del Programa del Diploma***

Los alumnos eligen entre los cursos del PD recomendados que sean coherentes con la trayectoria profesional que hayan seleccionado.

- Gestión Empresarial
- Informática
- Economía
- Estudios Matemáticos



© International Baccalaureate Organization 2016

# ¿Qué hace que los alumnos del POP sean únicos?

- Pueden aplicar su conocimiento a situaciones de la vida real
- Tienen una base firme de habilidades académicas y profesionales
- Saben pensar de forma crítica y creativa
- Desarrollan habilidades de investigación y presentación superiores
- Se comunican con claridad y eficacia
- Tienen en cuenta nuevas perspectivas y otros puntos de vista
- Adoptan una mentalidad internacional y una conciencia global

International Baccalaureate®
Baccalauréat International
Bachillerato Internacional

© International Baccalaureate Organization 2016

# Estudios de formación profesional más populares en los colegios que ofrecen el POP

1. Gestión Empresarial (53 % de los colegios)

2. Ingeniería (36 % de los colegios)
   Medicina (35 %)
   Informática o programación (31 %)
   Artes visuales o interpretativas, y fotografía (28 %)

3. Educación social y para la salud (13 %)
   Artes culinarias (11 %)
   Arquitectura o construcción (25 %)
   Educación (10 %)
   Ciencias del deporte (10 %)
   Medios de comunicación (10 %)



© International Baccalaureate Organization 2016

# Algunos comentarios acerca del POP

*"Gracias al POP me he dado cuenta de todas las oportunidades que tengo y de que la universidad no es la única opción. Soy una alumna práctica, así que lo que más me conviene son unas prácticas laborales. Estoy muy contenta de poder adquirir más destrezas".*

**Graduada del POP**
Dane Court Grammar School

*"Nuestros alumnos obtienen un paquete académico increíble, pero creo que la mejor parte son los componentes troncales que sustentan los estudios académicos individuales que cursan los alumnos".*

**Vicki Willis, vicedirectora**
**King Ethelbert School**

*"Gracias al POP, los colegios pueden ofrecer la experiencia del IB a una cantidad de alumnos mucho mayor. Creo que uno de los motivos por los que nuestra primera promoción de alumnos tuvo tanto éxito en el proceso de admisión a la universidad fue que nuestros alumnos destacaban entre otros alumnos. Por lo general, las universidades valoran que los alumnos tengan una formación completa, y los nuestros la tienen. El programa también es ideal para los alumnos que se estén planteando estudiar en universidades de otros países europeos, ya que les da una ventaja importante".*

**David Barrs, director**
**Anglo European School**

*"El POP encajó bien con las más de 270 academias de formación profesional que ya teníamos en el distrito. En nuestro caso fue una unión perfecta, ya que brinda acceso a más alumnos y nos da la oportunidad de diversificar los programas del IB que ofrecemos. Para los alumnos que querían cursar un programa centrado en la formación profesional, el IB no parecía ofrecer lo que aspiraban a hacer. Ahora ofrecemos el POP, y es fantástico, porque la educación del IB es la mejor oportunidad para todos los alumnos. Es increíble poder ofrecérsela a alumnos de contextos en los que tradicionalmente no se les habría dado".*

**Joseph Lee, superintendente**
**Distrito escolar del condado de Palm Beach**



© International Baccalaureate Organization 2016

# Beneficios del POP observados en colegios de todo el mundo

**Mayores aspiraciones de los alumnos**

Los alumnos se sienten más inspirados y mejoran sus perspectivas de futuro.

**Acceso a la universidad**

El POP aumenta el avance a la universidad.

**Mayor interés por parte de los alumnos**

Logra que los alumnos que están normalmente desmotivados se muestren concentrados y motivados.

**Retención de alumnos**

Hasta la fecha, la retención de alumnos en los colegios del POP ha aumentado.

**Participación en la comunidad**

El programa intensifica la colaboración con los empleadores y la comunidad local.



© International Baccalaureate Organization 2016

# ¿Qué le depara el futuro al POP?

Continuamente recibimos solicitudes de colegios de todo el mundo que desean ofrecer el Programa de Orientación Profesional, por lo que aumenta el número de alumnos que pueden recibir una educación del IB y una preparación superior para afrontar los retos que presenta el siglo XXI.

El personal docente dispone de una variedad de talleres de desarrollo profesional nuevos, tanto de carácter presencial como en línea. Según los educadores, la pedagogía del IB les brinda las oportunidades de liderazgo necesarias para influir en la vida de los alumnos y generar un cambio positivo y real.

El IB sigue colaborando con universidades, empresas y comunidades locales para ofrecer programas educativos valiosos a un mayor número de alumnos.



© International Baccalaureate Organization 2016

# Cómo convertirse en un Colegio del Mundo del IB

| Etapa de colegio solicitante | Etapa de consulta | Etapa de autorización |
|---|---|---|
| Cualquier colegio puede solicitar convertirse en un Colegio del Mundo del IB.<br><br>Vaya al sitio web **www.myschool.ibo.org**<br><br>En la etapa como colegio solicitante, su colegio se informará sobre los programas del IB, expresará su interés y enviará la documentación requerida para solicitar formalmente esa categoría. | Una vez que el IB haya aceptado su solicitud de categoría de colegio solicitante, el colegio recibirá comentarios relativos a la coherencia de su declaración de principios con las prácticas pedagógicas del IB.<br><br>En la etapa de consulta, visitaremos las instalaciones del colegio y recabaremos más información sobre sus planes de implementación de los programas del IB. | En la fase de autorización, el IB podrá solicitar la resolución de cuestiones adicionales que requieran acción inmediata o la organización de visitas subsiguientes para asegurar la implementación adecuada de los programas.<br><br>Tras convertirse en Colegio del Mundo del IB, se someterá a un proceso de revisión cada cinco años para asegurar que se están cumpliendo las normas de calidad del IB. |



© International Baccalaureate Organization 2016

Programa de Orientación Profesional

# ¿Desea obtener más información sobre el Programa de Orientación Profesional?

- Visite el sitio web del POP.
- Descargue el folleto del POP.
- Póngase en contacto con el IB escribiendo un mensaje de correo electrónico:

  África, Europa y Oriente Medio: ibid@ibo.org
  Asia-Pacífico: ibid@ibo.org
  Américas: iba@ibo.org

International Baccalaureate®
Baccalauréat International
Bachillerato Internacional

© International Baccalaureate Organization 2016
International Baccalaureate® | Baccalauréat International® | Bachillerato Internacional®