

PROGRAMA CHARLAS

HORARIO	SALA	CHARLA	CHARLISTA
10:00 – 10:45	Gorbea	“Lo que las redes sociales saben de ti (y no te quieren decir)”	Claudio Gutiérrez
	d’Etigny	ShakeMaps: reflejando el impacto de los terremotos	Felipe Leyton
	G108	Generación de una estrella artificial con tecnología láser	José Luis Álvarez
	B08	¡La FÍSICA es bacán!	Álvaro Núñez
	B05	Derribando mitos ¿Qué es un ingeniero civil en biotecnología?	Benjamín Armijo
11:00 – 11:45	Gorbea	Geotermia, la energía + hot de Chile	Diego Aravena
	d’Etigny	Conociendo la Ingeniería Industrial	Macarena Zárate
	G108	Evaluación de recursos geológicos y reservas mineras	Xavier Emery
	B08	Más que rocas: descubre la geología	Ángelo Castruccio
	F10	Thinkey STEAM y el desarrollo de habilidades para el siglo 21	Diego G. Cruz
12:00 – 12:45	Gorbea	Origen y destino de la humanidad en el universo	María Teresa Ruiz
	d’Etigny	Biometría de rostro e iris: fundamentos y aplicaciones	Claudio Pérez
	G108	De terremotos a tormentas ¿Qué estudia un geofísico?	Daniel Díaz
	B08	CMM: matemáticas avanzadas para un Chile mejor	Jorge San Martín
	F10	El agua más allá del H ₂ O	Mariela Yévenes/ Ana María Leiva/ Dr. Diego Rivera
	Auditorio Eduardo Simián	Minería necesaria y desafiante	Willy Kracht
13:00 – 13:45	Gorbea	El clima cambia pero nosotros no: psicología del cambio climático	Rodolfo Sapiains
	d’Etigny	“Ciencia y Tecnología para una Economía Circular: nuevas oportunidades de innovación en el reciclaje de plásticos”	Humberto Palza
	G108	Uso de tecnologías de realidad aumentada, realidad virtual y realidad mixta en alfabetización oceánica	Paul Gómez Canchong
	B08	Supercómputo, la nueva carrera espacial	Ginés Guerrero
	F10	De Beauchef al mundo: movilidad estudiantil	Viviana Ruiz
14:30 – 15:15	Gorbea	Química, Biotecnología y Materiales ¿qué investigamos?	Mónica Soler/ Ziomara Gerdtzen/ Francisco Gracia
	d’Etigny	¿Ver para creer? Geoestadística, supercómputo y minería	Álvaro Egaña/ Felipe Navarro
	G108	Sigue la corriente, estudia Ingeniería Eléctrica	Andrés Caba
	B08	Desafíos actuales en la minería	Roberto Miranda
	F10	Cambio climático en la escala humana: tiempos y cuota personal	Alberto de la Fuente
15:30 – 16:15	Gorbea	Aplicaciones de Vibraciones en Ingeniería Mecánica	Viviana Meruane
	d’Etigny	Reclutando nuevos soldados para potenciar el sistema inmune	Leandro Carreño
	B08	Energías renovables: Micro-redes urbanas y rurales	Patricio Mendoza
	F10	Frentes, de la naturaleza al laboratorio	Camila Castillo
16:30 – 17:15	Gorbea	Infraestructura resiliente	Ricardo Herrera
	d’Etigny	Innovando para una sociedad Mejor: Fixture del fútbol chileno	Denis Sauré
	G108	Estudiando en Plan Común: Mitos y Realidades	Patricia Muñoz/ María José Contreras
	B08	Observando los orígenes del Universo	Celia Verdugo

Auditorio Gorbea Beauchef 850, Piso 3, Edificio Escuela

Auditorio d’Etigny Beauchef 851

Sala G108 Beauchef 850, Piso 1, Edificio de Geología.

Sala B08 Beauchef 851, Piso -1

Sala B05 Beauchef 851, Piso -1

Sala F10 Beauchef 850, Piso 1, Edificio de Física

Aud. Eduardo Simián Beauchef 850, Edif. de Ing. de Minas.

Sala Q10 Beauchef 850, Piso 1, Edif. de Ing. de Minas.

Sala F20 Beauchef 850, Edificio de Física