

**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 06 de al 20 de abril inclusive. Los interesados deben presentar, en soporte papel y en formato digital, un currículum vitae actualizado y completo, indicando el número de DNI y de referencia del cargo. 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 705

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA CONVOCATORIA

Asignatura: **Sistemas interactivos en el arte**

Modalidad de enseñanza: virtual

Modalidad de vinculación: contrato.

Fecha de inicio del curso: 04 de mayo.

Fecha de finalización del curso: 19 de agosto.

Categoría propuesta: Instructor¹.

Dedicación propuesta: parcial.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Sistemas interactivos en el arte

La obra de arte como el resultado de las interacciones con su entorno. Sensores. Tipos. Características generales: precisión, rango de medida, linealidad, sensibilidad, rapidez de respuesta, etc. Sensores analógicos y sensores digitales. Actuadores Tipos Características: potencia, respuesta, etc. Robótica: Clasificaciones de robots según generación y según arquitectura. Se recomienda la aplicación de los conceptos trabajados en un entorno del tipo processing + arduino.

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

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

Título de grado en programación. 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.

¹ La categorización definitiva, en el caso de producirse la designación interina, será evaluada y otorgada por el Consejo Superior.