UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

CERTIFICACIONES ACADÉMICAS UAI

Programa Diseña y Construye el Futuro

CAMPUS PEÑALOLÉN | **SÁBADO 29 AGO. Y 5 SEPT. 2026**

SÁBADO 29 DE AGOSTO

8:30 h. Acreditación

9:00 h. Bienvenida Admisión

9:45 h. Primer módulo

"Arquitectura y diseño del prototipo: la realidad"

Experimentar el proceso completo de prototipado combinando fabricación digital y electrónica.

- Ensamble del modelo.
- Incorporación de iluminación LED o circuito simple.
- Presentación final.

11:00 h. *Receso y snack*

11:15 h. Primer módulo

"Arquitectura y diseño del prototipo: la realidad"

Experimentar el proceso completo de prototipado combinando fabricación digital y electrónica.

- Ensamble del modelo.
- Incorporación de iluminación LED o circuito simple.
- Presentación final.

12:30 h. Evaluación primer módulo

13:00 h. Feria de carreras UAI + snack

14:30 h. Segundo módulo

"Descubre cómo se hacen las ideas · Innovación + Design Lab, recorrido Fab Lab"

Inspiración vocacional: conversaciones sobre arquitectura y diseño con los directores de Ingeniería en Diseño y del Doble Título Arquitectura + Ingeniería Civil Industrial. Comprender el proceso mediante el cual una idea se transforma en un proyecto de diseño o arquitectura.

- Casos de innovación en Arquitectura e Ingeniería en Diseño.
- Visita al Design Lab y Fab Lab.

15:45 h. *Receso y snack*

16:00 h. Segundo módulo

"Descubre cómo se hacen las ideas · Innovación + Design Lab, recorrido Fab Lab"

Inspiración vocacional: conversaciones sobre arquitectura y diseño con los directores de Ingeniería en Diseño y del Doble Título Arquitectura + Ingeniería Civil Industrial. Comprender el proceso mediante el cual una idea se transforma en un proyecto de diseño o arquitectura.

- Casos de innovación en Arquitectura e Ingeniería en Diseño.
- Visita al Design Lab y Fab Lab.

17:15 h. Evaluación segundo módulo

17:45 h. Término actividad

SÁBADO 5 DE SEPTIEMBRE

8:30 h. Acreditación

9:00 h. Bienvenida Facultad de Artes Liberales y presentación primer pilar modelo educativo

9:15 h. Clase Core Curriculum UAI

- El príncipe, de Maquiavelo
- Las Metamorfosis, de Ovidio

10:45 h. *Receso y snack*

11:00 h. Tercer módulo

"Observa, dibuja y proyecta"

Aprender a observar, representar y preparar un diseño para su fabricación.

- Observación guiada de un edificio o espacio del campus.
- Croquis y análisis de formas, estructura y materialidad.
- Desarrollo de un diseño sencillo para corte láser.

12:40 h. Evaluación del tercer módulo

13:00 h. *Receso y snack*

14:00 h. Cuarto módulo

"Fabrica y da vida a tu proyecto"

Experimentar el proceso completo de prototipado combinando fabricación digital y electrónica.

- Ensamble del modelo.
- Incorporación de iluminación LED o circuito simple.
- Presentación final.

15:15 h. *Receso y snack*

15:30 h. Cuarto módulo

"Fabrica y da vida a tu proyecto"

Experimentar el proceso completo de prototipado combinando fabricación digital y electrónica.

- Ensamble del modelo.
- Incorporación de iluminación LED o circuito simple.
- Presentación final.

16:45 h. Evaluación cuarto módulo

17:15 h. Término actividad