



Programa Mujeres en STEM UAI Campus Viña del Mar

Martes 14 de enero | Hackea el Sistema: Aprende a hablar el lenguaje de las máquinas

Sumérgete en el mundo de la inteligencia artificial en el Cyber Security Lab de la UAI. Aprende sobre lógica binaria, codificación y el funcionamiento de las máquinas modernas con actividades prácticas que te mostrarán cómo se comunican y operan las IA.

| | |
|-------|--|
| 9:45 | Acreditación |
| 10:00 | Módulo 1: El Poder del 1 y 0: Lógica binaria y decisiones |
| 11:10 | Break |
| 11:20 | Módulo 2: Codificando el futuro: Imágenes en binario |
| 12:30 | Break Colación |
| 12:40 | Módulo 3: Clasifica Imágenes con IA: Codificación y decodificación en acción |
| 13:50 | Evaluación |
| 14:05 | Cierre |



Miércoles 15 de enero | Matemáticas en movimiento, de la teoría a la realidad

Descubre cómo las Cadenas de Markov modelan sistemas que cambian entre estados de forma probabilística. Este taller te enseñará cómo predecir transiciones basadas solo en el estado actual, abriendo nuevas perspectivas en matemáticas y ciencia aplicada.

| | |
|-------|------------------|
| 9:45 | Acreditación |
| 10:00 | Módulo 1 |
| 11:10 | Break |
| 11:20 | Módulo 2 |
| 12:30 | Break Colación |
| 12:40 | Módulo 3 |
| 13:50 | Evaluación |
| 14:05 | Cierre |



Jueves 16 de enero | Liderando el futuro: Innovación, decisión y pensamiento visionario

Enfrenta desafíos complejos con innovación y visión. Aprende sobre producción Just-in-Time, toma de decisiones en incertidumbre y el enfoque Moonshot Thinking. Diseña propuestas disruptivas basadas en tendencias globales y casos de éxito que transforman industrias.

| | |
|-------|---|
| 9:45 | Acreditación |
| 10:00 | Módulo 1: ¿Cómo decidir en un mundo incierto? |
| 11:10 | Break |
| 11:20 | Módulo 2: Descubre cómo Toyota revolucionó el mundo: Innovación en acción |
| 12:30 | Break Colación |
| 12:40 | Módulo 3: Moonshot Thinking |
| 13:50 | Evaluación |
| 14:05 | Cierre |