



Vinculación

Departamento de Informática | USM

PROFESOR LUIS HEVIA

PRACTICAS PROCESO 2023: INICIO

SE EXPLICARÁ EL PROCESO, SU ACTUALIZACIÓN 2023, Y SE RESPONDERÁN CONSULTAS,
VER DETALLES EN: <https://practicas.inf.utfsm.cl/>

JUEVES 20 OCTUBRE 2022 - 12H15 - SANTIAGO Y VALPARAISO



0. VINCULACION CON EL MEDIO (VcM)

Ahora forma parte de esta subdirección, agregamos la función de **CANALIZAR OFERTAS** de: Practicas, Memorias, Trabajos, Eventos, Proyectos convenios con empresas/instituciones, ...



<https://practicass.inf.utfsm.cl/#/>



Sistema de Prácticas
Departamento de Informática USM

Iniciar Sesión

ACCEDER CON CUENTA DI



1. IMPORTANCIA DE LA PRACTICA

1.1 Es el primer paso formal de acercamiento a la realidad laboral.

1.2 Es una forma de contactarse personal y pre- profesionalmente con una Empresa o Institución que te puede abrir (o cerrar) las puertas para un futuro laboral.

1.3 Es una oportunidad para detectar afinidad profesional con ciertos temas.

1.4 Es una forma de verificar el logro de Competencias.

1.5 Es una posibilidad de generar un Proyecto de Título de interés mutuo.

1.6 Es un paso para mejorar los procesos de INF y mejorar la formación de nuestros estudiantes (y su impacto en la Acreditación).

1.7 ES UNA POSIBILIDAD DE ESTABLECER CONTACTOS FORMALES y NETWORKING



2. EXISTEN DOS TIPOS DE PRACTICAS

- ✓ **Práctica Industrial (PI).** **Es la primera.** Su objetivo es introducir al alumno a un ambiente laboral organizacional.
Se exigen 2 meses (ó su equivalente de 360 horas)
Deben hacerla después de aprobar el tercer año.
Prerrequisitos: Lenguajes de Programación y Bases de Datos
- ✓ **Práctica Profesional (PP).** **Es la segunda.** Su objetivo es que la/el alumno logre desarrollar un trabajo pre-profesional en una Organización.
Se exigen 2 meses (ó su equivalente en 360 horas).
Deben hacerla antes de cursar el último año efectivo de su carrera



3. ASPECTOS A CONSIDERAR

3.1 La Organización (Empresa o Institución) acuerdan con el practicante sus Requisitos y Beneficios.

3.2 Lo tradicional es que las prácticas sean en Verano, pero se pueden iniciar en cualquier fecha, por ello es que se hace la equivalencia de un mes con 180 horas.

3.3 Durante este tipo de practicas la Universidad le extiende el seguro estudiantil típico en Chile, pues esta matriculado en la carrera.

3.4 Una vez conseguida la práctica se debe activar el seguro contra accidentes, tramite que se realiza en Dirección de Estudios (DE), donde te pedirán los siguientes detalles:

- a. Nombre y RUT del estudiante, y carrera a la que pertenece.
- b. Periodo de práctica: Fecha de inicio - Fecha de término.
- c. Nombre y RUT de la empresa.
- d. Carta de confirmación de la empresa (opcional).

3.5 Las prácticas se pueden realizar en el extranjero (bajo TU responsabilidad, debes contar con seguro ad-hoc).



4. SITUACIONES ESPECIALES: ¡SOMOS LÍDERES!

- 4.1 Desde el año 2011 aceptamos la modalidad remota (e-práctica), y/o que se realicen en días o semanas distribuidas durante el año completando el # horas exigido.
- 4.2 Que la PI sea de un mes (o 180 horas), en cuyo caso la PP debe ser de 3 meses (o 540 horas).
- 4.3 Que la PI se realice en la UTFSM, colaborando en un proyecto (docente, investigación, de vinculación, social, asesoría, capacitación, organización de eventos, administración etc.). Requiere supervisión de un profesor.
- 4.4 Que la PP sea realizada en la UTFSM, habiendo realizado también la PI. Requiere autorización especial previa. Centros o Proyectos de Investigación se consideran que son independientes de la U, luego son aceptados.
- 4.5 Que la PI sea convalidada como un trabajo remunerado para cubrir necesidades económicas delicadas.
- 4.6 Que la PP sea convalidada como un trabajo profesional desarrollado en una empresa o institución durante al menos 6 meses. Debes adjuntar certificados cotizaciones en AFP o boletas, y un currículum que detalla lo hecho.



4. SITUACIONES ALTERNATIVAS: ¡SOMOS LÍDERES!

4.7 Por cuanto una de las competencias declaradas en el Perfil de Egreso es, “Formular, desarrollar, y gestionar proyectos informáticos orientados a la innovación y emprendimiento demostrando habilidades de trabajo en equipo multidisciplinarios”, Informática te apoya convalidando la PI o PP con tu Proyecto de Emprendimiento, para lo cual debes ser el dueño o al menos socio . Requiere realices un informe que incluya:

- a. Resumen
- b. Análisis de Contexto (FODA, reconocimiento de la competencia y tendencias del mercado si es el caso)
- c. Propuesta organizacional (Misión, Visión, Valores, Estrategia, Meta e Indicadores)
- d. Estructura organizacional asociada y equipo de trabajo (con currículos en papel y LinkedIn)
- e. Plan Operacional, que incluye diseño y plan de ventas
- f. Modelo de Negocios (Lean Canvas y Business Canvas)
- g. Bitácora detallada de trabajo hecho (el # de horas debe ser equivalente, confección del informe no cuenta)
- h. Galería de fotos que detallan el producto o servicio, registrando su evolución desde el inicio
- i. Conclusiones y aprendizajes.
- j. Anexo: Constancia de iniciación del trámite para el logro de RUT del emprendimiento.



5. INICIANDO EL PROCESO

5.1 Es tu deber buscar Practicas. Informática te ayuda vía listas de mail del profesor Hevia, y la universidad a través del sitio web GESTAL <https://gestal.usm.cl/todo-sobre-tu-practica/> (allí existe una serie sugerencias).

5.2 Prepara un BUEN CURRICULO (en papel y LinkedIn). Nuestro sitio te ayuda a hacerlo.

5.3 Es en Dirección de Estudios donde debes hacer las consultas de temas formales (Seguro, carta USM, etc.)

5.4 Partiendo, la/el alumno debe inscribir su práctica en <http://practicas.inf.utfsm.cl> e ir completando semanalmente la Bitácora con detalles por cada día trabajado (y respaldar en una planilla por prevención.

5.5 En enero serás convocado a una sesión virtual para revisar tu avance. Atento al mail respectivo.

5.6 CUIDADO CON POSIBLES SITUACIONES DE ACOSO O ABUSO. Consultar en Protocolo USM.



6. TERMINANDO EL PROCESO

- 6.1 La/El alumno debe tener presente que se le evaluarán las competencias asociadas a: capacidad, confianza, resolver problemas, adaptabilidad, iniciativa, aptitud para trabajar en equipo, conocimientos, asistencia y puntualidad, compromiso con la calidad, y comunicación efectiva.
- 6.2 La/El alumno tiene hasta un mes para documentarla en sitio web, terminando de subir:
- El Registro de Prácticas del DI,
 - El Informe de Práctica, incluye una encuesta, descripción unidad de trabajo y preguntas que resumen lo realizado y la Organización.
- 6.3 . Documentos anteriores **deben ser aprobados por su Supervisor (tema clave)**, quien en el sitio web (el sistema le envía una contraseña, **avisarle que le llegara**) revisará 2 elementos que se plantean en la web:
- Registro “Evaluación general de la Práctica”
 - Registro “Evaluación de Competencias” (pueden existir diferencias entre los tipos de prácticas)
- 6.4 Con la información anterior el Profesor Encargado evalúa se haya cumplido en buena forma y envía en papel a Dirección de Estudios, donde se registra oficialmente la aprobación formal. **TU DEBER REVISARLA en SIGA**



Vinculación

Departamento de Informática | USM

PROFESOR LUIS HEVIA

PRACTICAS: PROCESO 2023

!!!QUE TE VAYA BIEN Y APRENDAS MUCHO!!!

**TENER PRESENTE QUE ESTE ES EL DETALLE DEL PROCESO,
SIENDO TU DEBER COMPRENDERLO Y APLICAR. SI AUN TIENES
DUDAS, REvisa ANEXO DE DUDAS Y RESPUESTAS**

SOLO DESPUES CONSULTAR A: AYUD-PRA@INF.UTFSM.CL

ANEXO SOBRE DUDAS Y CONSULTAS

Con Luis Hevia (Profesor Encargado)
Aprendiendo juntos (lunes 24 de enero 2022, 18h00, junta vía zoom)

.....

SOBRE EL DESARROLLO DE LA PRACTICA

11 Dado que estudio en Valparaíso y estoy haciendo la práctica en Santiago no he logrado que TNE me sirva y diariamente debo pagar pasaje completo...

Compañeros le sugieren que hay una estación del metro (Los Leones) en la cual hay un tótem(color naranja) que permite hacer el reconocimiento y si no que hable con los guardias para que lo envíen a las oficinas encargadas. Otro señala que puedes ir a una sucursal de JUNAEB con un certificado de alumno regular y solicitar que lo extiendan

12 Olvidó finalizar la práctica pues no apretó el botón respectivo de finalización?

Esto no debe ocurrir para quién está haciendo la práctica, se compro un problema gratis

13 Empresa aún no tiene RUT, que hago?

Ingresas la señalada (en Chile 00.000.000-0 y si es en extranjero 11.111.111-1)

14 Puedo hacer ambas prácticas en la UTFSM?

No es la idea, si a la primera (la Industrial), en casos de haber realizado la primera en una empresa con aprendizaje interesante hacer la segunda en la universidad. OJO que A3CE no se considera como UTFSM, aun cuando tenga el mismo rut, ello por el tipo de tareas que desarrolla.

15 Se ira a Francia a hacer la práctica, detalles a tener presente?

Primero contar con un Seguro internacional que el debe lograr (en su caso se lo dará la Beca), y por cuánto no tenemos el sistema ni en inglés ni en francés, se sugiere que se junte con su evaluador en un ambiente de confianza para traducir las consultas que el sistema para para evaluar la práctica. Suerte y que sea una excelente alternativa, INF les alienta a hacerlo si pueden

16 Voy hacer las dos prácticas en la misma empresa y soy un alumno de la parte final de la carrera?

Por supuesto que se puede, lo único sí que el sistema de informática te pedirá evaluar la Industrial para después pasar a la Profesional y para eso comunícate con el profesor para que te apure el trámite

.....

DURACION DE LA PRACTICA

21 La práctica es por meses (enero y febrero) y claramente no lograre cumplir con 360 horas pues los viernes se trabaja mediodía?

Cuándo se define la práctica por meses no requiere totalizar el número de horas exactas, luego podría ser menos de las 360 horas, ese es el beneficio de hacerla por meses

22 Está realizando la práctica en una empresa minera que trabaja por turnos y luego tiene la dudas ingresarla por meses o por horas?

Consecuentemente con lo anterior le conviene más por meses si es que le faltarán horas, aprovecha que la empresa tiene esa modalidad especial de turnos

23 La empresa finalmente definió que debía ser una práctica de un mes y un poco más que totaliza un total de 260 horas, que hago?

Informática solo te reconoce en ese caso UN mes (OJO solo del tipo industrial puede ser de un mes), el resto te servirá para tu experiencia. PERO SIEMPRE SE PUEDEN HACER +HORAS

24 ¿La empresa me pide 3 meses de prácticas y debo hacer solo 2 que me faltan?

Se te sugiere que realices la práctica en modalidad horas de tal manera que distribuye las 360 horas en 3 meses y así cumplas con lo solicitado por la empresa y también por lo que informática te reconocerá

25. ¿La empresa me pide hacer una practica por 6 meses?

Empresas grandes como CODELCO o IBM tienden a pedir ello, y si es de tu interés, o piensas quedarte a trabajar allí, se sugiere que juntes ambas prácticas y las pases en modalidad horas de tal manera que distribuye las 720 horas en 6 meses y así cumplas con lo solicitado por la empresa y también por lo que informática te reconocerá

.....

SOBRE IMPORTANTE ROL DEL SUPERVISOR

31 Y si el Evaluador no me evalúa o lo hace mal?

Estarás en serios problemas, debes hacer bien lo que te encarga y recordarle que te evalué al terminar tu practica ingresando lo solicitado por el sistema. La Rubrica cubre los siguientes aspectos que debes tener muy presente:

- *capacidad,*
- *confianza,*
- *resolución de problemas,*
- *adaptabilidad,*
- *iniciativa,*
- *aptitud para trabajar en equipo,*
- *conocimientos,*
- *asistencia y puntualidad,*
- *compromiso con la calidad, y*
- *comunicación efectiva*

32 Evaluador ingresa a evaluar la práctica con el botón de confirmación?

No es este el que hay que usar sino que el de evaluación (favor aclarárselos)

33 No le llego mensaje a [mi](#) evaluador?

Recordarle al evaluador supervisor de práctica que le llegará un sistema un aviso y si no ver en solicitudes la posibilidad de reenviar manualmente

34 Me equivoqué con el supervisor, qué puedo hacer?

El sistema ofrece la opción de hacer una Solicitud cómo se mostró en la sesión y también hay una para solicitudes o bien anular la anterior teniendo cuidado de no perder información importante (ver al Final)

.....

SOBRE LA BITACORA

41 Cómo llenó la Bitácora?

Es simplemente registrar qué haces cada día en horarios y formas aproximadas. Ojo que el limite es hasta las 24 horas, no acepta trabajo de trasnoche.

42 La empresa trabaja en un proyecto confidencial y me dicen que no anoté detalles en la bitácora?

Por supuesto, la bitácora es una referencia no es necesario agregar información secreta o confidencial, es actividad diaria genérica, pero NO repetitiva permanentemente

43 Para qué me sirve tener un borrador de Bitácora?

Porque si no escribes tu bitácora regularmente se te olvidarán las cosas de tal manera que te cuesta casi 0 anotarla en la agenda de tu propio celular en general tanto se usa y a cada rato, ello ante perdida de tus propios datos



.....

SOBRE DIRECCION DE ESTUDIOS

51 Dónde pido el certificado del seguro o de alumno para hacer la práctica?

Como se ha dicho insistentemente eso solo lo puede hacer la Dirección de Estudio

52 En la empresa me piden un certificado covid para poder iniciar la práctica?

Situación que no tenemos respuesta y como todo certificados debes pedir a Dirección de Estudios

53 En Dirección de Estudio me dieron una carta que debía entregar en la empresa para que me evaluaran, que hago con ella?

Informática trabaja via web, de modo que esa carta de evaluación no tiene sentido para nosotros

54 La propia empresa me dio el seguro, necesito el de la universidad?

Por cuánto ya cuentas con el seguro de empresa de tal manera que no sería necesario pero si tienes dudas el órgano oficial al respecto es la Dirección de Estudios y allí puedes consultar

55 La empresa me pide la Practica en al menos 4 meses, pero seguro que extiende la universidad solo cubre periodos cortos?

Le dieron la solución de un seguro para el verano y después que consiga el seguro para el resto de los meses

56 Cómo se sabe si la Practica me fue aprobada?

En el sistema de INF puedes ver su estado, pero lo oficial es en SIGA, de modo que en tu resumen académico debería aparecer. Si no esta allí, comunícate con nosotros, al mail de consultas ayud-pra@inf.utfsm.cl pues dado que el último paso es manual, puede que el documento enviado desde INF a Dirección de Estudios se haya traspapelado.

.....

SOBRE ALTERNATIVAS O COMPLICACIONES DEL SISTEMA

61 He tratado de Convalidar por modo trabajo y he tenido problemas?

Comunícate al mail ayud-pra@inf.utfsm.cl

62 Quiere pasar de modalidad 3 meses 540 horas?

Bastián Quezada su autor dice que si implemento el cambio en el sistema

63 No aparecen sus datos en el sistema de prácticas que sí deberían estar?

Ocurrió qué con la nueva versión del sistema existieron algunos problemas en recuperación de datos, de modo que Bastián las emitirá

64. Quiero hacer algunas modificaciones a lo ingresado, que hacer?

Ver lamina adicional, opción SOLICITUDES...

