

CERTIFICADO/CURSOS EXPLORACION TECNOLOGICA

DIRIGIDO A DOCENTES,
INVESTIGADORES Y ALUMNOS
ABIERTO Y GRATUITO



Área IX UDD

Dirigido a profesores, investigadores y alumnos, este certificado organizado por Área IX de Diseño e Ingeniería UDD busca introducir en diversas herramientas para la exploración en distintos ámbitos con tecnología.

MODALIDAD CURSO INDIVIDUAL

El interesado puede cursar uno o varios de los talleres de manera individual previa inscripción y verificación de cupos (sin opción a certificado)

MODALIDAD CERTIFICADO

El certificado será otorgado al alumno que curse todos los talleres y presente una asistencia al menos de un 75% en cada uno de ellos.

INSCRIPCIONES:

extensiondiseno@udd.cl
postgradosingeneria@udd.cl

INVITA:

Área IX*, proyecto para la exploración tecnológica de la Facultad de Diseño y Facultad de Ingeniería de la Universidad del Desarrollo.

COLABORA:

Dirección de Extensión y Educación Continua, Diseño UDD.

*Proyecto con financiamiento MINEDUC

MARZO

FABRICACIÓN DIGITAL

DÍAS: 20 22 24 27 29 31

HORARIO: 18:00 A 21:00

Este módulo busca introducir al alumno en el uso de herramientas básicas asociadas a la fabricación digital, reconocer las distintas máquinas, sus funciones, requerimientos y potencialidades.

ABRIL

ARDUINO Y ROBÓTICA

DÍAS: 3 5 10 12

HORARIO: 18:00 A 21:00

Este módulo busca introducir al alumno en el uso de herramientas para prototipar con electrónica con foco en conceptos de robótica básica.

ARDUINO Y SENSORES

DÍA: 29

HORARIO: 10:00 A 17:00

Este módulo busca introducir al alumno en el uso de herramientas para prototipar con electrónica con foco en conceptos internet de las cosas.

MAYO

VISUALIZACIÓN DE DATOS

DÍAS: 10 15 17

HORARIO: 18:00 A 21:00

Este módulo busca introducir al alumno en el uso de herramientas para recolectar, almacenar y visualizar datos.

MATERIALES INTELIGENTES

DÍA: 31

HORARIO: 18:00 A 21:00

Este módulo busca introducir al alumno en el uso de materiales llamados inteligentes o responsivos explorando posibles usos.

JUNIO

MODELADO PARAMÉTRICO

DÍAS: 5 7 9 12

HORARIO: 18:00 A 21:00

Este módulo busca introducir al alumno en el uso de herramientas de modelado a través de parámetros con resultado en impresión 3D.