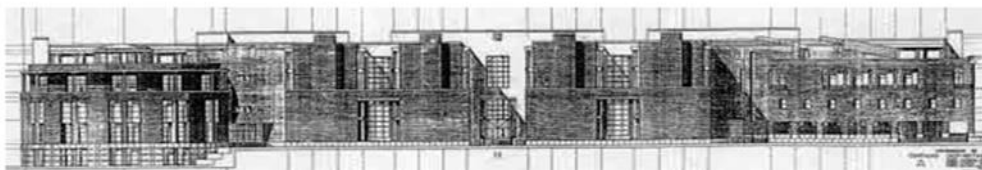




# DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA PROGRAMA DE POSGRADO



**Mención Hacia la Excelencia (MEE -20110165)**

## **CICLO CONFERENCIAS Y SEMINARIOS** CURSO ACADÉMICO 2020-21

# **ALEJANDRO F. BRAÑA DE CAL**

*Universidad Autónoma de Madrid*

**11 de marzo de 2021**  
Hora: 10:30 a 12:30 h

*"Fabricación y caracterización de células solares fotovoltaicas. Del laboratorio a la línea de producción y viceversa"*

En este seminario haremos un viaje con una oblea de Si en el que veremos cómo se convierte en una célula solar fotovoltaica en un entorno industrial, en particular en la extinta fábrica de BP Solar España. Durante este viaje iremos revisando aquellos parámetros de fabricación que tienen impacto en las propiedades físicas del dispositivo y que probablemente hemos estudiado o incluso medido en nuestros laboratorios de optoelectrónica. Además, veremos cómo se realizaba el análisis forense de las células que fabricábamos o de las que recibíamos en el departamento de Tecnología.

**Enlace de acceso:**

**<https://eu.bbcollab.com/guest/a4efd21abb5748be846f99fcc47aa6e3>**

Incluida en la oferta de bonocréditos.