

CERTIFICACIONES ACADÉMICAS UAI
PROGRAMA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA EN ACCIÓN
CAMPUS PEÑALOLÉN

Horario	Viernes 7 de noviembre
15:30 h.	Acreditación
16:00 h.	Bienvenida Admisión Pregrado
16:30 h.	Clase Core Curriculum UAI: Epicuro, Carta a Meneceo
17:15 h.	Receso y snack
17:30 h.	Clase Core Curriculum UAI: Epicuro, Carta a Meneceo
18:15 h.	Actividad evaluada
18:45 h.	Cierre de la actividad

Horario	Sábado 8 de noviembre
9:15 h.	Acreditación
9:45 h.	Primer módulo VOLANDO HACIA LA EFICIENCIA: LÍNEAS DE PRODUCCIÓN Conceptos de Ingeniería Civil Industrial, combinando teoría y práctica en un ambiente de trabajo en equipo y toma de decisiones. Tendrás un rol específico en una línea de producción de aviones de papel, alternando entre producción y aprendizaje de conceptos para mejorar tus implementaciones. Podrás aplicar conceptos teóricos en la práctica, comprendiendo cómo el análisis teórico puede mejorar la producción.
11:00 h.	Receso
11:15 h.	Primer módulo VOLANDO HACIA LA EFICIENCIA: LÍNEAS DE PRODUCCIÓN Conceptos de Ingeniería Civil Industrial, combinando teoría y práctica en un ambiente de trabajo en equipo y toma de decisiones. Tendrás un rol específico en una línea de producción de aviones de papel, alternando entre producción y aprendizaje de conceptos para mejorar tus implementaciones. Podrás aplicar conceptos teóricos en la práctica, comprendiendo cómo el análisis teórico puede mejorar la producción.
12:30 h.	Receso
12:40 h.	Evaluación primer módulo
13:00 h.	Receso y snack
14:00 h.	Segundo módulo: Optativo entre Ingeniería y Arquitectura Módulo Optativo Ingeniería: "RESOLVIENDO EL DILEMA DE LA ELECCIÓN" (Facultad de Ingeniería y Ciencias) Aplicaremos desafíos de la vida cotidiana para dilucidar a través de la matemática ¿cómo podemos estar seguros de que estamos tomando la mejor decisión posible? Abordaremos estrategias óptimas para la toma de decisiones. Competiremos en equipos para descubrir cómo los principios matemáticos y los algoritmos inteligentes pueden guiar la elección perfecta en situaciones de incertidumbre y limitaciones de tiempo. Módulo Optativo Arquitectura (Escuela de Diseño) Bienvenida e Inspiración para Diseñar el Futuro Una jornada que abre las puertas a una mirada integrada entre la creatividad del diseño y la lógica de la ingeniería. Presentación del programa de Doble Titulación en Arquitectura e Ingeniería Civil Industrial, donde se forman profesionales capaces de construir soluciones sostenibles, innovadoras y con impacto real en el entorno. Recorrido por los Edificios C y D: La Observación como Herramienta de Creación Un viaje de exploración arquitectónica por los espacios del campus, donde la observación se convierte en el primer acto de diseño. A través de la fotografía y el dibujo a mano alzada, los participantes descubren cómo la forma, la estructura y el contexto dialogan en cada detalle del entorno construido.
15:15 h.	Receso
15:30 h.	Módulo Optativo Ingeniería: "RESOLVIENDO EL DILEMA DE LA ELECCIÓN" (Facultad de Ingeniería y Ciencias) Aplicaremos desafíos de la vida cotidiana para dilucidar a través de la matemática ¿cómo podemos estar seguros de que estamos tomando la mejor decisión posible? Abordaremos estrategias óptimas para la toma de decisiones. Competiremos en equipos para descubrir cómo los principios matemáticos y los algoritmos inteligentes pueden guiar la elección perfecta en situaciones de incertidumbre y limitaciones de tiempo. Módulo optativo Arquitectura: Experiencia en el Fab Lab: De la Idea al Prototipo (Escuela de Diseño) En el corazón del laboratorio de innovación y fabricación digital, los estudiantes transforman conceptos en modelos tangibles. Mediante el trazado bidimensional, el corte láser y el plegado, experimentan el proceso de dar forma a las ideas, materializando la unión entre la precisión técnica y la visión creativa.
16:45 h.	Receso
17:00 h.	Evaluación segundo módulo
17:30 h.	Término actividad

CERTIFICACIONES ACADÉMICAS UAI
PROGRAMA INGENIERÍA EN ACCIÓN
CAMPUS VIÑA DEL MAR

Horario	Viernes 7 de noviembre
15:30 h.	Acreditación
16:00 h.	Bienvenida Admisión Pregrado
16:30 h.	Clase Core Curriculum UAI: Epicuro, Carta a Meneceo
17:15 h.	Receso y snack
17:30 h.	Clase Core Curriculum UAI: Epicuro, Carta a Meneceo
18:15 h.	Actividad evaluada
18:45 h.	Cierre de la actividad

Horario	Sábado 8 de noviembre
9:15 h.	Acreditación
9:45 h.	Primer módulo: HACIA EL MOONSHOT THINKING Aspirar a conseguir grandes resultados en las empresas requiere pensamiento creativo y original, pero también se necesita proponer nuevos esquemas y una actitud para solucionar problemas complejos de forma radical. En ingeniería nos preparamos para diseñar, crear y entregar valor significativo al mercado utilizando las tecnologías disponibles o desarrollando las que se necesitarán en el futuro.
11:00 h.	Receso
11:15 h.	Primer módulo: HACIA EL MOONSHOT THINKING Aspirar a conseguir grandes resultados en las empresas requiere pensamiento creativo y original, pero también se necesita proponer nuevos esquemas y una actitud para solucionar problemas complejos de forma radical. En ingeniería nos preparamos para diseñar, crear y entregar valor significativo al mercado utilizando las tecnologías disponibles o desarrollando las que se necesitarán en el futuro.
12:30 h.	Receso
12:40 h.	Evaluación primer módulo
13:00 h.	Receso y snack
14:00 h.	Segundo módulo: VOLANDO HACIA LA EFICIENCIA: LÍNEAS DE PRODUCCIÓN Conceptos de Ingeniería Civil Industrial combinando teoría y práctica en un ambiente de trabajo en equipo y toma de decisiones. Tendrás un rol específico en una línea de producción de aviones de papel, alternando entre producción y aprendizaje de conceptos para mejorar tus implementaciones. Podrás aplicar conceptos teóricos en la práctica, comprendiendo cómo el análisis teórico puede mejorar la producción.
15:15 h.	Receso
15:30 h.	Segundo módulo: VOLANDO HACIA LA EFICIENCIA: LÍNEAS DE PRODUCCIÓN Conceptos de Ingeniería Civil Industrial combinando teoría y práctica en un ambiente de trabajo en equipo y toma de decisiones. Tendrás un rol específico en una línea de producción de aviones de papel, alternando entre producción y aprendizaje de conceptos para mejorar tus implementaciones. Podrás aplicar conceptos teóricos en la práctica, comprendiendo cómo el análisis teórico puede mejorar la producción.
16:45 h.	Receso
17:00 h.	Evaluación segundo módulo
17:30 h.	Término actividad