



**PROGRAMA INGENIERÍA EN ACCIÓN
CAMPUS PEÑALOLÉN**

Horario	Sábado 6 de junio	Horario	Sábado 13 de junio
8:30	Acreditación	8:30	Acreditación
9:00	Bienvenida Admisión		
9:45	Primer módulo ¿CÓMO SE CALCULA LA MEJOR RUTA? ¿DISTANCIAS, GRILLAS Y EL VALOR DE LA INGENIERÍA EN LA RM? En un contexto territorial, asociado al mapa de la RM comprenderemos cómo la forma de medir la distancia cambia la ruta elegida, reconociendo así el valor de la ingeniería para analizar, comparar y mejorar decisiones reales.	9:00	Presentación del primer pilar modelo educativo UAI Clase Core Curriculum UAI: El príncipe, de Maquiavelo El mito de Narciso, de Ovidio
11:00	Receso y snack	10:30	Receso y snack
11:30	Primer módulo ¿CÓMO SE CALCULA LA MEJOR RUTA? ¿DISTANCIAS, GRILLAS Y EL VALOR DE LA INGENIERÍA EN LA RM? En un contexto territorial, asociado al mapa de la RM comprenderemos cómo la forma de medir la distancia cambia la ruta elegida, reconociendo así el valor de la ingeniería para analizar, comparar y mejorar decisiones reales.	11:00	Tercer módulo INNOVANDO A PARTIR DE TENDENCIAS. Nos desafiamos para estructurar un radar de tendencias propiciado a través de herramientas de exploración cuantitativas y cualitativas que nos ayudarán a avanzar en la ideación moonshot y en un prototipo de baja resolución. Contaremos con retroalimentación cruzada entre equipos y premiación a la mejor propuesta.
12:30	Receso	12:15	Receso
12:40	Evaluación primer módulo	12:30	Evaluación tercer módulo
13:00	Receso y snack	13:00	Receso y snack
14:00	Segundo módulo VOLANDO HACIA LA EFICIENCIA: LÍNEAS DE PRODUCCIÓN CON AVIONES DE PAPEL. 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.	14:00	Cuarto módulo CREANDO MI PRIMER ELEVADOR. Profundizaremos en temas de densidad, presión, viscosidad y algunas ecuaciones y principios fundamentales de la mecánica de fluidos, para adquirir habilidades para aplicar estos conceptos en situaciones cotidianas.
15:15	Receso y snack	15:15	Receso y snack
15:30	Segundo módulo VOLANDO HACIA LA EFICIENCIA: LÍNEAS DE PRODUCCIÓN CON AVIONES DE PAPEL. Aplicar conceptos teóricos en la práctica, comprendiendo cómo el análisis teórico puede mejorar la producción.	15:30	Cuarto módulo CREANDO MI PRIMER ELEVADOR. Combinaremos explicaciones teóricas, demostraciones prácticas, ejemplos ilustrativos y ejercicios de aplicación que terminarán con un taller experimental asociado a un elevador
16:45	Receso	16:45	Receso
17:00	Evaluación segundo módulo	17:00	Evaluación cuarto módulo
17:30	Término actividad	17:30	Término actividad



**PROGRAMA INGENIERÍA EN ACCIÓN
CAMPUS VIÑA DEL MAR**

Horario	Sábado 6 de junio	Horario	Sábado 13 de junio
8:30	Acreditación	8:30	Acreditación
9:00	Bienvenida Admisión		
9:45	Primer módulo EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN PLANTAS Y MEDIO AMBIENTE: Veremos en laboratorio el tratamiento de aguas grises, la medición de pH, conductividad y fosfato.	9:00	Presentación del primer pilar modelo educativo UAI Clase Core Curriculum UAI: El príncipe, de Maquiavelo El mito de Narciso, de Ovidio
11:00	Receso y snack	10:30	Receso y snack
11:30	Primer módulo EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN PLANTAS Y MEDIO AMBIENTE: Veremos en laboratorio el tratamiento de aguas grises, la medición de pH, conductividad y fosfato.	11:00	Tercer 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	Receso	12:15	Receso
12:40	Evaluación primer módulo	12:30	Evaluación tercer módulo
13:00	Receso y snack	13:00	Receso y snack
14:00	Segundo módulo VOLANDO HACIA LA EFICIENCIA: LÍNEAS DE PRODUCCIÓN CON AVIONES DE PAPEL. 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.	14:00	Cuarto módulo CREANDO MI PRIMER ELEVADOR. Profundizaremos en temas de densidad, presión, viscosidad y algunas ecuaciones y principios fundamentales de la mecánica de fluidos, para adquirir habilidades para aplicar estos conceptos en situaciones cotidianas. Combinaremos explicaciones teóricas, demostraciones prácticas, ejemplos ilustrativos y ejercicios de aplicación que terminarán con un taller experimental asociado a un elevador.
15:15	Receso y snack	15:15	Receso y snack
15:30	Segundo módulo VOLANDO HACIA LA EFICIENCIA: LÍNEAS DE PRODUCCIÓN CON AVIONES DE PAPEL. Aplicar conceptos teóricos en la práctica, comprendiendo cómo el análisis teórico puede mejorar la producción.	15:30	Cuarto módulo CREANDO MI PRIMER ELEVADOR. Combinaremos explicaciones teóricas, demostraciones prácticas, ejemplos ilustrativos y ejercicios de aplicación que terminarán con un taller experimental asociado a un elevador
16:45	Receso	16:45	Receso
17:00	Evaluación segundo módulo	17:00	Evaluación cuarto módulo
17:30	Término actividad	17:30	Término actividad