

DEPARTAMENTO DE
ELECTRONICA



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

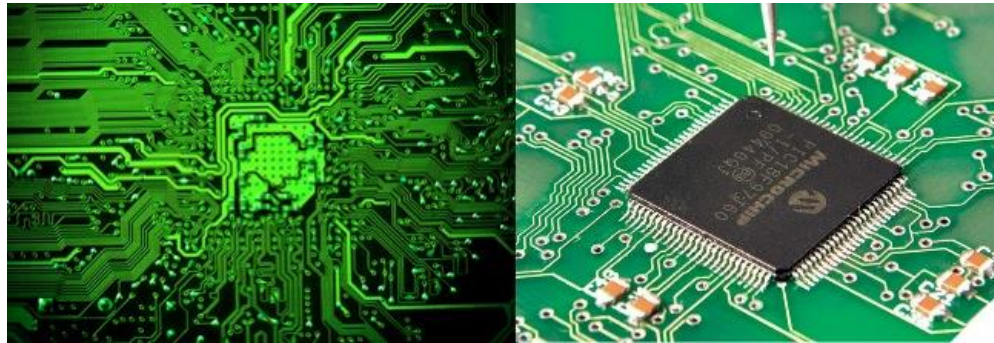
Encuentro Exalumnos 2019

Itinerario de la Jornada

	Espacio	Horario
Café de bienvenida	Hall del Testamento	09:30 – 10:00 hrs.
Bienvenida del Director	Aula Magna	10:00 – 10:10 hrs.
Presentación Centros Basales	Aula Magna	10:10 – 10:20 hrs.
Presencia del Depto. en Santiago	Aula Magna	10:20 – 10:30 hrs.
Resultado de Encuesta Exalumnos	Aula Magna	10:30 – 10:40 hrs.
Coffee break	Pasillo salas A014-A015	10:40 – 11:10 hrs.
Mesas de trabajo	Salas A014-A015	11:10 – 12:30 hrs.
Plenario	Aula Magna	12:30 – 12:50 hrs.
Presentación de becas	Aula Magna	12:50 – 13:00 hrs.
Premiación alumnos distinguidos	Aula Magna	13:00 – 13:20 hrs.
Cierre	Aula Magna	13:20 – 13:30 hrs.
Almuerzo de camaradería	Comedor	13:30 – 15:00 hrs.

NUESTRO DEPARTAMENTO

El Departamento de Electrónica de la Universidad Santa María ha sido pionero en la formación de ingenieros civiles y de ejecución electrónicos por más de 40 años, así como también de ingenieros civiles telemáticos desde 2003. Esto le ha valido un prestigioso sitio a nivel nacional e internacional.



Docencia de Pregrado

- Desde 1960
- Más de 2000 Egresados
(1920 ICE; 143 ICT; 687 IEE @2017)
- **Carreras de pregrado:**
 - Ingeniería Civil Electrónica (6 años de acreditación)
 - Ingeniería Civil Telemática (5 años de acreditación)
 - Doble título: convenio con Telecom Bretagne
- **Empleabilidad:**
 - I.C. Electrónica 97% (después de 6 meses de egreso)
 - I.C. Telemática 99% (después de 2 meses de egreso)



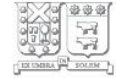
Postgrado

Formación en Postgrado:

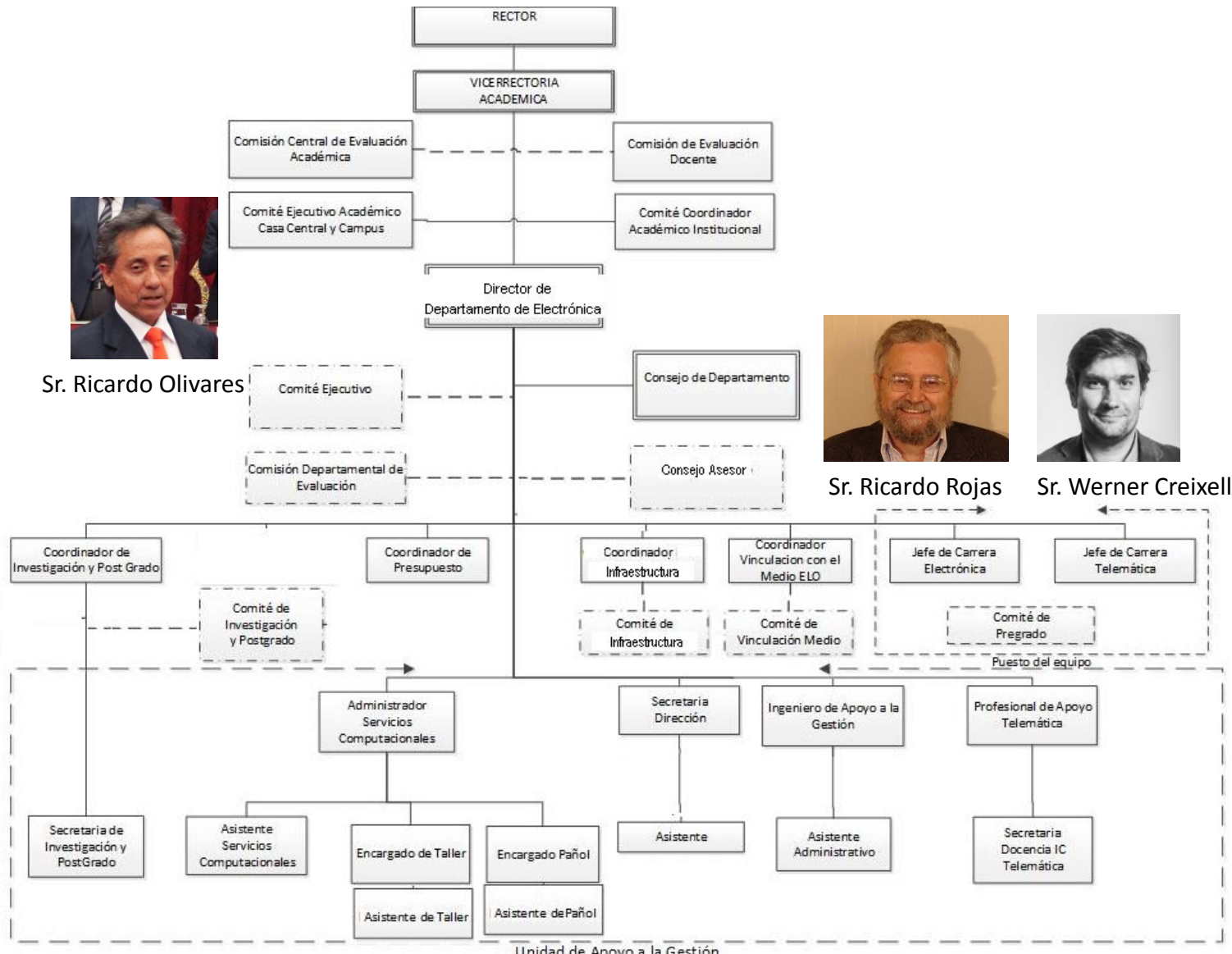
- Desde: 1962
- Egresados: más de 300 egresados en postgrado (295 MSc-ELO; 7 MSc-TEL; 24 PhD-ELO. Ref. 2017).
- Programas:
 - **Doctorado en Ingeniería Electrónica** (7 años Acred. CNA)
 - **Magíster en Ciencias de la Ingeniería Electrónica** (8 años)
 - Doble grado: U. de Nottingham, U. Dresden, U. Rennes.
 - Convenios: 14 convenios incluyendo la Universidad de Newcastle, Australia, Universidad de Erlangen Alemania, CERN de Suiza entre otras.

Prestigio Internacional del Depto. de Electrónica.

- In **Electrical and Electronic Engineering**, **UTFSM** was ranked number one in **Latin America at the Shanghai Academic Ranking of World Universities** for years 2016 and 2017, and in the range 101 to 150 worldwide.
- In the same ranking in 2017, UTFSM is also considered number one in Latin America in the subjects of **Instruments Science and Technology** (47 in the World), and **Automation and Control** (76 to 100 Worldwide).
- In the 2017 QS World University indicator in Electrical and Electronic Engineering, UTFSM ranked 2nd place in Chile.



Departamento de Electrónica



Electrónica General y Sistemas de Potencia



Marcelo Pérez



Jorge Pontt



César Silva



Samir Kouro



Daniel Rodriguez

Control e Instrumentación



Manuel Olivares



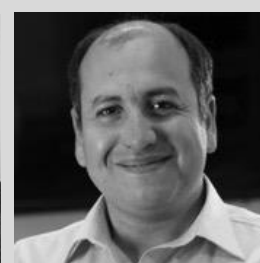
Francisco Vargas



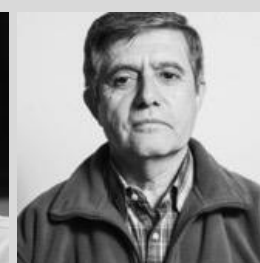
Jun Yuz



Ricardo Rojas



Juan C. Aguero



Alejandro Suárez



Héctor Ramirez

Telecomunicaciones y Procesamiento de Señales



Matías Zañartu



Ricardo Olivares



María J. Escobar



Walter Grote



Milan Derpich



Marcelo Soto

Computadores



Fernando Auat



Gonzalo Carvajal



Agustín González



Ioannis Vourkas

Telemática



Werner Creixell



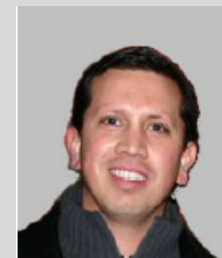
Marcos Zuñiga



Nicolás Jara



M. Abdelhamid



José M. Martínez



Mauricio Araya

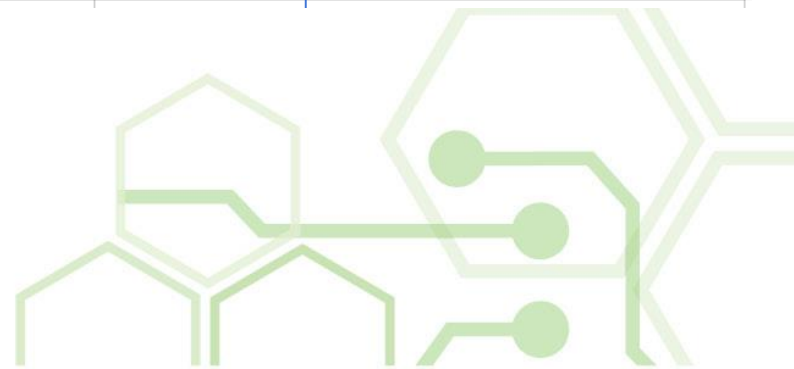
Hechos y Cifras



País	Universidad Latinoamericana	Times Higher Education-2017-2018	QS - 2018	Shangai Arwu - # Número de especialidades donde es 1ro en LA (2017)
Brasil	University of São Paulo	251-300	142	7
Chile	Federico Santa María Technical University	251-300	323	3
Brasil	State University of Campinas	301-400	195	1
Chile	Pontifical Catholic University of Chile	401-500	187	1
Brazil	Federal University of Minas Gerais	401-500	312	0



2017: USM se encontraba entre 201-250
2018: USM se encontraba entre 251-300



Hechos y Cifras



Ingeniería Eléctrica y Electrónica	THE Ranking	Shangai	QS
Universidad Técnica Federico Santa María (USM)	251-300	101-150	201-250
Lugar en Latam	THE	Shangai	QS
Universidad Técnica Federico Santa María (USM)	1	1	6
U. de Sao Paulo	1	NA	1
U. de Campinas	3	2	1
Tec. De Monterrey	3	NA	6
PUC	7	NA	3
U. de Chile	NA	3	6



Hechos y Cifras

UTFSM es la única institución chilena que aparece en el ranking QS, de las mejores universidades para estudiar Ingeniería Electrónica y Eléctrica, ubicándose en el 10mo lugar a nivel latinoamericano.

- Académicos del Departamento han logrado alianzas importantes con centros de investigación y Universidades prestigiosas de Estados Unidos, Francia, Inglaterra, Alemania, Australia, Brasil, entre otros, lo que **permite intercambio de estudiantes y académicos.**



- Nuestros planes de carrera y programas están acreditados por la CNA.
- El programa de Doctorado realizó además un proceso de evaluación internacional con la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado donde obtuvo el Premio AUIP a la Calidad del Postgrado en Iberoamérica .

Ingeniería Civil Electrónica

6 AÑOS HASTA JUNIO DE 2017	CARRERA ACREDITADA
	Valparaíso: jornada diurna Modalidad: presencial
	Agencia: Acredita CI



Ingeniería Civil Telemática

5 AÑOS HASTA JUNIO DE 2020	CARRERA ACREDITADA
	Valparaíso: jornada diurna Modalidad: presencial
	Agencia: Acredita CI





DEPARTAMENTO DE
ELECTRONICA



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA