



CERTIFICATE *of* ACHIEVEMENT



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

This is to certify that

Lionel Nicolas Maciel

successfully completed and received a passing grade in

FCO201x: Fundamentos de comunicaciones ópticas

a course of study offered by UPValenciaX, an online learning initiative of Universitat Politècnica de València through edX.

Dr. Vicente Botti

Vicerrector de las Tecnologías de la Información
y de las Comunicaciones
Universitat Politècnica de València

Dr. José Capmany Franco

Catedrático, Departamento de Comunicaciones
Universitat Politècnica de València

VERIFIED CERTIFICATE
Issued July 28, 2015

Verify the authenticity of this certificate at
<https://verify.edx.org/cert/f0fe1ddf8ce64eb8868393ec660791de>