

**Nancy Levenson**  
 “Como subdirectora de Gemini, me dedico a promover el uso científico del observatorio, entre la comunidad internacional de usuarios y profesionales de Gemini”.  
 Lo que más disfruto es aprender sobre los asombrosos descubrimientos que nuestros usuarios realizan usando la infraestructura de Gemini.



**Fabián Collao**  
 “En Gemini, mi área fundamental es el diseño mecánico”.  
 También estoy a cargo de supervisar la fabricación de los diseños mecánicos que hacemos para el telescopio, y participo directamente en la instalación de éstos.



**Benoit Neichel**  
 “Como Especialista en Óptica me dedico a reducir la distorsión de la luz al atravesar la atmósfera para obtener las imágenes más nítidas, jamás antes vistas”.  
 Cuando un instrumento de Óptica Adaptiva está operacional, debo monitorear su trabajo, participando en sus actualizaciones, además de entrenar a los astrónomos que usan los sistemas de Óptica Adaptiva.



**Eduardo Marín**  
 “Soy especialista en operaciones científicas y como tal, me encargo de operar el telescopio de noche”.  
 Entre mis funciones también observo con los instrumentos científicos, preparando el telescopio en el día para su funcionamiento nocturno, y aseguro la calidad de los datos científicos obtenidos durante la noche.



**Enrique Cancino**  
 “Como supervisor de Recursos Humanos lo que más disfruto es contribuir a que un profesional mejore su aporte y desempeño dentro de la organización o mejorar su condición personal”.  
 En Recursos Humanos las materias claves están relacionadas con el trato del personal, incluyendo la parte legal, previsional, contratos, beneficios, entrevistas, entre muchas otras.



**Vanessa Montes**  
 “En Gemini desarrollo proyectos tecnológicos específicos en el Grupo de Electrónica e Instrumentación”.  
 De esta manera, no sólo participo en la mantención operacional del telescopio, sino también, en la planificación y puesta en marcha de nuevos conceptos.



**Erich Wenderoth**  
 “En el turno de noche en la montaña soy responsable de operar el telescopio y los instrumentos científicos; hacer las observaciones en modo de servicio, y estar a cargo de la seguridad de las personas e instrumentos”.  
 En el turno de día en las oficinas de La Serena, realizo calibraciones y me preocupo de dejar los instrumentos operativos para la noche.



**Bernadette Rodgers**  
 “Mi trabajo consiste en liderar un grupo de 10 a 15 científicos y profesionales de apoyo técnico de ciencia en Gemini Sur”.  
 También estoy a cargo del tiempo del telescopio y tomo decisiones acerca de los programas de observación de cada noche en el telescopio de Gemini Sur.



**Tomislav Vucina**  
 “Soy Ingeniero óptico y estoy a cargo de mantener los sistemas ópticos de los Telescopios de Gemini”.  
 Además, estoy encargado del recubrimiento de los espejos de Gemini y soy responsable de la óptica del telescopio y la de los instrumentos científicos.



**Héctor Figueroa**  
 “Cómo Técnico Mecánico de Gemini Sur, trabajo en las modificaciones de piezas del telescopio y otras tareas”.  
 También realizo soldaduras de aluminio, plata y cobre, Hago trabajos en cañerías, y en varios sistemas mecánicos. Lo que más me gusta es trabajar en la instalación y desmontaje de instrumentos.



Revisa las entrevistas en:  
[www.gemini.edu/profesiones](http://www.gemini.edu/profesiones)

**INGENIERIA**

¿Te gustaría saber qué carreras profesionales te acercan al Universo?  
o ¿qué tipo de trabajo podrías realizar en un observatorio astronómico?

Descubre las carreras y las personas que permiten a los observatorios, como Gemini, explorar hasta los confines del Universo. Luego, visita nuestro sitio web donde verás las entrevistas a nuestros profesionales explicando cuánto disfrutan con su trabajo.

Aquí comienza tu viaje...  
Proyecta tu futuro con una carrera extraordinaria.

**INGENIERIA**

Resumen de Profesiones:

- Ingeniera de Software
- Coordinadora de Viajes
- Ingeniero
- Administrador de Redes
- Científico Óptico
- Ingeniero Mecánico
- Asistente Administrativa
- Astrónoma
- Analista de Datos
- Operaciones Científicas
- Técnico Mecánico
- Ingeniera Electrónica
- Técnico Óptico

Redes Sociales: Facebook, Twitter, YouTube

*"En algún lugar, algo increíble espera ser descubierto..."*  
- Carl Sagan (1934 - 1996)  
Astrónomo y escritor científico

Para más informaciones visita:  
[www.gemini.edu/profesiones](http://www.gemini.edu/profesiones)

Agencias Asociadas de Gemini:

- Estados Unidos**  
NSF  
NRC-CARC
- Canadá**  
Australian Government  
Australian Research Council
- Australia**  
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva  
Presidencia de la Nación  
Ministry of Science, Technology and Innovation
- Brasil**  
CONICYT
- Chile**  
Gobierno de Chile

**AURA**

Observatorio Gemini, es una organización internacional administrada por la Asociación de Universidades para la Investigación en Astronomía (AURA), bajo un acuerdo cooperativo con la Fundación Nacional de Ciencia (NSF) de los Estados Unidos.

Observatorio Gemini  
Centro de Operaciones Norte  
670 N. A'Ohoku Place, Hilo, Hawai'i 96720 USA  
Fono: 1-808-974-2500

Observatorio Gemini  
Centro de Operaciones Sur  
c/o AURA, Casilla 603, La Serena, Chile  
Fono: 56-51-2205600

**GEMINI OBSERVATORY**  
Explorando el Universo, compartiendo sus maravillas y misterios

**CUADERNILLO / ASTRONÓMICO**

Distribución gratuita

**CARRERAS EN ASTRONOMÍA**

Observatorio Gemini  
Centro de Operaciones Norte  
670 N. A'Ohoku Place, Hilo, Hawai'i 96720 USA  
Fono: 1-808-974-2500

Observatorio Gemini  
Centro de Operaciones Sur  
c/o AURA, Casilla 603, La Serena, Chile  
Fono: 56-51-2205600

**GEMINI OBSERVATORY**  
Explorando el Universo, compartiendo sus maravillas y misterios

YouTube, Facebook, Twitter

La imagen muestra la Vía Láctea sobre Gemini Sur y la Luna en el horizonte. La fotografía fue tomada por Manuel Paredes en Cerro Pachón, el 14/04/2011. 8mm, f-3.5, 68 sec, 800 ISO.