

Classroom



Global
Shared
Learning



Tecnológico
de Monterrey

Collaboration Offer

February - June 2025

Classroom



Collaboration Offer

February - June 2025

Esta información será actualizada el 9 de octubre de 2024

This information will be updated on October 9, 2024

WHAT IS GLOBAL SHARED LEARNING: CLASSROOM?



Sesiones internacionales de networking

Sesión en español

Martes 15 de octubre
10:00 a.m.

(Tiempo Central de México)
Regístrate aquí



Sesión en inglés

Jueves 17 de octubre
10:00 a.m.

(Tiempo Central de México)
Regístrate aquí



International Networking Sessions

Spanish Session

Tuesday, October 15
10:00 a.m.

(Mexico Central Time)
Register here



English Session

Thursday, October 17
10:00 a.m.

(Mexico Central Time)
Register here



COLLABORATION OFFER

Welcome to this space where we share the collaboration offer available for the semester **February-August 2025**. Below, you will find information about the professors who have been selected to integrate the **Global Shared Learning: Classroom** experience into their courses.

The information includes a brief description of the course, collaboration objectives or ideas, as well as the profile of the students, class size and preferred language for the collaboration. **English profiles start from Slide #43**

At the top right of each slide, we indicate three different statuses:

- **Available:** Looking for an international partner.
- **In conversations:** Meet a partner or reviewing a collaboration proposal, but still willing to evaluate other options.
- **Not available:** The professor has found an international partner.

If you are interested in one or more of the profiles, please contact:

tecglobalclassroom@itesm.mx

Last update: October 10, 2024

OFERTA DE COLABORACIÓN

En este espacio donde compartimos la oferta de colaboración disponible para el semestre **febrero-agosto 2025**. A continuación, encontrarás información sobre las y los docentes que han sido seleccionados para integrar la experiencia de **Global Shared Learning: Classroom** en sus cursos.

Entre la información incluye una breve descripción del curso, objetivos o ideas de colaboración, así como el perfil de estudiantes, tamaño de la clase e idioma preferido para la colaboración.

En la parte superior derecha de cada slide, indicamos tres diferentes estatus:

- **Disponible:** Aún se encuentra en búsqueda de un socio internacional.
- **En conversaciones:** Está por conocer a un socio o se encuentra revisando una propuesta de colaboración, pero aún está dispuesto a evaluar otras opciones.
- **No disponible:** El docente ya ha encontrado un socio internacional.

En caso de estar interesado en alguno o varios de los perfiles, favor de contactar a

tecglobalclassroom@itesm.mx

Última actualización de oferta: *10 de octubre de 2024*

ESPAÑOL

EAAD Arquitectura, Arte y Diseño

ECSG Ciencias Sociales y Gobierno



María Angélica López Sánchez

Disponible

Escuela Departamento	ECSG Ciencias Sociales y Gobierno
Nombre del curso	EC1002B Emprendimiento y tecnología para la transformación de México Video
Objetivo general del curso	Analiza modelos y proyectos de emprendimiento público ,considerando su potencial de transformación.
ODS de interés	16. Paz, justicia e instituciones sólidas
Temas de interés	Elaborar un trabajo sobre las políticas públicas aplicadas en México y el país invitado a través de un análisis en materia de seguridad pública.
Perfil y cantidad de estudiantes	Menos de 15 estudiantes de 18 años que cursarán su 2do. semestre y sus áreas de estudio son derecho, economía y relaciones internacionales.
Posibles fechas de colaboración	5/16/2025 - 6/13/2025
Idioma de colaboración	Español

EHE Humanidades y Educación



Natalia Rocha Díaz

Disponible

Escuela Departamento	EHE Humanidades y Educación
Nombre del curso	EH1020 Liderazgo inclusivo y diversidad Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">→ Contextualizar las problemáticas de liderazgo y desarrollar una visión crítica de la realidad contemporánea.→ Reflexionar y apreciar la diversidad como un elemento a favor de un liderazgo constructivo para las sociedades y corporaciones actuales.→ Poner en práctica una comunicación eficiente basada en el diálogo, la apertura, el respeto a la alteridad y la concreción de los mínimos éticos necesarios para una coexistencia libre de discriminación y marginación.
ODS de interés	10. Reducción de las desigualdades
Temas de interés	La colaboración se centra en el análisis comparativo y la co-creación de estrategias inclusivas en organizaciones a través de un enfoque internacional. Dicha colaboración fomenta la comprensión intercultural y el desarrollo de propuestas conjuntas que promuevan la inclusión en sus respectivos entornos, destacando la importancia de la diversidad y el trabajo en conjunto para fortalecer el tejido social.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 21 y 30 estudiantes de 18 y 23 años, que estén cursando entre su primer y sexto semestre de diversos programas académicos de pregrado. Cuentan con un nivel de experiencia entre principiante e intermedio en temas de liderazgo inclusivo y diversidad.
Fechas posibles para colaborar	4/1/2025 - 5/2/2025
Idioma para la colaboración	Inglés o Español



Martha Roxana Vicente Díaz

Disponible

Escuela Departamento	EHE Humanidades y Educación
Nombre del curso	EH1021 Ecofeminismo y Humanidades Ambientales Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">→ Que el estudiantado aprenda a utilizar algunas herramientas de análisis de la realidad tales como la perspectiva feminista y ecofeminista desde el marco de la justicia ambiental multiespecies y los derechos humanos.→ Reconocer la diversidad de posturas, enfoques y acercamientos en el feminismo es de suma importancia para descolonizar el pensamiento.→ Buscar generar alternativas éticas para imaginar otras formas de relacionarnos y de pensarnos, de construir conocimiento y convivir→ Analizar las propuestas y narrativas-otras que están construyendo mujeres organizadas en distintos contextos y que buscan resistir/subvertir a las múltiples violencias que atentan a la vida.
ODS de interés	5. Igualdad de género
Temas de interés	Proyecto de investigación en torno a los feminismos comunitarios en América Latina, los caminos de resistencia y su aporte ante la crisis civilizatoria global.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 31 y 35 estudiantes entre 19 y 21 años. Es una UF de Educación General por lo que está abierta a todxs las carreras del Tec, a partir de 3er semestre.
Fechas posibles para colaborar	3/31/2025 - 5/2/2025
Idioma para la colaboración	Español



Disponible

Rafael Alejandro Zapata Romano

Escuela Departamento	EHE Humanidades y Educación
Nombre del curso	H1057 Los mitos que nos habitan: de Prometeo a Marvel Video
Objetivo general del curso	Desarrollo de las competencias: Razonamiento para la complejidad (SEG0500), Comunicación (SEG0600)
ODS de interés	4. Educación de Calidad
Temas de interés	Los mitos que nos dieron traumas, el mito del charro cantor y la mexicanidad.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 16 y 20 estudiantes de 18-20 años de todas las áreas de estudio.
Fechas posibles para colaborar	2/10/2025 - 3/7/2025
Idioma para la colaboración	Español



Disponible

Adrián Alfonso González Camargo

Escuela Departamento	EHE Humanidades y Educación
Nombre del curso	AV3003C Estudios Cinematográficos video
Objetivo general del curso	Discutir y poner en relación teorías y métodos de análisis contemporáneos, escuelas de pensamiento y mapas generales de los debates en torno a los estudios fílmicos para poder participar de manera adecuada y eficaz en ellos, sea desde una perspectiva académica, creativa, cultural, industrial o de divulgación.
ODS de interés	5. Igualdad de género
Temas de interés	Revisión y análisis obras fílmicas realizadas por mujeres cineastas en la época contemporánea (2000 a 2024).
Perfil y cantidad de estudiantes	Menos de 15. Alumnas y alumnos de 22-23 años aprox, estudiantes de LC en su primera concentración (6o semestre), con especial interés en la industria cinematográfica.
Fechas posibles para colaborar	4/22/2025 a 5/23/2025
Idioma para la colaboración	Español



Disponible

José Manuel Ramírez Guerra

Escuela Departamento	EHE Humanidades y Educación
Nombre del curso	EH1013 Patrimonio Cultural de México Video
Objetivo general del curso	El desafío de divulgar el patrimonio y la memoria cultural desde un enfoque basado en los derechos humanos.
ODS de interés	10. Reducción de las desigualdades
Temas de interés	Gastronomía y migración
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 31 y 35 estudiantes de 18-20 años de primer semestre de todas las carreras.
Fechas posibles para colaborar	2/24/2025 - 3/24/2025
Idioma para la colaboración	Español o Inglés

EIC Ingeniería y Ciencias



Zeus Hiram Zamora Guevara

Disponible

Escuela Departamento	EIC Ingeniería y Ciencias
Nombre del curso	IQ2014 Mejora de procesos productivos aplicando principios de economía circular Video
Objetivo general del curso	Al finalizar esta unidad educativa, los estudiantes serán capaces de identificar áreas de mejora en productos y procesos productivos, aplicando principios de economía circular en su cadena de valor a través del estudio de los ciclos térmicos y biológicos, la caracterización y procesamiento de materiales e insumos, y los principios del análisis del ciclo de vida.
ODS de interés	12. Producción y consumo responsable; 13. Acción por el clima; 11. Ciudades y comunidades sostenibles
Temas de interés	Análisis del Ciclo de Vida (LCA) de procesos productivos y actividades humanas para promover la circularidad y la sostenibilidad.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 21 y 30 estudiantes de 20 a 22 años, estudiando Ingeniería en Desarrollo Sustentable, de 5to semestre.
Fechas posibles para colaborar	3/3/2025 - 5/7/2025
Idioma para la colaboración	Inglés o Español



Jorge Arturo Garza Venegas

Disponible

Escuela Departamento	EIC Ingeniería y Ciencias
Nombre del curso	MA1029 Modelación matemática intermedia Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">→ Explicar el comportamiento de sistemas en la ingeniería y ciencias por medio de argumentaciones estructuradas y coherentes fundamentadas en conceptos, teorías y principios de las ciencias naturales, matemáticas y computación.→ Evaluar los componentes que integran una problemática de acuerdo a principios y procesos relacionados con las ciencias de la ingeniería.
ODS de interés	7. Energía asequible y no contaminante
Temas de interés	7. Energía asequible y no contaminante
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 31 y 35 estudiantes de 18 a 20 años (segundo semestre) en el área de cálculo de multivariable.
Fechas posibles para colaborar	2/10/2025 - 3/8/2025
Idioma para la colaboración	Español



Ramona Fuentes Valdez

Disponible

Escuela Departamento	EIC Ingeniería y Ciencias
Nombre del curso	TC1003B Modelación de la Ingeniería con Matemática Computacional Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">→ Explicar el funcionamiento de los procesos computacionales y de las tecnologías de información por medio de argumentaciones estructuradas y fundamentadas... en conceptos, teorías y principios de las ciencias naturales y las matemáticas.→ Demuestra el funcionamiento de los procesos computacionales... y de las tecnologías de la información mediante evidencias empíricas obtenidas de diversas metodologías de investigación y de cómputo.
ODS de interés	9. Industria, Innovación e infraestructura
Temas de interés	Explorar herramientas de actualidad para ser utilizadas en aplicaciones de sistemas digitales.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 21 y 30 estudiantes entre 18 y 21 años de las carreras de ITC (Ingeniero en Tecnologías Computacionales), IDM (Ingeniero en Ciencia de Datos y Matemáticas) e IRS (Ingeniero en Robótica y Sistemas Digitales) de segundo semestre de carrera.
Fechas posibles para colaborar	2/10/2025 - 3/10/2025
Idioma para la colaboración	Español

Disponible

Marisol Bermúdez Montaña

Escuela Departamento	EIC Ingeniería y Ciencias
Nombre del curso	Q2003B Aplicación de investigación en soluciones integrales Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">- Diseñar nuevas metodologías analíticas, materiales o productos con base en el análisis de los principios de funcionamiento de los materiales, estructuras o sistemas a nanoescala.- Generar soluciones a problemas específicos en el ámbito de la nanotecnología combinando herramientas tecnológicas avanzadas.- Comunicar conocimiento científico y tecnológico con apoyo de presentaciones efectivas.
ODS de interés	17. Alianzas para lograr los objetivos
Temas de interés	Desarrollo científico en cada país. Diferencias académicas, de recursos físicos y humanos entre los países.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 16 y 20 estudiantes de sexto semestre de ingeniería en nanomateriales.
Fechas posibles para colaborar	5/12/2025 - 6/6/2025
Idioma para la colaboración	Español



Luis Angel Miró Zárate

Disponible

Escuela Departamento	EIC Ingeniería y Ciencias
Nombre del curso	M3001B Diseño de Máquinas Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">- Aplicar metodologías de diseño de forma sistemática y de acuerdo a prácticas industriales pertinentes al contexto.- Seleccionar equipo eléctrico para hacer más eficientes los procesos de producción o para la conversión de la energía mecánica a eléctrica en función de los requerimientos y normas aplicables.- Evaluar un proyecto utilizando métodos propios de la ingeniería económica en el ámbito organizacional.- Seleccionar la mejor opción de proyecto contemplando aspectos de mercado, factores técnicos e impacto social, acordes a las estrategias organizacionales.- Planear el desarrollo de un proyecto con una visión multidisciplinaria utilizando herramientas formales para la definición y estructuración, considerando las restricciones propias de la organización.
ODS de interés	7. Energía asequible y no contaminante
Temas de interés	Refrigeración Industrial y Gemelos Digitales
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 21 y 30 estudiantes de 20-23 años de 8vo semestre de Ingeniería Mecánica.
Fechas posibles para colaborar	3/18/2025 - 4/11/2025
Idioma para la colaboración	Español



Antonio Hernández Medina

Disponible

Escuela Departamento	EIC Ingeniería y Ciencias
Nombre del curso	F1012B Análisis de sistemas electromagnéticos en ingeniería de procesos Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">- Explicar el funcionamiento de sistemas químicos y biológicos por medio de argumentaciones claras fundamentadas en conceptos, teorías y principios de las ciencias naturales, matemáticas y computación mediante la modelación de sistemas electromagnéticos en bioingeniería y procesos químicos.- Demostrar el funcionamiento de sistemas químicos y biológicos mediante evidencias empíricas y teóricas obtenidas de diversas metodologías de investigación y de cómputo a través de la modelación de sistemas electromagnéticos en bioingeniería y procesos químicos.- Evalúa los componentes que integran una problemática mediante la modelación de sistemas electromagnéticos en bioingeniería y procesos químicos.- Tomar decisiones en la solución de problemas bajo incertidumbre y complejidad con base metodologías de investigación utilizando la modelación de sistemas electromagnéticos en bioingeniería y procesos químicos.
ODS de interés	7. Energía asequible y no contaminante
Temas de interés	Energía asequible y no contaminante
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 31 y 35 estudiantes de 20-23 años de segundo semestre de física.
Fechas posibles para colaborar	5/6/2025 - 5/30/2025
Idioma para la colaboración	Español



Yiby Karolina Morales Pinto

Disponible

Escuela Departamento	EIC Ingeniería y Ciencias
Nombre del curso	MA1029 Modelación matemática intermedia Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">- Explicar el comportamiento de sistemas en la ingeniería y ciencias por medio de argumentaciones estructuradas y coherentes fundamentadas en conceptos, teorías y principios de las ciencias naturales, matemáticas y computación.- Evaluar los componentes que integran una problemática de acuerdo a principios y procesos relacionados con las ciencias de la ingeniería.
ODS de interés	6. Agua Limpia y Saneamiento
Temas de interés	Modelamiento de extracción de agua de forma sostenible para su tratamiento, mediante el uso de Ecuaciones diferenciales de primer orden.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 31 y 35 estudiantes de 17-20 años de segundo semestre de ingeniería.
Fechas posibles para colaborar	2/24/2025 - 4/18/2025
Idioma para la colaboración	Español



Jose Agustin Vallejo Borda

Disponible

Escuela Departamento	EIC Ingeniería y Ciencias
Nombre del curso	CV2008B Diseño de movilidad eficiente de personas y mercancías Video
Objetivo general del curso	Diseñar la infraestructura para el transporte multimodal considerando personas y mercancías a nivel federal, estatal y municipal, apegándose a las necesidades de cada caso y a la normatividad vigente.
ODS de interés	11. Ciudades y comunidades sostenibles
Temas de interés	Construir las herramientas que permitan identificar y definir las problemáticas urbanas relacionadas con la movilidad. Examinar diferentes desafíos de tránsito y transporte (e.g., congestión, falta de infraestructura, transporte público deficiente) que se puedan encontrar en sus ciudades o regiones. Se abordarán las causas potenciales de las problemáticas identificadas entendiéndolas como parte de un sistema y tomando en cuenta diferentes factores sociales, económicos y culturales. Reconocer y estructurar de forma correcta y entendible las problemáticas asociadas a la movilidad en entornos urbanos como primer paso para la generación de propuestas de solución sostenibles y contextualizadas a los entornos.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 31 y 35 estudiantes de 20-22 años de sexto semestre de Ingeniería Civil.
Fechas posibles para colaborar	2/17/2025 - 3/14/2025
Idioma para la colaboración	Español



Ivonne Yznaga Blanco

Disponible

Escuela Departamento	EIC Ingeniería y Ciencias
Nombre del curso	F1016B Análisis de sistemas eléctricos en sistemas ingenieriles Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">- Explicar el funcionamiento de sistemas y dispositivos ingenieriles por medio de argumentaciones estructuradas y coherentes fundamentadas en conceptos, teorías y principios de las ciencias naturales, matemáticas y computación.- Demostrar el funcionamiento de sistemas y dispositivos ingenieriles mediante evidencias empíricas y teóricas obtenidas de diversas metodologías de investigación y de cómputo.- Evaluar los componentes que integran una problemática de acuerdo a principios y procesos relacionados con sistemas y dispositivos ingenieriles.
ODS de interés	12. Producción y consumo responsable
Temas de interés	Sistemas de generación eléctrica.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 21 y 30 estudiantes de primer semestre de Ingeniería.
Fechas posibles para colaborar	2/17/2025 - 3/21/2025
Idioma para la colaboración	Español o Inglés



Disponible

Yatziri Rodríguez Guerra

Escuela Departamento	EIC Ingeniería y Ciencias
Nombre del curso	IQ2011B Diseño de Reactores Químicos Video
Objetivo general del curso	Aplicar los fundamentos de cinética y equilibrio químico al dimensionamiento y especificación de sistemas de reacción considerando restricciones de capacidad, rendimiento, selectividad y eficiencia energética.
ODS de interés	7. Energía asequible y no contaminante, 13. Acción por el clima
Temas de interés	Diseño de reactores para la producción de combustibles sostenibles.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 36 o más estudiantes de 20-21 años de 5to semestre de Ingeniería Química.
Fechas posibles para colaborar	2/10/2025 - 5/2/2025
Idioma para la colaboración	Español o Inglés

EMCS Medicina y Ciencias de la Salud



Yareni Yunuen Gutierrez Gomez

Disponible

Escuela Departamento	EMCS Medicina y Ciencias de la Salud
Nombre del curso	NU2007B Diagnóstico Poblacional en Nutrición Video
Objetivo general del curso	Al término de esta unidad de formación, el alumno establece un diagnóstico poblacional relacionado con alimentación y nutrición, identificando los problemas de salud en su entorno y sus causas.
ODS de interés	3. Salud y bienestar
Temas de interés	Determinantes sociales de la salud. Ambiente obesogénico en niños escolares.
Perfil y cantidad de estudiantes	Menos de 15 estudiantes de la Licenciatura en Nutrición y Bienestar Integral que cursan el 5to. semestre. Área de estudio: Nutrición Poblacional o Salud Pública en Nutrición.
Fechas posibles para colaborar	2/10/2025 - 3/7/2025
Idioma para la colaboración	Inglés o Español



Rosa Adriana Salgado Medina

Disponible

Escuela Departamento	EMCS Medicina y Ciencias de la Salud
Nombre del curso	SD1004B Ciclo de vida: concepción y embarazo Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">→ Analizar las variables fisiológicas, nutricionales y psicológicas que intervienen en la concepción y el embarazo.→ Identificar factores de riesgo durante el embarazo.→ Desarrollar una estrategia de intervención en la comunidad, desde una perspectiva multidisciplinaria con enfoque preventivo.
ODS de interés	3. Salud y bienestar
Temas de interés	En base al ods 3 salud para todos me gustaría trabajar sobre el siguiente objetivo Para 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100.000 nacidos vivos.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 31 y 35 alumnos de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud y de las carreras de nutrición, psicología, odontología médico cirujano y biociencias.
Fechas posibles para colaborar	1/13/2025 - 2/14/2025
Idioma para la colaboración	Inglés o Español

EN Negocios



Sandra Alicia Mendonza Calzadillas

Disponibile

Escuela Departamento	EN Negocios
Nombre del curso	FZ3002C Gestión de fondos e inversiones alternativas Video
Objetivo general del curso	Diseñar un portafolio de inversión con activos de inversión alternativos estableciendo distintos escenarios e identificando sus indicadores de desempeño para alcanzar el objetivo de rentabilidad o estructurar la estrategia de financiamiento para el inversionista.
ODS de interés	8. Trabajo decente y crecimiento económico; 2. Hambre cero
Temas de interés	Elaboración de portafolios de inversión con instrumentos que incluyan criterios ESG.
Perfil y cantidad de estudiantes	Menos de 15 estudiantes de la carrera de finanzas.
Fechas posibles para colaborar	2/10/2025 - 3/7/2025
Idioma para la colaboración	Inglés o Español



Gabriela Margarita Reyna García

Disponible

Escuela Departamento	EN Negocios
Nombre del curso	AD1001B Creación de valor compartido Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">→ Distingue los elementos fundamentales del comportamiento de los individuos y grupos en las organizaciones que generan un mejor desempeño y bienestar organizacional.→ Formula estrategias y tácticas en la organización aprovechando su posición hacia el desarrollo de ventajas competitivas.→ Utiliza información financiera en la toma de decisiones que mejora la rentabilidad y la estructura financiera de las organizaciones.
ODS de interés	8. Trabajo decente y crecimiento económico; 1. Fin de la pobreza; 2. Hambre cero; 3. Salud y bienestar; 4. Educación de calidad; 5. Igualdad de género
Temas de interés	Diagnóstico de una empresa para proponer una estrategia que genere valor compartido.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 31 y 35 alumnos del área de negocios cursando su tercer semestre, con 19-20 años de edad.
Fechas posibles para colaborar	2/10/2025 - 3/10/2025
Idioma para la colaboración	Inglés o Español



Fermín Alfonso San Juan Mejía

Disponible

Escuela Departamento	EN Negocios
Nombre del curso	AD2001B Detección de oportunidades estratégicas Video
Objetivo general del curso	Diagnosticar y evaluar una organización (PyME) regional que forme parte de un sector económico motor, para determinar su nivel y capacidad de cambio organizacional; con la finalidad de orientarlos en el diseño de soluciones innovadoras que sean pertinentes, factibles y gobernables al contexto de la organización y de sus Stakeholders, que les permite a estas, descubrir y crear capacidades (tecnológicas y sociales).
ODS de interés	4. Educación de calidad
Temas de interés	Los conceptos de “Cambio Organizacional, y el “modelo de administración del cambio, de Lewin” para aplicarlos en crear: una propuesta de cambio organizacional a un socio formador.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 21 y 30 alumnos de entre 20 y 21 años estudiando la Licenciatura en Estrategia y Transformación de Negocios, en su 4to a 5to semestre.
Fechas posibles para colaborar	2/14/2025 - 3/7/2025
Idioma para la colaboración	Inglés o Español



Juan Luis Ponce de León Ollivier

Disponible

Escuela Departamento	EN Negocios
Nombre del curso	NI3001B Desarrollo de estrategias de internacionalización para el siglo XXI Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">→ Proponer mejoras estratégicas de una empresa en el contexto internacional en ambientes de alta competitividad.→ Motivar a las personas a lograr los objetivos de una organización multinacional utilizando un estilo de liderazgo efectivo para cualquier contexto multicultural.→ Optimizar soluciones a las problemáticas de su ámbito profesional con la incorporación inteligente de tecnologías digitales de vanguardia.
ODS de interés	8. Trabajo decente y crecimiento económico; 12. Producción y consumo responsable; 13. Acción por el clima
Temas de interés	Impacto económico, social y ambiental de las Empresas Multinacionales
Perfil y cantidad de estudiantes	Menos de 15 alumnos en edades de 19 a 21 años, en Negocios Internacionales, de 8° semestre.
Posibles fechas de colaboración	3/24/2025 - 5/9/2025
Idioma de colaboración	Inglés o Español



Daniel Herrera González

Disponibile

Escuela Departamento	EN Negocios
Nombre del curso	MT2001B Inteligencia de mercado para la generación de conocimiento del consumidor Video
Objetivo general del curso	Genera conocimiento relevante y sustentado que promueva la toma de decisiones de mercadotecnia mediante técnicas avanzadas de inteligencia de mercados (cualitativa y cuantitativa).
ODS de interés	12. Producción y consumo responsable
Temas de interés	Investigación de mercados cuantitativa
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 21 y 30 estudiantes de cuarto semestre que cursan la licenciatura de Mercadotecnia y Análisis
Fechas posibles para colaborar	3/24/2025 - 4/25/2025
Idioma para la colaboración	Español

Karla Yanet Arias Talavera

Disponible

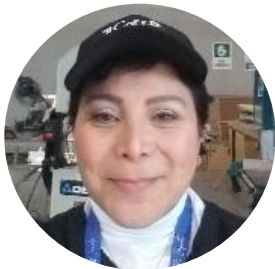
Escuela Departamento	EN Negocios
Nombre del curso	CD1005 Pensamiento estadístico Video
Objetivo general del curso	Analiza información cuantitativa y cualitativa para conocer los diferentes escenarios que impactan a la organización, utilizando métodos estadísticos y herramientas computacionales de vanguardia
ODS de interés	2. Hambre cero; 12. Producción y Consumo Responsable
Temas de interés	Mediante los ODS de hambre cero y producción y consumo responsable, los estudiantes aplicarán técnicas estadísticas para la mejor distribución de producción y de consumo, tratando de relacionar este tema con el objetivo de hambre cero en su comunidad, buscando diseñar un plan de acción en pro del objetivo.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 21 y 30 estudiantes de segundo semestre de profesional, de entre 18 a 20 años, del modelo Tec21, de la entrada de negocios
Fechas posibles para colaborar	3/24/2025 - 4/25/2025
Idioma para la colaboración	Español



Monica Francesca Contrino

Disponibile

Escuela Departamento	EN Negocios
Nombre del curso	MT1011 Estrategias de mercado y diferenciación Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">- Identificar necesidades del mercado a través de la obtención y análisis de información secundaria y técnicas cualitativas y cuantitativas.- Realizar un análisis del ambiente de mercadotecnia de la organización.- Diseñar un plan de mercadotecnia con la mayoría de los elementos necesarios para entregar una propuesta de valor al mercado y cumplir los objetivos de la organización.
ODS de interés	12. Producción y Consumo Responsable
Temas de interés	Introducción a la mercadotecnia estratégica, inteligencia de mercados, propuesta de valor, plan de comunicación integral de mercadotecnia
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 21 y 30 estudiantes de 3er semestre del área de exploración de negocios.
Fechas posibles para colaborar	2/10/2025 - 3/14/2025
Idioma para la colaboración	Español



Disponible

Nancy Iliana López Muñoz

Escuela Departamento	EN Negocios
Nombre del curso	MT1001B Descubrimientos del mercado para el desarrollo de estrategias Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">- Aplicar técnicas de representación para la elaboración de reportes gráficos digitales que faciliten la toma de decisiones, utilizando herramientas computacionales y técnicas visuales.- Identificar necesidades del mercado a través de la obtención y análisis de información secundaria.- Diseñar un plan de mercadotecnia básico que incluye varios elementos del plan.
ODS de interés	12. Producción y Consumo Responsable
Temas de interés	A través de “Design Thinking” los estudiantes buscarán innovar la propuesta de valor compartido una empresa de su comunidad para que no sólo satisfagan una necesidad sino que contribuyan positivamente a la sociedad.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 31 y 35 estudiantes de 20-22 años de segundo semestre de la Escuela de Negocios.
Fechas posibles para colaborar	3/28/2025 - 5/2/2025
Idioma para la colaboración	Español o Inglés



Disponible

Celia Fabiola Vásquez García

Escuela Departamento	EN Negocios
Nombre del curso	MT2003B Segmentación y posicionamiento de estrategias de valor Video
Objetivo general del curso	Desarrollar un proceso de segmentación, selección y posicionamiento estratégico de mercado de un producto o servicio. Requiere conocimientos avanzados para la realización de un análisis situacional para el desarrollo de un diagnóstico de mercados, inteligencia de mercado y análisis de las fuerzas competitivas de mercado, segmentación básica del sector y hallazgos del consumidor que permitan construir planes de comunicación para sostener el posicionamiento estratégico.
ODS de interés	3.Salud y bienestar; 5.Igualdad de género, 13.Acción por el clima
Temas de interés	Segmentación con herramientas basadas en inteligencia artificial.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 36 o más estudiantes de 18-21 años de 4to semestre de Mercadotecnia.
Fechas posibles para colaborar	5/12/2025 - 6/13/2025
Idioma para la colaboración	Español o Inglés



Disponible

David Robert Muldrew

Escuela Departamento	EN Negocios
Nombre del curso	NI1001B Globalización de los Negocios Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">- Evaluar los mercados internacionales y encontrar oportunidades comerciales globales;- Recopilar información relevante sobre los países para analizar la viabilidad de ingresar a dicho país;- Emplear diferentes metodologías para identificar el potencial de diferentes mercados y productos.
ODS de interés	7. Energía asequible y no contaminante, 12. Producción y consumo responsable
Temas de interés	El papel que juega la innovación y la sustentabilidad en la elección de un país como destino de exportaciones para un socio formador mexicano.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 21 y 30 estudiantes de 18-21 años de 1er/2do semestre de BGB/LAF (Escuela de Negocios)
Fechas posibles para colaborar	2/17/2025 - 3/10/2025
Idioma para la colaboración	Español o Inglés



Rocio Martinez Aranda

Disponible

Escuela Departamento	EN Negocios
Nombre del curso	MT1001B Descubrimientos del Mercado para el Desarrollo de Estrategias Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">- Diseño de un plan de mercadotecnia básico, identificación de necesidades del mercado e información secundaria.- Representación y visualización de reportes gráficos digitales que permitan la toma de decisiones mediante herramientas tecnológicas.
ODS de interés	12. Producción y consumo responsable
Temas de interés	Implementar un proyecto de acción juvenil, incorporando uno de los ODS en los aprendizajes de mercadotecnia del bloque.
Perfil y cantidad de estudiantes	Entre 21 y 30 estudiantes de negocios cursando segundo semestre.
Fechas posibles para colaborar	5/12/2025 - 6/14/2025
Idioma para la colaboración	Español o Inglés

ENGLISH

Architecture, Art and Design

Social Sciences and Government



Mary Carmen Pelоче Barrera

Available

School	ECSG Social Science and Government
Name of course	RI1001B Global Challenges Video
General objective of the course	<ul style="list-style-type: none">→ Analyze the theoretical perspectives of international politics, considering analysis levels and units of contemporary reality.→ Analyze the challenges of the contemporary global agenda, considering the interests of nation-states.→ Contrast the causes, development, and consequences of international conflicts, considering the interaction between the actors involved.→ Express convincing positions on dilemmas that generate consensus and inclusio
SDG of interest	13. Climate Action
Topics of interest	Climate Change, specifically the effects that climate change has on the "daily life" of the population.
Group profile	Between 21 and 30 second-semester students of the Social Sciences and Government (International Relations, Law, Economics, and Public Transformation) program, between 18 and 20 years old.
Possible dates for collaboration	5/12/2025 - 6/13/2025
Language for collaboration	English

Humanities and Education



Natalia Rocha Díaz

Available

School	EHE Humanities and Education
Name of course	EH1020 Inclusive Leadership and Diversity Video
General objective of the course	<ul style="list-style-type: none">→ Contextualize leadership issues and develop a critical vision of contemporary reality.→ Reflect on and appreciate diversity as an element in favor of constructive leadership for today's societies and corporations.→ Put into practice efficient communication based on dialogue, openness, respect for otherness and the implementation of the minimum ethical standards necessary for coexistence free of discrimination and marginalization.
SDG of interest	10. Reduced inequalities
Topics of interest	The collaboration focuses on the comparative analysis and co-creation of inclusive strategies in organizations through an international approach. This collaboration fosters intercultural understanding and the development of joint proposals that promote inclusion in their respective environments, highlighting the importance of diversity and working together to strengthen the social fabric.
Group profile	Between 21 and 30 students aged 18 and 23, who are studying between their first and sixth semester of diverse undergraduate academic programs. They have a beginner to intermediate level of experience in inclusive leadership and diversity.
Possible dates for collaboration	4/1/2025 - 5/2/2025
Language for collaboration	English or Spanish



Marcela Porrás Daher

Available

Escuela Departamento	EHE Humanities and Education
Nombre del curso	EH1011 Post-humanism, Ethics, and Technology Video
Objetivo general del curso	<ul style="list-style-type: none">→ Support solid arguments and own judgements through a process of logical reasoning.→ Distinguish arguments, contexts, intentions and emotions through linguistic-discursive analysis, the identification of main ideas, affective and argumentative marks of the interlocutors.→ Refer to ideas related to human dignity, empathy, human rights and sustainable development objectives, describing some elements of the social, political, economic, cultural and environmental context in which their project is developed, using or not qualitative or quantitative data.
ODS de interés	13. Climate Action
Temas de interés	Posthumanism is a philosophical framework that questions the primacy of humanity, relegating humanity back to one of the many natural species; thereby rejecting any claims founded on anthropocentric dominance. If the human is moved from the center of everything and being one of the many forms of life, then we can understand how humans do not have the right to destroy nature or set themselves above it. The topic that I would like to address in the collaboration would be the part of environment and the Anthropocene, connecting this to the SDG No. 13 Climate action.
Perfil y cantidad de estudiantes	Between 21 and 30 students aged 18 to 20, second or fourth semester of their degree, from all Schools.
Fechas posibles para colaborar	3/24/2025 - 5/2/2025
Idioma para la colaboración	English



Disponibile

José Manuel Ramírez Guerra

School	EHE Humanities and Education
Name of course	EH1013 Cultural Heritage of Mexico Video
General objective of the course	The challenge of promoting heritage and cultural memory from a human rights-based approach.
SDG of interest	10. Reduced Inequalities
Topics of interest	Gastronomy and Migration
Group profile	Between 31 and 35 first-semester students, aged 18-20, from all degree programs.
Possible dates for collaboration	2/24/2025 - 3/24/2025
Language for collaboration	English or Spanish

Engineering and Sciences



Zeus Hiram Zamora Guevara

Available

School	EIC Engineering and Sciences
Name of course	IQ2014 Improvement of productive processes applying principles of circular economy Video
General objective of the course	At the end of this educational unit, students will be able to identify areas for improvement in products and production processes, applying circular economy principles in their value chain through the study of thermal and biological cycles, the characterization and processing of materials and inputs, and the principles of life cycle analysis.
SDG of interest	12. Responsible consumption and production; 13. Climate action; 11. Sustainable cities and communities
Topics of interest	Life Cycle Analysis (LCA) of production processes and human activities to promote circularity and sustainability.
Group profile	Between 21 and 30 students aged 20 to 22, studying Sustainable Development Engineering, in their 5th semester.
Possible dates for collaboration	3/3/2025 - 5/7/2025
Language for collaboration	English or Spanish



Available

Samuel Antonio Rosas Meléndez

School	EIC Engineering and Sciences
Name of course	Q1021 Chemical Experimentation and Statistical Thinking Video
General objective of the course	<ul style="list-style-type: none">→ Explain the behavior of systems in engineering and science through structured and coherent arguments based on concepts, theories and principles of natural sciences, mathematics and computing.→ Evaluate the components that make up a problem according to principles and processes related to engineering sciences.→ Apply standards and norms in the exercise of their profession, keeping them as a reference to follow in the solution of engineering and science problems.→ Apply the principles of sustainability in the solution of science and engineering problems that guarantee the well-being of future generations.
SDG of interest	6. Clean water and sanitation
Topics of interest	ODS 6: Clean water and sanitation. Students will generate a filter whose primary goal is to remove water pollutants and will analyze the water quality before and after the filter by chemical methods.
Group profile	Between 21 and 30 students aged 18 to 20, studying in their 2nd semester of Engineering.
Possible dates for collaboration	3/24/2025 - 5/2/2025
Language for collaboration	English



Available

Alan Roberto Vázquez Alcocer

School	EIC Engineering and Sciences
Name of course	IN2039 Visualization of Data for Decision Making Video
General objective of the course	<ul style="list-style-type: none">- Evaluate improvement scenarios, based on established comprehensive criteria-indicators.- Prioritize improvement proposals for the process under study, applying a systemic vision and relevant performance indicators.
SDG of interest	2. Zero Hunger
Topics of interest	Empowering Cross-Border Communities: A Data-Driven Visualization of Food Insecurity on the Mexico-USA Border.
Group profile	Between 31 and 35 students, aged 19-20, in the 5th semester from the fields of Statistics and Industrial Engineering.
Possible dates for collaboration	2/10/2025 - 3/14/2025
Language for collaboration	English



Disponibile

Ivonne Yznaga Blanco

School	EIC Engineering and Sciences
Name of course	F1016B Modeling of Electrical Systems in Engineering Video
General objective of the course	<ul style="list-style-type: none">- Explain the functioning of engineering systems and devices through structured and coherent arguments based on concepts, theories, and principles of natural sciences, mathematics, and computing.- Demonstrate the functioning of engineering systems and devices using empirical and theoretical evidence obtained from various research and computational methodologies.- Evaluate the components of a problem according to principles and processes related to engineering systems and devices.
SDG of interest	12. Responsible Consumption and Production
Topics of interest	Electric power generation systems.
Group profile	Between 21 and 30 first-semester Engineering students
Possible dates for collaboration	2/17/2025 - 3/21/2025
Language for collaboration	English or Spanish



Available

Yatziri Rodríguez Guerra

School	EIC Engineering and Sciences
Name of course	IQ2011B Design of Chemical Reactors Video
General objective of the course	Apply the foundations of kinetics and chemical equilibrium to the dimensioning and specification of reaction systems, considering capacity restrictions, performance, selectivity, and energy efficiency.
SDG of interest	7. Affordable and Clean Energy, 13. Climate Action
Topics of interest	Reactor design for sustainable fuel production
Group profile	Between 36 or more students, aged 20-21, in their 5th semester of Chemical Engineering.
Possible dates for collaboration	2/10/2025 - 5/2/2025
Language for collaboration	English or Spanish

EMCS Medicine and Sciences of Health



Yareni Yunuen Gutierrez Gomez

Available

School	EMCS Medicine and Sciences of Health
Name of course	NU2007B Nutritional Diagnosis in Population Video
General objective of the course	At the end of this training unit, the student establishes a population diagnosis related to food and nutrition, identifying health problems in their environment and their causes.
SDG of interest	3. Good health and well-being
Topics of interest	Social determinants of health. Obesogenic environment in school children.
Group profile	Less than 15 students of the Bachelor's Degree in Nutrition and Integral Well-being who are in their 5th semester. Area of study: Population Nutrition or Public Health in Nutrition.
Possible dates for collaboration	2/10/2025 - 3/7/2025
Language for collaboration	English or Spanish



Rosa Adriana Salgado Medina

Available

School	EMCS Medicine and Sciences of Health
Name of course	SD1004B Life Cycle: Fertilization and Pregnancy Video
General objective of the course	<ul style="list-style-type: none">→ Analyze the physiological, nutritional and psychological variables that intervene in conception and pregnancy.→ Identify risk factors during pregnancy.→ Develop a community intervention strategy, from a multidisciplinary perspective with a preventive focus.
SDG of interest	3. Good health and well-being
Topics of interest	Based on SDG 3, good health and well-being, I would like to work on the following objective: By 2030, reduce the global maternal mortality rate to less than 70 per 100,000 live births.
Group profile	Between 31 and 35 students from the School of Medicine and Sciences of Health, and from the courses in nutrition, psychology, dentistry, surgery and biosciences.
Possible dates for collaboration	1/13/2025 - 2/14/2025
Language for collaboration	English or Spanish

Business



Sandra Alicia Mendonza Calzadillas

Available

School	EN Business
Name of course	FZ3002C Fund management and alternative investments Video
General objective of the course	Design an investment portfolio with alternative investment assets, establishing different scenarios and identifying their performance indicators to achieve the profitability objective or structure the financing strategy for the investor.
SDG of interest	8. Decent work and economic growth; 2. Zero hunger
Topics of interest	Preparation of investment portfolios with instruments that include ESG criteria.
Group profile	Less than 15 students from the Finance Program.
Possible dates for collaboration	2/10/2025 - 3/7/2025
Language for collaboration	English or Spanish



Gabriela Margarita Reyna García

Available

School	EN Business
Name of course	AD1001B Sharing Value Creation Video
General objective of the course	<ul style="list-style-type: none">→ Distinguish the fundamental elements of individual and group behavior in organizations that generate better performance and organizational well-being.→ Formulate strategies and tactics in the organization, taking advantage of its position to develop competitive advantages.→ Use financial information in decision making that improves the profitability and financial structure of organizations.
SDG of interest	8. Decent work and economic growth; 1. No poverty; 2. Zero hunger; 3. Good health and well-being; 4. Quality education; 5. Gender equality
Topics of interest	Diagnosis of a company to propose a strategy that generates shared value.
Group profile	Between 31 and 35 business students in their third semester, aged 19-20.
Possible dates for collaboration	2/10/2025 - 3/10/2025
Language for collaboration	English or Spanish



Fermín Alfonso San Juan Mejía

Available

School	EN Business
Name of course	AD2001B Detection of Strategic Opportunities Video
General objective of the course	Diagnose and evaluate a regional organization (SME) that is part of a driving economic sector, to determine its level and capacity for organizational change; in order to guide them in the design of innovative solutions that are relevant, feasible and governable to the context of the organization and its stakeholders, allowing them to discover and create capabilities (technological and social).
SDG of interest	4. Quality education
Topics of interest	The concepts of “Organizational Change”, and the “Lewin change management model” to apply them in creating: a proposal for organizational change to a training partner.
Group profile	Between 21 and 30 students between 20 and 21 years old studying the Bachelor's Degree in Strategy and Business Transformation, in their 4th to 5th semester.
Possible dates for collaboration	2/14/2025 - 3/7/2025
Language for collaboration	English or Spanish



Juan Luis Ponce de León Ollivier

Available

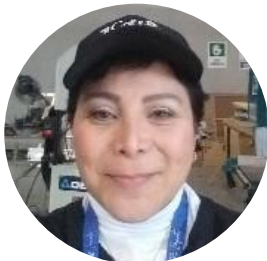
School	EN Business
Name of course	NI3001B Development of Internationalization Strategies for the XXI Century Video
General objective of the course	<ul style="list-style-type: none">→ Propose strategic improvements for a company in an international context in highly competitive environments.→ Motivate people to achieve the objectives of a multinational organization using an effective leadership style for any multicultural context.→ Optimize solutions to problems in your professional field with the intelligent incorporation of cutting-edge digital technologies.
SDG of interest	8. Decent work and economic growth; 12. Responsible consumption and production; 13. Climate action
Topics of interest	Economic, social and environmental impact of multinational companies
Group profile	Less than 15 students between the ages of 19 and 21, in International Business, 8th semester.
Possible dates for collaboration	3/24/2025 - 5/9/2025
Language for collaboration	English or Spanish



Karen Mayela Zárate Galván

Available

School	EN Business
Name of course	MT2027 Competitive Market Definition Video
General objective of the course	<ul style="list-style-type: none">- Execute basic market analyses through the organization's internal and external sources.- Generate basic consumer segmentation insights and motivators.- Develop a basic positioning for the company, anchored in a differentiating value proposal.
SDG of interest	12. Responsible consumption and production
Topics of interest	Resolution of a raw case in which the student can recognize the company's competitive position in the market, identify a competitive advantage, define the differentiating value proposition, and consequently establish the organization's strategic positioning.
Group profile	Between 16 and 20 students, aged 19-20, in their 4th semester of Marketing.
Possible dates for collaboration	3/24/2025 - 5/2/2025
Language for collaboration	English



Available

Nancy Iliana López Muñoz

School	EN Business
Name of course	MT1001B Marketing Insight to Develop Strategies Video
General objective of the course	<ul style="list-style-type: none">- Apply representation techniques to generate digital graphic reports that will facilitate decision making, using computer tools and visual techniques.- Identify market needs by obtaining and analyzing secondary information.- Design a basic marketing plan that includes several components.
SDG of interest	12. Responsible consumption and production
Topics of interest	Through “Design Thinking” students will seek to innovate the shared value proposition of a company in their community so that they not only satisfy a need but also contribute positively to society.
Group profile	Between 31 and 35 students, aged 18-20, in their 2nd semester of Business School.
Possible dates for collaboration	3/28/2025 - 5/2/2025
Language for collaboration	English or Spanish



Available

Celia Fabiola Vásquez García

School	EN Business
Name of course	MT2003B Segmentation and Positioning of Value Strategies Video
General objective of the course	Develop a market segmentation, selection and strategic positioning process for a product or service. Advanced knowledge is required of situational analysis in order to perform a market diagnosis, market intelligence and competitive market analysis, basic sector segmentation, and consumer findings that make it possible to build communication plans to sustain strategic positioning.
SDG of interest	3. Good Health and Well-being, 5. Gender Equality, 13. Climate Action
Topics of interest	Segmentation using AI-based tools.
Group profile	Between 36 or more students, aged 18-21, in their 4th semester of Marketing.
Possible dates for collaboration	5/12/2025 - 6/13/2025
Language for collaboration	English or Spanish



Available

David Robert Muldrew

School	EN Business
Name of course	NI1001B Business Globalization Video
General objective of the course	<ul style="list-style-type: none">- Evaluate international markets and find global business opportunities.- Gather relevant information about countries to analyze the feasibility of entering them.- Use different methodologies to identify the potential of various markets and products.
SDG of interest	7. Affordable and Clean Energy, 12. Responsible Consumption and Production
Topics of interest	The role that innovation and sustainability play in choosing a country as an export destination for a Mexican business partner.
Group profile	Between 21 and 30 students, aged 18-21, in the 1st/2nd semester of BGB/LAF (Business School).
Possible dates for collaboration	2/17/2025 - 3/10/2025
Language for collaboration	English or Spanish



Rocio Martinez Aranda

Available

School	EN Business
Name of course	MT1001B Marketing Insight to Develop Strategies Video
General objective of the course	<ul style="list-style-type: none">- Design a basic marketing plan that includes several components.- Identify market needs by obtaining and analyzing secondary information.- Representation and visualization of digital graphic reports that enable decision-making through technological tools.
SDG of interest	12. Responsible Consumption and Production
Topics of interest	Implement a youth action project, incorporating one of the SDGs into the course's marketing learnings.
Group profile	Between 21 and 30 second-semester business students.
Possible dates for collaboration	5/12/2025 - 6/14/2025
Language for collaboration	English or Spanish

Professor's name

Available

School	
Name of course	
General objective of the course	
SDG of interest	
Topics of interest	
Group profile	
Possible dates for collaboration	
Language for collaboration	

Professor's name

Available

School	
Name of course	
General objective of the course	
SDG of interest	
Topics of interest	
Group profile	
Possible dates for collaboration	
Language for collaboration	