

¿Qué hace un astrofísico en una empresa? Es una de las especialidades que estrena la Usach

Estas carreras universitarias debutan en la admisión 2022

OSCAR VALENZUELA

Terminó la espera para los 275.630 inscritos para rendir la Prueba de Transición: este jueves se publicó en demre.cl la lista definitiva con la oferta de todas las carreras universitarias que se impartirán el próximo año (<https://bit.ly/3Eqf3v9>).

"Esta publicación es fundamental para la etapa de postulaciones a todas las carreras que ofrecen las 45 universidades adscritas al sistema de acceso para la admisión 2022. Cada institución informa los cupos para cada carrera y las ponderaciones con las cuales se efectúa el proceso de selección", explica Claudio Vargas, jefe de Relaciones Institucionales del Demre.

¿Su consejo? Que los postulantes se informen a través de acceso.mineduc.cl y demre.cl, "y utilicen las herramientas disponibles para tomar una mejor decisión respecto de su acceso a la educación superior".

Nuevos astrofísicos

Entre las carreras nuevas para 2022 (ver tabla) llama la atención la Licenciatura en Astrofísica con mención en Ciencia de Datos, que debuta en la Universidad de Santiago (Usach).

La especialidad -que dura cuatro años- contiene el perfil de los astrofísicos tradicionales, que trabajan en observatorios, universidades y centros de investigación, pero le agrega un giro distintivo, para destacarse de otras licenciaturas parecidas.

"Tiene la gracia de que, aparte de tener una base muy sólida en física y en astronomía -con todo lo que significa estudiar astrofísica estelar, astrofísica de galaxias, cosmología e instrumentación- incluye el tema de la ciencia de datos", destaca Sebastián Pérez, profesor del Departamento de Física de la Usach y parte del comité de la nueva carrera.

"Eso hace que el perfil de egreso sea muy flexible, versátil y atractivo para otras áreas del quehacer profesional", asegura.

Un egresado, proyecta, podrá trabajar investigando en los grandes telescopios del norte, pero también tendrá las herramientas para colaborar en cualquier empresa que necesite analizar gigantescos volúmenes de información.

"La idea es entregarles la oportunidad no solamente en el mundo académico o de investigación científica, sino también entrar al mundo privado,

Carreras universitarias que debutan en 2022

Carrera	Universidad (sede)	Vacantes
Administración Pública	Pontificia Universidad Católica	60
Medicina Veterinaria	Universidad de la Frontera (Temuco)	50
ingeniería Civil en Geomensura	Universidad de Santiago	40
Astrofísica con mención en Ciencia de Datos	Universidad de Santiago	30
Ingeniería Comercial (reapertura)	Universidad de Talca (sede Santiago)	30
Pedagogía en Educación Parvularia	Universidad Católica del Norte (Antofagasta)	28
Pedagogía en Educación Diferencial	Universidad Católica del Norte (Coquimbo)	35
Ingeniería Matemática	Universidad Católica del Maule (Talca)	30
Medicina Veterinaria	Universidad Católica del Maule (Curicó)	35
Bachillerato en Ciencias Biomédicas	Universidad Católica del Maule (Talca)	35
Educación Especial con mención	Universidad Católica del Maule (Curicó)	40
Ingeniería en Automatización y Control (vespertina)	Universidad Católica del Maule (Talca)	30
Ingeniería Ejecución en Geomensura (vespertina)	Universidad Católica del Maule (Talca)	30
Animación Digital	Universidad San Sebastián (Concepción)	60

Fuente: Documento "Oferta Definitiva de Carreras, Vacantes y Ponderaciones", Demre.

por ejemplo del análisis de datos satelitales, telecomunicaciones, el mundo del big data y las nuevas técnicas de análisis de datos, como machine learning", detalla el académico.

Administración Pública en la UC

Otra carrera nueva es Administración Pública en la Pontificia Universidad Católica, que parte con 60 vacantes.

"La creación se enmarca en la intención de la universidad de aportar en la presencia pública, aportar en los desafíos que tiene el país en materia de un nuevo Estado", sostiene Cristian Plisicoff, director de la carrera.

Su foco es multidisciplinario. "Tiene la particularidad que se imparte en la Escuela de Gobierno UC, que es una

unidad relacionada con cinco facultades; por lo tanto, va a tener profesores de Ingeniería, Economía y Administración, Ciencias Sociales, Derecho y de la Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política", comenta.

El campo laboral que se proyecta es muy amplio. "La idea es formar profesionales que estén preparados para liderar equipos en organizaciones de carácter público; eso significa ministerios, servicios, gobernaciones, pero también fundaciones, organizaciones sin fines de lucro y empresas que trabajan con el Estado -como concesionarias- y que tienen un impacto en materias públicas", señala el director.

Una reapertura

El caso de Ingeniería Comercial de

la Universidad de Talca es distinto. La carrera en la sede de Santiago había cerrado su admisión a primer año, pero el 2022 lo reabren.

"Nuestra carrera está en Santiago desde el 2013. Hemos tenido ya tres generaciones que han salido de la escuela, pero el año pasado hubo la decisión institucional de no abrir vacantes para el 2021", plantea Diego Rodríguez, director de la Escuela de Ingeniería Comercial de la U. de Talca.

"Este año, como se está reabriendo el tema de la pandemia, se decidió nuevamente abrir cupos para primer año. En este momento la escuela está funcionando, tiene 200 estudiantes tomando sus ramos", aclara. "Abrimos con una cantidad de cupos acotada, con un puntaje de corte en 500 puntos", concluye.

Demre publica listado de los programas que impartirán las 45 universidades adscritas al sistema de acceso.