

Universidad Católica de Salta

OFERTA ACADÉMICA RELACIONADA A RDD

Se enuncian las cátedras de las distintas unidades académicas, cuyos contenidos tienen relación con temas relacionados al ambiente sea natural o antrópico y las amenazas al mismo, sean tanto naturales como antrópicas; a la vulnerabilidad en sus diversas facetas, el ordenamiento territorial y la gestión del riesgo.

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera: Ingeniería Civil

Por la propia naturaleza de la carrera, uno de los objetivos de la carrera es capacitar a los alumnos en el diseño estructural de edificaciones y de la obra civil en general, para lograr estructuras que resistan óptimamente a las solicitaciones impuestas; entre ellas y por la zona donde nos ubicamos, cobra vital importancia la acción sísmica y el problema hídrico. Indudablemente que es una carrera que contribuye grandemente a la reducción de la vulnerabilidad física de la sociedad, y por ende, a la reducción del riesgo. Las materias troncales de la carrera se orientan al diseño y cálculo de obras civiles. Se listan a continuación las tecnológicas aplicadas:

Dinámica Estructural: Cuarto año, segundo semestre

Hormigón Armado: Cuarto año, anual

Construcciones de Hormigón Armado: Quinto año, primer semestre

Puentes: Quinto año, segundo semestre

Estructuras Metálicas y de Madera: Quinto año, anual

Hidráulica Aplicada: Quinto año, primer semestre

Más relacionadas con la peligrosidad asociada a fenómenos naturales, se pueden mencionar las siguientes cátedras:

Geología y mineralogía: Primer año, segundo semestre

Hidrología: Cuarto año, segundo semestre

Finalmente, cabe mencionar las siguientes cátedras del área complementaria:

Higiene y seguridad: Tercer año, segundo semestre

Planeamiento y urbanismo: Segundo año, segundo semestre

Carrera: Ingeniería Industrial

Higiene y seguridad: Tercer año, segundo semestre

Higiene y seguridad industrial: Cuarto año, primer semestre

Ingeniería Ambiental: Quinto año, primer semestre

Carrera: Ingeniería en Telecomunicaciones

Propagación y radiación electromagnética: Tercer año, anual

La Facultad de Ingeniería cuenta con el Instituto de Estudios Interdisciplinarios de Ingeniería (IESIING), creado por Resolución Rectoral N° 1048/07. El artículo primero de su estatuto expresa que *“El **Instituto de Estudios Interdisciplinarios de Ingeniería** es un organismo de coordinación de docencia, investigación y extensión en las especialidades de la Ingeniería que se desarrollan en el ámbito de la Facultad de Ingeniería”*

En cuanto a temas de RDD, se tienen dos grupos de trabajo relacionados directamente: Riesgo Sísmico y Riesgo Hídrico. El primero es dirigido por la Dra. Lía Orosco, y el segundo por el Dr. Carlos Marcelo Sánchez (docente de la U.N.C, integrante del IESIING) y codirigido por la Ing. Cecilia Botelli (UCASAL).

El Grupo Riesgo Sísmico se constituye con docentes de la UCASAL y de la Universidad Nacional de Salta (Dr. José Viramonte, Dr. Carlos Peralta), con la colaboración eventual de investigadores de otros centros, nacionales e internacionales. Se citan a Dr. Antonio Colombi, de la Agencia Nacional de Protección Civil de la región del Lazio, Italia; Dr. Roberto Carniel de la Universidad de Udine (Italia), de la Dra. Sara Figueras, del ICG de Barcelona, los Doctores Víctor Rinaldi y Rodrigo Molina de la Universidad Nacional de Córdoba.

Por su parte el Grupo Riesgo Hídrico cuenta con miembros de la Universidad Nacional de Córdoba y Católica de Córdoba.

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS

Carrera: Abogacía

Recursos Naturales: Tercer año, segundo semestre

Carrera: Licenciatura en Relaciones Internacionales

Derecho de los recursos naturales y medio ambiente: Segundo año, segundo semestre

Instituto de derecho Ambiental y la Sustentabilidad (IDEAS) El IDEAS tiene como misión conformar un grupo de estudio sobre el Derecho Ambiental, a través de la investigación unida a la docencia y extensión en todas las cátedras de las carreras de Derecho, que por su contenido puedan aportar un conocimiento más profundo.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Ambiente y Arquitectura: Cuarto año, anual.

Seguridad en la Construcción: Quinto año, anual

Electivas: Preservación Urbana; Arquitectura sustentable y edificios inteligentes; Arquitectura solar; Materiales y Técnicas Regionales

Carrera de posgrado: Magister en valoración del patrimonio natural y cultural- Res. Rectoral 84/08 / Res. Ministerial 472/09

La Maestría en “Valoración del Patrimonio Natural y Cultural”, está orientada a profundizar los conocimientos de los profesionales de todas las ciencias que aportan al rescate, planificación y gestión del patrimonio natural y cultural.

Propone una formación desde nuevos paradigmas conceptuales, metodologías y técnicas de la investigación que le permitan a los maestrandos abordar estos procesos con posturas y actitudes responsables para la toma de decisiones sobre la planificación y gestión del patrimonio natural y cultural.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y VETERINARIAS

Carrera: Licenciatura en producción animal

Seminario sobre producción agropecuaria sustentable y cuidado del medio ambiente:
Cuarto año, segundo semestre

Carrera: Ciencias Veterinarias

Salud pública y epidemiología: Quinto año, primer semestre

FACULTAD ESCUELA DE NEGOCIOS

Carrera de Especialización en Evaluación del Impacto Ambiental (Acreditación Universitaria (CONEAU) con Acta N°368).

La Especialización en Evaluación de Impacto Ambiental apunta a formar profesionales en la aplicación de herramientas de Gestión Ambiental con objetivos de sostenibilidad y de mejoramiento de la calidad de vida de las personas. Los profesionales, mediante la articulación interdisciplinaria y un análisis integral, podrán contribuir a la solución de problemas ambientales, optimizando la aplicación de la Evaluación de Impacto Ambiental

Especialización en Higiene y seguridad en el trabajo Acreditada por CO.N.E.A.U.Resolución N° 046/02

Tiene por objetivo promocionar una formación académica y profesional de alto nivel en la gestión e investigación en temas relativos al gerenciamiento integral de Seguridad e Higiene en el Trabajo, sus mecanismos de apoyo, áreas de incidencia, leyes vigentes, economía importante de costos y sobre todo, la importancia que el factor humano desempeña en ella, considerada como un subsistema del sistema empresarial.

Maestría en Gestión Ambiental. Acreditada por la CO.N.E.A.U. Resolución N° 414/12

Se orienta a formar profesionales en la administración y planificación de los bienes y servicios ambientales con objetivos de sostenibilidad y de mejoramiento de la calidad de vida.

Los profesionales, mediante la articulación interdisciplinaria y un análisis integral, podrán contribuir a la solución de problemas ambientales, optimizando cada alternativa posible en esta gestión. Entre las múltiples competencias que se busca adquiera el egresado, se destaca la de tomar parte en actividades tales como establecer sistemas de gestión ambiental para las industrias con latas actividades impactantes en el medio ambiente, educación ambiental, evaluación de impacto ambiental de proyectos urbanos e industriales, la gestión y planificación, evaluación, auditoria, prevención, normalización, asesoramiento, actividad docente e investigación, que a continuación se plantean, participar en programas para la conservación de los recursos naturales y del desarrollo sustentable, en la prevención y control de emergencias, mitigación de las consecuencias ocasionadas por desastres ambientales.

ESCUELA UNIVERSITARIA DE TRABAJO SOCIAL

Carrera.: Licenciatura en Trabajo Social

Siendo el Trabajo Social una disciplina de las Ciencias Sociales que tiene por objetivo la interpretación de la realidad para intervenir sobre ella y transformarla hacia un marco de mayor justicia social promoviendo el desarrollo, mejorando la calidad de vida de las personas, familias, grupos y haciendo efectivos derechos que permiten el ejercicio de una ciudadanía plena.

El grado académico de licenciado apunta un perfil ajustado a la dinámica y compleja situación social. Debe estar preparado para la diversidad de escenarios críticos de alto riesgo y vulnerabilidad; con actitudes de respeto por las diferencias, el trabajo interdisciplinario.

Los conocimientos adquiridos los habilita entre otras actividades a

- Afrontar situaciones sociales con equilibrio y responsabilidad.
- Articular redes sociales.
- Intervenir para transformar positivamente la realidad social.
- Propender al desarrollo local con responsabilidad social.
- Asesorar en la formulación, ejecución y evaluación de políticas tendientes al Desarrollo Humano.

- Realiza acciones de prevención, asistencia y promoción social en los distintos niveles de abordaje.
- Realizar acciones de promoción, asistencia y rehabilitación social de las personas y grupos.
- Favorecer el desarrollo de conductas participativas y el mejoramiento de la calidad de vida a nivel individual, grupal y comunitario.
- Realizar peritajes sobre las diferentes situaciones sociales.