

UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

LICENCIATURA EN ARTES Y TECNOLOGÍAS
CONVOCATORIA PARA LA COBERTURA DE UN CARGO DOCENTE

La recepción de postulaciones está abierta del **14 al 27 de febrero (inclusive) de 2014**. Los interesados deben presentar, en soporte papel y en formato digital (ambos obligatorios), un currículum vitae actualizado y completo, indicando el número de DNI y número de referencia del cargo; como así también, todo aquel requerimiento adicional de la Convocatoria. Las presentaciones deben dirigirse a la Jefatura de Apoyo a Carreras del Departamento de Ciencias Sociales. El domicilio postal es Roque Sáenz Peña 352, Bernal, Provincia de Buenos Aires (CP B1876BXD), casa 10, oficina 208. La dirección electrónica de contacto es sociales_academica@unq.edu.ar. El horario de atención es de 11 a 18 horas. Para consultas, comunicarse al (54 11) 4365-7100, interno 4119.

REFERENCIA 704

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA CONVOCATORIA

Asignatura: Captura y procesamiento de sonido.

Modalidad de enseñanza: virtual

Modalidad de vinculación: contrato.

Fecha de inicio del curso: 06 de marzo de 2014.

Fecha de finalización del curso: 19 de junio de 2014.

Categoría propuesta: Instructor.

Dedicación propuesta: parcial.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Captura y procesamiento de sonido.

Síntesis y procesamiento de sonido en el lenguaje de programación visual Pure Data. Técnicas de síntesis aditiva, sustractiva, por modulación y granular. Técnicas de procesamiento de señal digital de sonido: conversión da/ad, correcciones de amplitud, filtros digitales, procesadores dinámicos digitales, retardos digitales, generador de bucles, reverberadores digitales, análisis y síntesis de Fourier. Seguidores de altura. Técnicas de espacialización sonora. Control de sonido en composición algorítmica: estocástica, probabilidad y sistemas recursivos. Utilización de listas en partituras digitales. Dispositivos de interfaz humana (HID). Redes: objetos netsend/netreceive, formato de contenido OSC. Objetos de estructura de datos.

TAREAS A REALIZAR

Preparación y dictado de clases. Elaboración y corrección de actividades y trabajos prácticos. Asistencia a capacitaciones para el dictado de clases en modalidad virtual y a los turnos de exámenes finales presenciales que correspondan. Realización de modelos de exámenes finales y corrección de los mismos en los turnos correspondientes.

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Cumplimentación de los requisitos establecidos en el Régimen de Carrera Docente de la UNQ para la categoría y el perfil correspondientes. (ver <http://www.unq.edu.ar/advf/documentos/502e53b06867c.pdf>)

Título de grado en composición musical, con preferencia orientado a los contenidos de la asignatura. Con estudios de posgrado realizados o en curso y/o especialización en el campo disciplinar correspondiente a la asignatura. Con experiencia en docencia de nivel superior y preferentemente en la modalidad virtual.