prepa udem

La educación IB

Oferta educativa alumnos prepa Fundadores

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

prepa udem

01

Contexto de un colegio IB

La importancia de conocer el contexto y lo relativo a la eduación internacional del IB

02

Diploma

Características, retos, beneficios

03

POP

Características, su Certificación Internacional

04

Dudas y respuestas

¡Aclaremos dudas!

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

EDUCACIÓN IB

Normas y aplicaciones concretas

Conjunto de normas que el IB pide a los colegios del mundo que cumplan para poder garantizar el desarrollo e implementación de los programas con calidad internacional

Políticas IB

Conjunto de políticas que buscan garantizar que la educación impartida en el colegio sea justa, transparente, equitativa, inclusiva

Enfoques de enseñanza

Los enfoques o estrategias pedagógicas que todos los docentes ponen en práctica durante el desarrollo de las clases.

Enfoques de aprendizaje

Estrategias que los docentes ponen en práctica desde la perspectiva de los aprendizajes esperados

Modelo educativo UDEM

Actividades formativas / sumativas que desde el modelo UDEM fortalecen el compromiso de los estudiantes con su entorno y el mundo

prepa udem

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

Normas y aplicaciones concretas

Aprendizaje

Conjunto de lineamientos que aseguran el correcto acompañamiento y apoyo para estudiantes y docentes

Cultura

Conjunto de lineamientos que escritos y no escritos que determinan el comportamiento de una organización

Propósito

Principios, misiones y valores de los colegios los cuales deben de estar en síntonia con los principios y valores del IB

Entorno

Conjunto de normas que aseguran que el colegio pueda proveer a docentes y estudiantes de recursos físicos y virtuales que apoyen al aprendizaje

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

Normas y aplicaciones concretas

Cultura

- Política de Integridad
- Política de Admisión
- Política de evaluación
- Política lingüistica
- Política de Inclusión

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

ENFOQUES DE ENSEÑANZA

Indagación

Estrategias docentes que buscan desarrollalr las habilidades de investigación así como del pensamiento crítico

Comprensión conceptual

Educación basada en conceptos aplicables en distintos contextos

Contextos locales/globales

Estrategias que buscan situaciones y soluciones en otros contextos y culturas que pudieran servir como ejemplo para que nuestros estudiantes cambien su entorno

Trabajo colaborativo eficaz

En un mundo global, el trabajo efectivo y en equipo es una necesidad. Este enfoque busca desarrollar dichas habilidades colaborativas.

Necesidades de los alumnos

Adaptaciones que los docentes ponen en práctica para ampliar los aprendizajes de acuerdo a los perfiles de los estudiantes

Guiada por la evaluación

Entendimiento de lo que se espera desarrollen los estudiantes en función a las rubricas de cada uno de sus trabajos o exámenes.

Enfoques de aprendizaje

- Pensamiento
- Sociales
- Comunicación
- Autogestión
- Investigación

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

Modelo formativo UDEM

Investi

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

¡FECHAS IB IMPORTANTES!

21 de enero: Seleccionaron los chicos las clases muestra.
4 de febrero: Clases muestra
16 de febrero: Seleción de Programa IB

¡Solo 1 semana para solicitar cambios!

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

Programa del Diploma

Selecciona

Asignaturas de cada grupo según tus habilidades

Éxito académico

Programa de calidad mundial

Acceso

Ingreso y/o revalidación de materias en Carreras UDEM y/o en las mejores Universidades del mundo

Internacionalización

Desde las asignaturas, conoces y analizas situaciones mundiales

PROFUNDIDAD + AMPLITUD

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

Programa del Diploma

Nivel Superior (NS)

1. Español A: Lengua y Literatura
2. Inglés B
3.
   - Política Global
   - Gestión Empresarial
   - Psicología*

Nivel Medio (NM)

4.
   - Biología
   - Física *
   - Tecnología del Diseño *
5. Matemáticas
   - MAE (ING)
   - MAI
6.
   - Artes Visuales
   - Teatro

* Sujetos a apertura según demanda

PROFUNDIDAD + AMPLITUD

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

Programa del Diploma

- 6 cursos pre universitarios
- Titu + TOK + CAS
- **Oportunidad de becas** en carreras UDEM
- **Doble titulación** (SEP + IB)
- Acceso a universidades del mundo
- Posibilidad de **revalidar hasta 7 materias** en carreras UDEM
- Materias cursadas en horario regular **con posibilidad de horario extendido.**
- Requisitos de ingreso:
  - Kárdex regularizado
  - Deseo de cursar y terminar el programa

Tabla de becas IB

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL
UNIVERSIDAD DE MONTERREY

Programa del Diploma

- Becas actuales aplican sobre precios de lista.
- Becas del 90% o colaborador realizan 4 pagos semestrales de aprox 187 USD desde portal UDEM.
- Becas con porcentaje inferior no realizan dicho pago.

Colegiaturas Prepa UDEM

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

Programa del Diploma

¿Es posible el cambio de programa?

3er semestre
- El cambio de Diploma a POP es posible.
- Única oportunidad para migrar entre POPs.

4° semestre
- Última oportunidad para migrar del Diploma al POP

5° semestre
- No hay cambios entre programas o entre POPs

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

Programa de Orientación Profesional

Fomenta
Actitudes de aprendizaje

Prepara
En un área profesional

Focaliza
Habilidades

- 2 cursos pre universitarios
- Opcional su revalidación internacional
- 3er y 4° semestre: recepción de circulares
- 3 pagos de 167 USD aprox
- Hasta 6 materias a revalidar en carreras UDEM

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL
UNIVERSIDAD DE MONTERREY

Programa de Orientación Profesional

El POP:

- **Prepara a los alumnos tanto profesional como académicamente.**
- **Forma a los alumnos a 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 práctica y la formación académica.**

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL
UNIVERSIDAD DE MONTERREY

Programa de Orientación Profesional

POP Arte y Humanidades

Artes Visuales NM

POP Negocios y Diplomacia

Gestión Empresarial NM

Política Global NM

POP Salud

Biología NM

Psicología NM

POP Ingeniería

MAE NM

POP Diseño

Tecnología de Diseño NM

Español a: Lengua y Literatura

***Los POPs y las materias de los POPs están sujetos a apertura según la demanda**

AMPLITUD

Programa de Orientación Profesional

DISEÑO IB	1o	2o	3o	4o	5o	6o
Titularidad	Ser Auténtico	Ser Desafío	**Ser Talento** (Aprendizaje en el Servicio APSE)	**Ser Líder** (Aprendizaje en el Servicio APSE)	**Ser Comunidad** (Aprendizaje en el Servicio APSE)	**Ser Servicio** (Aprendizaje en el Servicio APSE)
Español	Lectura y Redacción	Redacción y Comprensión de Textos	**Historia Literaria** (Español A: Lengua y Literatura NM)	**Literatura Comparada** (Español A: Lengua y Literatura NM)	**Teoría Literaria** (Español A: Lengua y Literatura NM)	**Análisis Literario** (Español A: Lengua y Literatura NM)
Matemáticas	Álgebra I *	Álgebra II *	**Geometría y Trigonometría** (Matemáticas Aplicaciones e Interpretación I NM, MAI) *	**Geometría Analítica** (Matemáticas Aplicaciones e Interpretación II NM, MAI) *	**Cálculo** (Matemáticas Aplicaciones e Interpretación III NM, MAI) *	**Matemáticas Aplicadas** (Matemáticas Aplicaciones e Interpretación IV NM, MAI) *
Ciencias Sociales	Historia de México	Estructuras Socioeconómicas de México	**Introducción a la Física** (Tecnológia del Diseño I NM) * Uso Maker	**Tópicos de Física** (Tecnológia del Diseño II NM) * Uso Maker	**Estudios Humanísticos** (Tecnológia del Diseño III NM) * Uso Maker	**Identidad y Cultura** (Tecnológia del Diseño IV NM) * Uso Maker
Idioma	• **Bachillerato Multicultural:** o Comprensión de la Lectura en inglés o Alemán Colaborativo o Francés Colaborativo • **Bachillerato Bicultural:** o Inglés Avanzado Colaborativo	• **Bachillerato Multicultural:** o Taller de escritura en inglés o Alemán Interactivo o Francés Interactivo • **Bachillerato Bicultural:** o Inglés Avanzado Interactivo	• **Bachillerato Multicultural:** o Análisis y escritura de textos en inglés o Alemán Contemporáneo o Francés Contemporáneo • **Bachillerato Bicultural:** o Inglés Avanzado Contemporáneo	• **Bachillerato Multicultural:** o Análisis de texto literario en inglés o Alemán Dinámico o Francés Dinámico • **Bachillerato Bicultural:** o Inglés Avanzado Dinámico	• **Bachillerato Multicultural:** o Pensamiento crítico en inglés o Alemán Funcional o Francés Funcional • **Bachillerato Bicultural:** o Inglés Avanzado Funcional	• **Bachillerato Multicultural:** o Desarrollo del pensamiento crítico en inglés o Alemán Comunicativo o Francés Comunicativo • **Bachillerato Bicultural:** o Inglés Avanzado Comunicativo
Ciencias Experimentales	Introducción a las Ciencias Experimentales *	Ciencias Experimentales Básicas * **Principios de Física**	Materia y Vida *	Ciencias de la Vida *	Tópicos Ciencias Experimentales Básicas (Física I NM)	Tópicos de Ciencias Experimentales Avanzadas (Física II NM)
Formativas y orientadas a la profesión	Principios de Vida Cristiana	Visión Cristiana del Mundo	**Introducción a Métodos Aprendizaje - IMA** (Habilidades Personales y Profesionales. Proyecto de Reflexión) *	**Tópicos de Métodos Aprendizaje** (Habilidades Personales y Profesionales. Proyecto de Reflexión) *	**Introducción de Proyecto de Reflexión** (Habilidades Personales y Profesionales. Proyecto de Reflexión) *	**Tópicos de Proyectos de Reflexión** (Habilidades Personales y Profesionales. Proyecto de Reflexión) *
	Tecnologías de Información y Comunicación *	Tecnologías para el Análisis de Datos *	Intro. al Pensamiento Creativo (Maker Space) * **Diseño Digital I**	Pensamiento Creativo (Maker Space) * **Diseño Digital II**	Materia de Vinculación 1 en el Campus	Materia de Vinculación 3 en el Campus
	Desarrollo Humano *	Desarrollo Psicosocial *	Ciencias Sociales (Política y Sociedad) *	Individuo y Sociedad (Contextos Globales) *	Materia de Vinculación 2 en el Campus	Materia de Vinculación 4 en el Campus

MATERIA TRONCAL:

En caso de Certificar **las Materias del Programa del Diploma y CT Proyecto de Reflexión**, se requiere enviar información de los demas componentes troncales señalados.
- Cursos de Habilidades Profesionales y Personales (HPP)
- Aprendizaje en el Servicio (APSE)
- Idioma
- Proyecto de Reflexión.
- Estudios de Formación Profesional (Vinculación)

IB	Materia **OBLIGATORIA** a Certificar
IB	Se elige una de las dos Materias para Certificar
*	Materia que se imparte en Inglés en BMC
CAMP	Materias sujetas a Disponibilidad

CARRERAS AFINES:

- Lic en Diseño Gráfico
- Arquitectura
- Lic en Diseño Industrial
- Lic en Diseño de Interiores
- Ing. En Robótica y Sistemas Inteligentes
- Ing. En Tecnologías Computacionales
- Ing. Civil y Ambiental
- Ing. En Innovación Sustentable
- Lic. En Diseño de Moda
- Lic. En Artes
- Lic En Animación y Efectos Digitales
- Ing. En Gestión Empresarial
- Ing. Industrial y de Sistemas
- Ing. Mecánica Administrativa
- Ing. En Mecatrónica.
- Ing. Automotriz

Plan a partir de Generación 2025. **Actualizado Ot.2024**

**Diseño R. Quintero (Valle Nabor Rdz)

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

Programa de Orientación Profesional

prepa udem

Estudios de formación profesional

Cursos de Vinculación

Son 4 materias alineadas al POP elegido y a tu carrera profesional.
(2 materias en cada semestre)

Tomados en el Campus UDEM
en 5to. y 6to. semestre

Deben ser aprobados ya que de no ser así, impactan en su kárdex, beca y graduación.

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL
UNIVERSIDAD DE MONTERREY

¡FECHAS IB IMPORTANTES!

21 de enero: Seleccionaron los chicos las clases muestra.
4 de febrero: Clases muestra
16 de febrero: Seleción de Programa IB

¡Solo 1 semana para solicitar cambios!

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

¡PROCESOS IB!

¡Participa!

- Posibles entrevistas con delegación visitante IB
- Procesos de aprendizaje

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY

Contacto

Biol. MEd. Homero Treviño
Coordinador Programas IB
Prepa UDEM Fundadores

homero.trevino@udem.edu
81 8215-4162

DIRECCIÓN ACADÉMICA Y DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD DE MONTERREY